

2022년도
한국 유우균 능력검정
사업 보고서

DHI Annual Report in Korea

머 리 말

2022년은 불안정한 국제정세로 인한 위기감 속에서 환율 및 원자재의 가격 변동성과 추가적인 무역협정(CPTPP)까지 대두되는 가운데 외부 환경 요인에 따라 우리나라의 축산업 성장방향은 부정적인 한해였습니다.

특히 낙농산업은 기후변화, 정책, 소비자인식, 식습관, 환율 등과 같은 외부환경에 민감도가 큰 산업으로서 불안정한 환경에서 경기침체 가능성이 증대되고 있어 낙농산업의 성장성과 수익성은 정체될 것으로 예상됩니다.

급변하는 대내외 환경변화 대응을 위하여 가축개량 기술의 혁신과 투자로 젖소 능력검정 사업은 낙농업계와 함께 국민 생활의 주식을 생산하는 필수 산업으로서 지속가능한 먹거리 생산기능과 환경유지(ESG)기능을 포함한 공익적 역할을 추진해야 할 것이라고 생각합니다.

우리나라 낙농현황은 2022년 12월말 현재 5,932농가에서 389,988두를 사육하고 있어 전년대비 농가는 216호(3.5%)가 감소하였고 사육두수는 11,459두(2.9%) 감소한 것으로 나타났습니다.

젖소 능력검정사업은 전국 28개 검정조합의 2,791농가에서 경산우 148,074두를 비롯하여 239,625두가 참여하여 전체 경산우(224,152두) 대비 66.0%의 참여율을 보였으며, 검정농가의 305일 보정 평균유량은 10,301kg으로 확인되었습니다. 또한 “2022년 생애 최고유량 생산우”에는 착유일수 4,010일에 157,512kg을 생산한 원해목장 9080호가 선정되었습니다.

이번에 발간하는 젖소능력검정 보고서는 2022년 한 해 동안 전국에 분포한 검정농가에서 열악한 근무 환경을 무릅쓰고 240여명의 검정원들이 불철주야 사업을 수행하며 얻어진 우리나라 낙농산업의 성과를 집대성한 자료이며 낙농산업의 현주소입니다.

젖소 능력검정사업을 정책 사업으로 수행하며 다른 그 어떤 사업 보다 구체적이며 생생한 낙농 현장의 실시간 결과를 데이터화하여 자료로 축적해 왔고 이를 손쉽게 활용 가능하도록 프로그래밍 했습니다.

이 보고서에 수록된 자료는 더욱 치열해져가는 낙농산업의 경쟁 속에서 살아남기 위한 생존전략 수립의 기초 자료로 활용되기도 하며 농장별로 우군별, 개체별 관리 데이터로 활용되기도 합니다.

1960년대 불모지와 같았던 우리나라 낙농산업은 농림축산식품부, 축산과학원, 농협 젖소 개량사업소를 중심으로 인공수정란 도입과 보급, 종모우 도입과 안정적인 젖소정액 공급으로 개량 기반을 구축해 왔고, 2000년대 이후 한국형 젖소종모우 체계 구축에 모든 노력을 다하고 있습니다. 최근에는 한국형 종모우의 개량성과와 우수성이 대내적으로는 젖소능력 검정을 통해 확인되고 있으며, 대외적으로는 국제 유전평가기구에서 국제적인 인정을 받고 있습니다.

끝으로 매년 발간하는 정기 보고서이지만 보고서를 차질 없이 발간하기까지 젖소 능력검정사업 수행을 위해 지도 지원을 아끼지 않으신 농림축산식품부, 농림축산검역본부, 축산과학원 관계자들에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

이 사업이 유지될 수 있도록 막대한 비용을 투입해 주시고 응원해 주신 28개 검정조합에도 감사드립니다.

이 보고서는 2,800여 검정사업 참여 농장 사장님과 240여명의 검정원 여러분의 노력과 땀이 만들어낸 자료입니다.

여러분의 노고에 다시 한 번 감사의 인사를 드립니다.

2023. 3.

농협경제지주 젖소개량사업소 소장
소 장 정 호 상

머리말

I. 사업 개황

1. 전국 젖소사육현황	3
2. 유우군능력검정사업 현황	4
3. 검정사업 추진 실적	10

<붙임자료>

1. 검정체계	12
2. 검정자료 흐름도	13
3. 연도별 젖소사육 두수 및 농가수	14
4. 지역별, 사육규모별 사육두수 및 농가수	15
5. 연도별 검정참여 및 사업비 지원실적	16
6. 연도별 검정원 운용 및 검정장비 지원실적	18
7. 검정조합별 검정대상지역 및 조성년도	19
8. 검정사업 추진연보	20

II. '22년 검정성적 분석

1. '22년 검정성적 분석	37
가. 305일 검정성적	37
나. 검정일 검정성적	43
다. 분만간격 등 번식성적	47
라. 생애 최고유량 생산우 내역	49
2. 연도별 검정성적	51
가. 연도별 전국농가 및 검정농가 비교	51
나. 연도별 305일 성적 및 성년형 성적	53
다. 연도별 검정일 성적	55

3. '22년 305일 검정성적 현황	56
가. 검정조합별 305일 성적	56
나. 검정조합별 성년형 성적 및 관리사항	57
다. 전년대비 검정조합별 305일 유량 및 유성분량 변화	58
라. 분만월별 305일 성적 및 성년형 성적	61
마. 산차별 305일 성적 및 성년형 성적	62
1) 산차별 305일 성적	62
2) 산차별, 조합별 305일 성적	63
바. 분포두수의 변화	77
1) 산차별 두수 및 분포 비율	77
2) 분만월별 두수분포 비율	79
3) 생산능력별 두수 분포	81
4. '22년 검정일 검정성적 현황	91
가. 검정조합별 검정일 검정성적	91
나. 검정월별 검정일 검정성적	92
다. 산차별 검정일 검정성적	92
라. 비유단계별 검정일 검정성적	95
5. 번식성적 현황	131
가. 검정조합별 번식성적	131
1) 검정조합별 평균번식성적(종합)	131
2) 전년대비 검정조합별 번식성적	133
나. 분만간격의 변화	136
1) 산차별 분만간격	136
2) 축군 크기별 분만간격	138
3) 직전산차 분만월별 분만간격	139
4) 직전산차 305일 유량수준별 분만간격	141
5) 305일 유량수준별 분만간격	142

III. 우수 검정농가 명단

1. '22년 최우수 검정농가 상위 100위	149
2. '22년 성년형 유량기준 상위 50농가	153
3. '22년 검정소별 성년형 유량기준 상위 20위 농가	155

IV. 우수 검정우 명단

1. 유량 상위 100두(성년형 기준)	200
2. 유지량 상위 100두(성년형 기준)	204
3. 유대수입 상위 100두(성년형 기준)	208
4. 생애 최고유량 상위 100두	212
5. 생애 유량 우수우 도태 명단	216

I. 사업개황



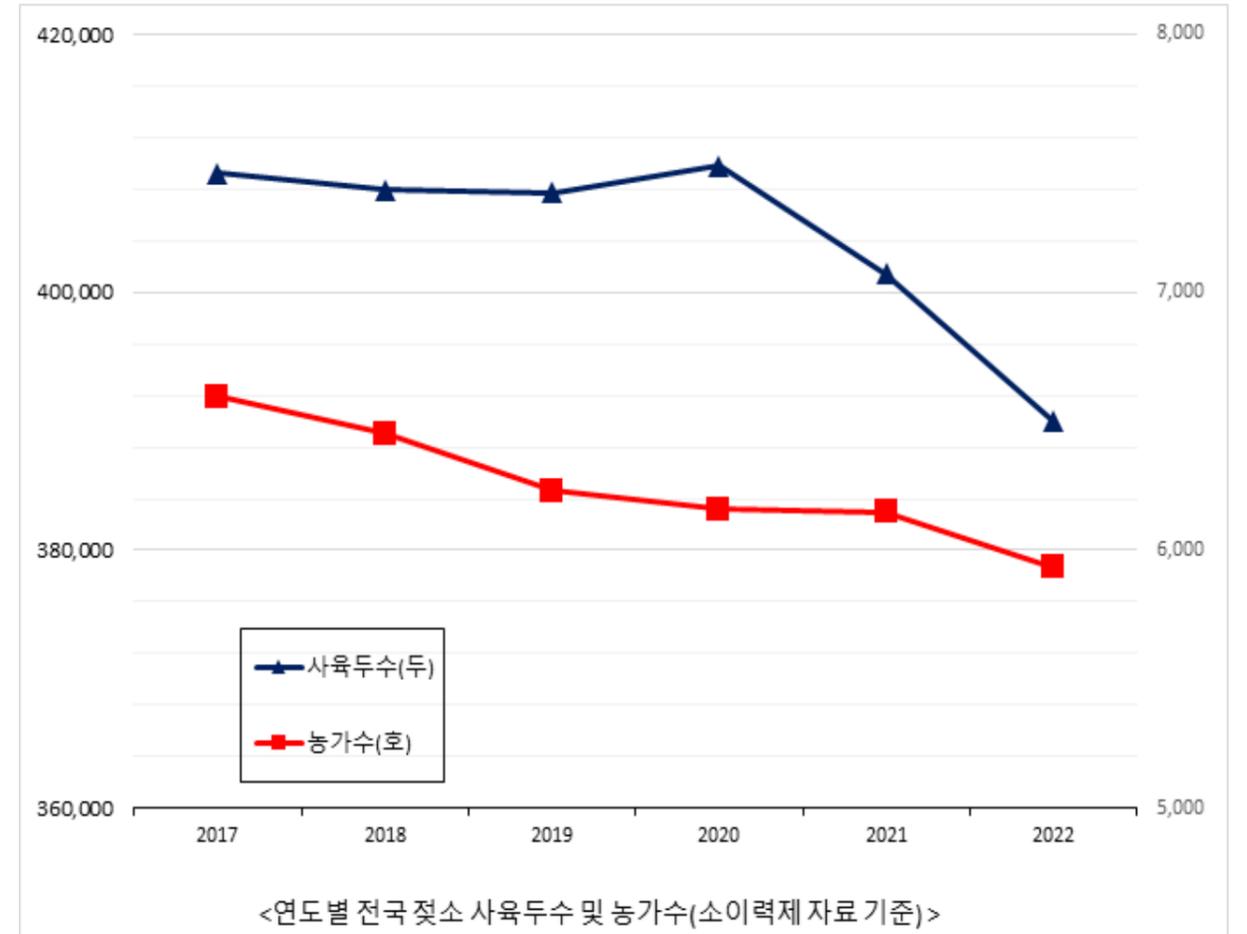
1. 전국 젓소사육 현황

우리나라 낙농현황은 '22년 12월말 현재 5,932농가에서 389,988두를 사육하고 있어 '21년 대비 농가는 216호(3.5%)가 감소하였고 사육두수는 11,459두(2.9%) 감소하였으며 호당 사육두수는 65.7두로 전년보다 0.4두 증가한 것으로 나타났다.(소이력제 자료 기준)

< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수(소이력제 자료 기준) >

(단위 : 호, 두)

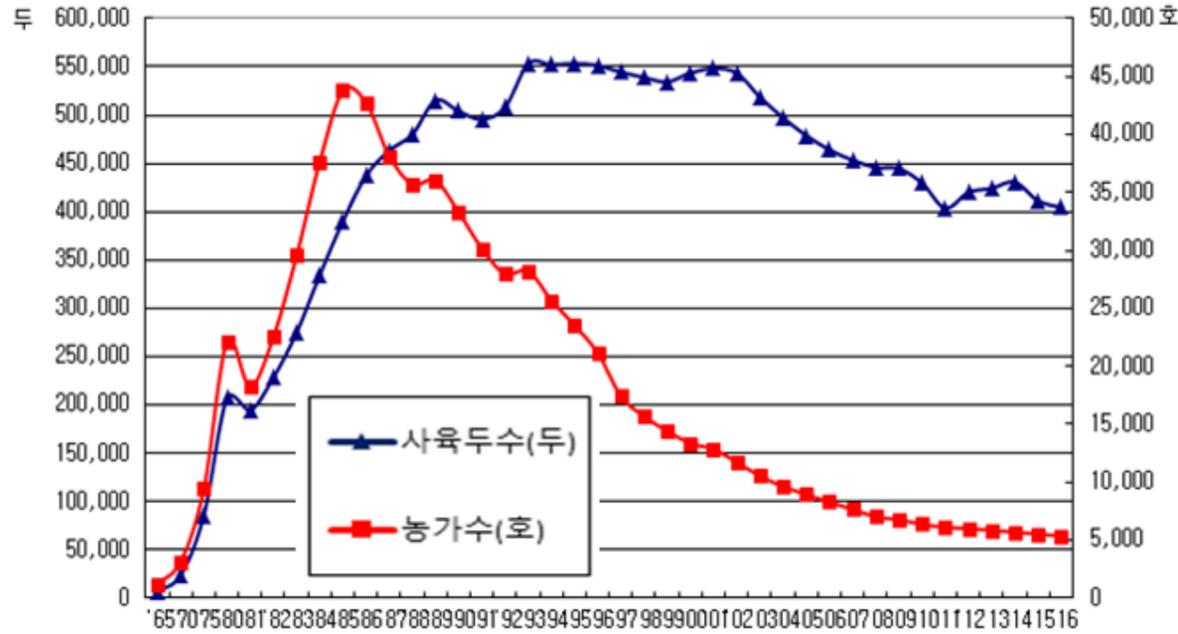
구분	2017	2018	2019	2020	2021	2022
농가수	6,596	6,451	6,232	6,160	6,148	5,932
사육두수	409,243	407,909	407,753	409,805	401,447	389,988
호당사육두수	62.0	63.2	65.4	66.5	65.3	65.7



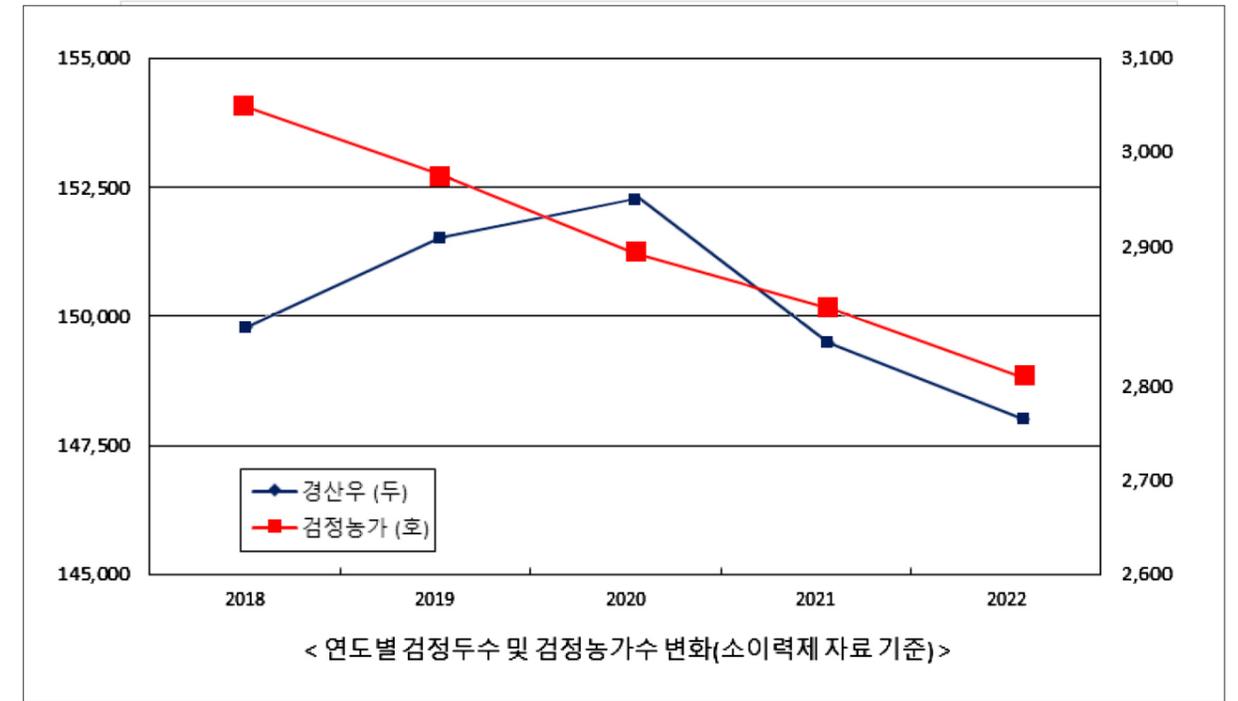
※ 통계청이 기존 「가축동향조사」와 「소이력제」 자료간 소 사육두수 차이에 따른 정보이용 혼란 등을 방지하고자 2017년 3/4분기부터 소이력제 자료를 활용하며 축산물품질평가원과 공동 작성함에 따라 현황을 구분 표시함.

< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수(1965~2016년 자료, 소이력제 자료 이전) >
(단위 : 호, 두)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
호수	6,007	5,830	5,693	5,498	5,354
두수	420,113	424,202	430,678	411,342	404,293
호당사육두수	69.9	72.8	75.7	74.8	75.5

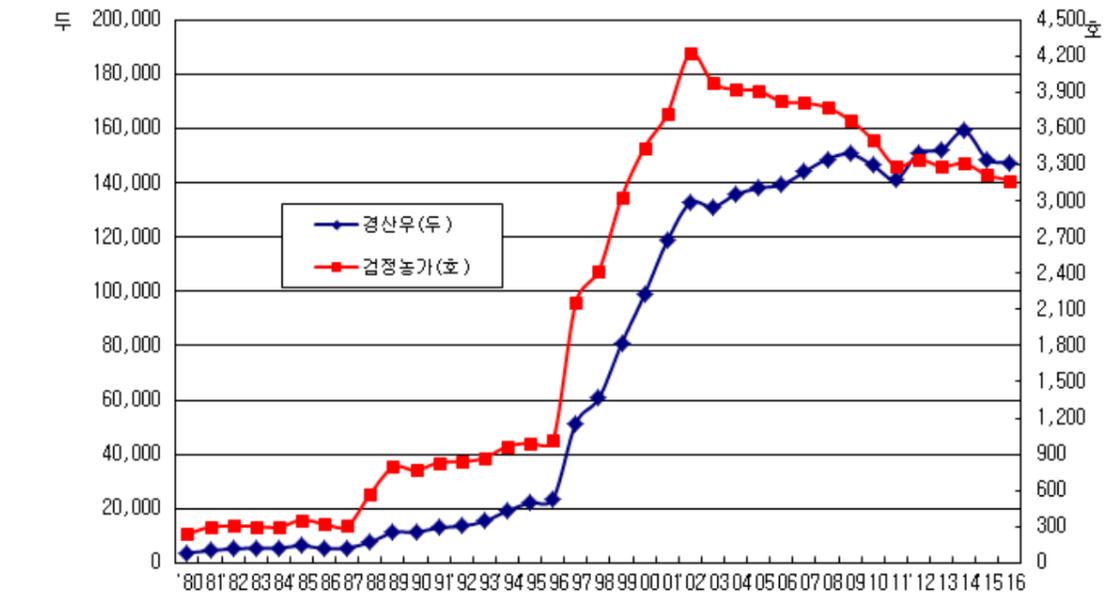


< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수(소이력제 자료 이전) >



< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(1980~2016년 자료, 소이력제 자료 이전) >
(단위 : 호, 두, %)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
검정농가수	3,326	3,285	3,309	3,214	3,170
검정두수(경산우)	151,034	152,107	159,068	148,608	147,455
전체두수(경산우)	248,754	246,429	248,248	233,118	229,029
검정참여율	60.7	61.7	64.1	63.7	64.4



< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(소이력제 자료 이전) >

2. 유우군 능력검정사업 현황

유우군 능력검정사업은 1979년 3개 검정소로부터 시작하여 '22년말 현재 28개 검정조합이 참여하고 있다. '22년도 검정두수는 239,625두로 전년대비 0.5% 감소, 경산우 두수는 148,074두로 전년대비 0.9% 감소, 검정농가수는 2,791호로 전년대비 2.3% 감소하였으며 전체 경산우 대비 검정참여 경산우 비율은 전년대비 1.2% 증가한 66.0%로 나타났다.(소이력제 자료 기준)

< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(소이력제 자료 기준) >
(단위 : 호, 두, %)

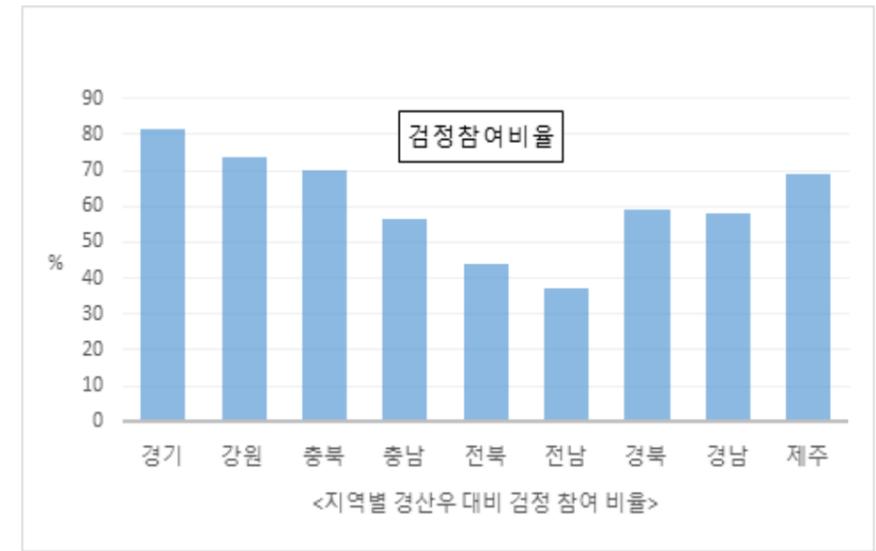
구분	2018	2019	2020	2021	2022
검정농가수	3,039	2,978	2,906	2,856	2,791
검정두수(경산우)	149,755	151,390	152,215	149,473	148,074
전체두수(경산우)	241,698	239,377	238,000	230,543	224,152
검정참여율	62.0	63.2	64.0	64.8	66.0

지역별 검정사업 참여두수는 경기·서울·인천 검정우 참여가 73,924두로 가장 많았고, 충남·대전·세종이 23,024두로 차 순위였으며, 그 다음으로 경북·대구가 11,646두였다.

지역별 경산우 대비 검정참여우 비율은 경기·서울·인천이 81.5%로 가장 높았고 차 순위는 강원도로 73.8%이었으며 다음으로 전남·광주지역이 37.0%로 가장 낮게 나타났다(소이력제 자료 기준).

< 지역별 경산우 대비 검정 참여 비율 >

지역	검정농가					전국				검정우 비율 (%)	검정농가 비율 (%)
	검정조합 (개)	검정농가 (호)	검정우		호당사육두수	농가 (호)	경산우		호당사육두수		
			두수	비율 (%)			두수	비율 (%)			
경기 서울 인천	7	1,484	73,924	49.9	50.2	2,301	90,692	40.5	39.4	81.5	64.5
강원	1	158	7,847	5.3	35.3	260	10,632	4.7	40.9	73.8	60.8
충북	1	141	7,476	5.0	49.7	303	10,651	4.8	35.2	70.2	46.5
충남 대전 세종	9	392	23,024	15.5	58.7	1,047	40,773	18.2	38.9	56.5	37.4
전북	4	136	8,153	5.5	59.9	468	18,454	8.2	39.4	44.2	29.1
전남 광주	1	91	6,101	4.1	67.0	455	16,468	7.3	36.2	37.0	20.0
경북 대구	2	223	11,646	7.9	52.2	659	19,778	8.8	30.0	58.9	33.8
경남 부산 울산	2	150	8,404	5.7	56.0	398	14,524	6.5	36.35	57.9	37.7
제주	1	16	1,499	1.0	93.7	41	2,180	1.0	53.2	68.8	39.0
계	28	2,856	148,074	100	53.1	5,932	224,152	100	37.8	66.1	47.0

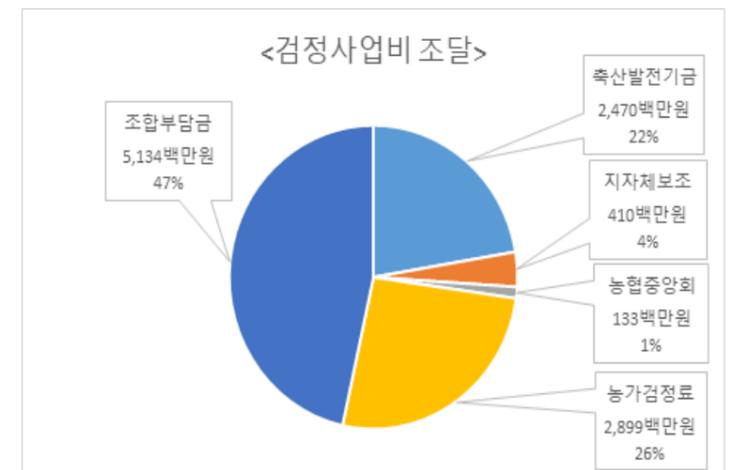


검정조합별 검정우 참여두수(경산우)는 서울우유가 1,240호에 59,761두로 가장 많았으며, 차순위는 한국중축개량협회로 567호에 33,061두가 참여하였고, 그 다음은 부산경남우유로 109호에 6,229두가 참여하였다.

검정조합별 검정우 참여두수(경산우) 증가율은 대전충남우유가 109%(31호, 2,148두)로 가장 높았고, 흥성낙협이 108%(67호, 3,993두), 전남낙협 104%(43호, 2,344두)순으로 높았다.

검정사업비는 총 11,048백만원이 조달되었는데 축산발전기금보조가 2,470백만원으로 22.3%를 차지하였고, 조합부담금은 5,134백만원으로 46.5%, 농가부담금은 2,899백만원으로 26.2%, 그리고 농협중앙회가 133백만원, 지자체가 410백만원을 부담하였다.

일선에서 검정사업을 수행하는 검정원은 224명으로 전담검정원과 촉탁검정원이 각각 53명과 171명이었다.



<2022년 검정조합별 검정사업 추진 현황>

검정조합	평 산				연 말('22.12)				전년대비 경산우 증감율 (%)	농가 검정료 (원,두당)	검 정 원 (명)		
	호수	경산	미경산	계	호수	경산	미경산	계			전 담	촉 탁	계
경북대구낙협	81	4,192	3,390	7,582	81	4,246	3,380	7,626	102.6	2,200	2	4	6
고창부안축협	31	2,923	2,438	5,360	31	2,919	2,468	5,387	95.9	2,100	1	2	3
금오산낙협	61	3,252	1,690	4,942	61	3,298	1,560	4,858	101.3	2,500	5	-	5
남양주축협	4	180	104	283	3	147	78	225	75.4	2,000	1	1	2
논산계룡축협	12	690	115	805	12	714	73	787	87.6	2,200	1	1	2
당진낙협	74	4,303	1,879	6,181	72	4,208	1,631	5,839	96.6	1,800	4	-	4
대전충남우유	33	2,030	1,224	3,254	34	2,148	1,049	3,197	109.5	1,800	1	3	4
동진강낙협	25	1,477	1,112	2,590	24	1,477	1,056	2,533	102.6	1,800	1	2	3
부산경남우유	112	6,355	3,746	10,101	109	6,229	3,603	9,832	95.5	1,000	1	6	7
서산축협	9	421	100	521	9	433	89	522	92.9	1,000	1	-	1
서울우유	1,254	59,769	42,535	102,304	1,240	59,761	40,566	100,327	99.2	1,450	10	65	75
아산축협	49	2,615	2,008	4,623	49	2,643	1,989	4,632	102.0	1,500	1	3	4
예산축협	2	108	59	167	2	106	46	152	102.9	2,000	1	-	1
원주축협	8	245	273	518	7	225	258	483	74.3	1,800	1	2	3
이천축협	20	1,065	1,088	2,152	20	1,071	1,099	2,170	99.1	1,000	-	1	1
임실치즈농협	29	1,258	999	2,257	28	1,240	973	2,213	97.1	600	1	2	3
전남낙협	41	2,268	1,665	3,933	43	2,344	1,703	4,047	104.0	1,500	2	5	7
제주축협	18	1,421	315	1,736	15	1,288	316	1,604	85.5	1,000	1	1	2
전북지리산낙협	38	2,010	577	2,587	38	2,008	685	2,693	99.8	1,800	1	3	4
진주축협	31	1,774	1,056	2,830	31	1,765	994	2,759	97.8	1,700	3	-	3
천안공주낙협	51	2,976	972	3,948	49	2,896	987	3,883	96.4	1,000	3	1	4
천안축협	38	2,241	1,185	3,425	37	2,248	1,001	3,249	99.7	1,500	1	2	3
충북낙협	67	2,972	874	3,846	66	2,997	695	3,692	99.7	2,500	-	3	3
파주연천축협	20	985	456	1,442	19	943	411	1,354	89.6	1,800	1	1	2
평택축협	51	2,573	764	3,337	50	2,558	687	3,245	97.6	500	1	3	4
포천축협	27	1,113	625	1,738	27	1,108	650	1,758	96.0	1,000	1	1	2
한국종축개량협회	572	33,091	22,596	55,687	567	33,061	21,025	54,086	99.1	2,500	2	59	61
홍성낙협	67	3,846	2,500	6,345	67	3,993	2,479	6,472	108.7	1,500	5	-	5
소 계	2,825	148,151	6,344	244,495	2,791	148,074	91,551	239,625	99.1		53	171	224

<2022년도 검정조합별 검정사업비 조달 내역>

검정조합	보 조	자 담				합 계
	축산발전기금	지자체보조	농협중앙회	농가검정료	조합부담금	
경북대구낙협	84,187,100		10,850,000	92,613,000	327,452,565	515,102,665
고창부안축협	41,773,400	12,000,000	8,800,000		51,000,000	113,573,400
금오산낙협	58,035,500	12,000,000		131,573,565	149,520,060	351,129,125
남양주축협	3,775,300		3,100,000	4,113,120	3,695,700	14,684,120
논산계룡축협	4,457,400	18,540,000	1,550,000	12,352,000	31,103,060	68,002,460
당진낙협	39,789,800		12,414,000	120,093,980	79,308,374	251,606,154
대전충남우유	5,249,700	1,590,000	4,650,000	27,429,000	100,414,593	139,333,293
동진강낙협	22,632,800		8,435,400	31,359,600	40,229,960	102,657,760
부산경남우유	93,753,600	91,773,580	8,000,000	104,209,000	209,912,025	507,648,205
서산축협	4,858,300	2,706,000	3,300,000	4,021,000	43,579,056	58,464,356
서울우유	1,062,138,000			1,166,671,350	1,807,650,938	4,036,460,288
아산축협	55,922,700	32,886,750	7,750,000	40,530,000	136,120,503	273,209,953
예산축협	-		1,550,000	1,258,000	2,716,787	5,524,787
원주축협	1,751,800		3,100,000	3,663,000	27,500,000	36,014,800
이천축협	20,244,500	11,931,505	7,750,000	5,400,000	4,250,000	49,576,005
임실치즈농협	26,161,100	31,516,800	7,815,000	15,758,400	31,516,800	112,768,100
전남낙협	24,348,500			30,447,000	134,430,572	189,226,072
제주축협	15,414,700	51,804,000	7,750,000	14,363,540	51,613,800	140,946,040
전북지리산낙협	19,165,300	18,000,000	4,650,000	8,526,000	42,790,000	93,131,300
진주축협	33,774,400	24,562,000		17,871,900	4,650,000	80,858,300
천안공주낙협	27,225,100		7,750,000	8,929,000	43,250,000	87,154,100
천안축협	21,272,400	8,832,000	7,750,000	32,467,000	215,615,106	285,936,506
충북낙협	28,726,100			73,375,000	90,514,000	192,615,100
파주연천축협	10,102,300	74,434,821	3,100,000	17,265,600	116,839,915	221,742,636
평택축협	36,424,900	18,130,500	7,750,000	12,602,000	176,639,093	251,546,493
포천축협	10,459,500		5,852,500	10,314,562	45,031,354	71,657,916
한국종축개량협회	679,390,600			844,903,400	902,101,000	2,426,395,000
홍성낙협	38,965,200			67,640,000	265,039,000	371,644,200
합 계	2,470,000,000	410,707,956	133,666,900	2,899,750,017	5,134,484,261	11,048,609,134
비율(%)	22.3	3.7	1.2	26.2	46.5	100

3. 검정사업 추진 실적

1) 검정조합, 검정농가 및 두수 운영현황

- 검정조합 28개소 운영(회원조합 26개소, 비회원조합 2개소)
- 검정농가는 '21년 2,856호에서 '22년 2,791호로 65농가(2.3%) 감소
- 검정참여 경산우두수는 '21년 149,597두에서 '22년 148,151두로 1,446두(1.0%) 감소
- 총 검정두수는 '21년 240,766두에서 '22년 239,625두로 1,141두(0.5%) 감소

2) 검정보조금 지원 실적

- 축산발전기금에서 지원한 검정비 보조금은 2,470백만원으로 '21년도의 2,452백만원 대비 18백만원 증가하였으며, 월별 보조금 단가는 두당 1,900원
- 총 검정사업비는 11,048백만원으로 조달 내역을 살펴보면 축산발전기금 22.3%, 지방자치단체 3.7%, 농협중앙회 1.2%, 농가자부담 26.2%, 조합자부담 46.5%로 전년대비 축산발전기금 비율은 0.5% 감소하였고, 조합 자부담 비율은 1.7% 감소
- 젓소개량에 대한 중요성을 인식, 유우군능력검정농가를 지원하는 총 54개 지방자치단체에서 검정농가로 보조금을 지원하고 있음
- 농협중앙회에서 농업인 실익지원사업의 일환으로 유우군능력검정조합(지역축협)에 조합 지원자금 100억원을 25개 회원조합에 농협 젓소정액 사용실적 및 성장률·검정사업 물량·후대검정 참여 물량 및 참여도 등에 따라 차등지원

3) 젓소개량사업소 웹 서비스 및 전산개발 통합관리 프레임워크 개발

- 젓소개량사업소 웹 서비스 및 앱 개발
 - 농가별 유전체 분석 조회 리포트, 개량 컨설팅용 유전평가 계획교배(태블릿PC용) 앱 개발

4) 유우군 능력검정사업 현지점검 실시

- 점검기간
 - 상반기 : '22.06.14(화) ~ 07.01(금)
 - 하반기 : '22.10.04(화) ~ 10.21(금)
- 점검대상 : 유우군능력검정사업 참여조합 및 농가
 - 상반기 : 검정조합 7개(9개 검정소), 검정농가 18호
 - 하반기 : 검정조합 8개(10개 검정소), 검정농가 20호
- 점검내역 : 검정조합 운영현황, 검정농가 만족도, 검정자료 정확성 및 기록처리능력

5) 2021년도 유우군 능력검정사업 전국평가대회

- 「코로나19」 방역수칙 완화에 따라 대면, 비대면(유튜브) 동시 실시
 - 일 정 : '22.4.21(목)
- '21년도 검정성적 분석결과에 따른 우수 검정조합 및 농가, 직원 표창 수여
 - 우수 검정조합 및 농가, 직원 표창(총44점)
 - * 훈격 : 농협중앙회장(2), 축산경제대표(2), 대외표창(18), 소장(22)

6) 검정원 교육 실시

- '22년 전국 유우군능력검정사업 검정담당자 교육 실시
 - 장 소 : 용평리조트
 - 일 자 : '22.9.29(목)~30(금), (1박 2일)
 - 참석인원 : 79명
 - 주요 교육내용
 - 후대검정사업 안내 및 생산성 향상을 위한 개량방향
 - 유우군 능력검정 시스템 활용 및 가축개량 지원사업 시행지침 안내

<붙임 3. 연도별 젖소사육 두수 및 농가수>

1) 소이력제 자료 이전

연 도	농 가 수(호)	사육두수(두)	호당두수(두)
'65	1,210	6,612	5.5
'70	3,126	23,624	7.6
'75	9,415	85,542	9.1
'80	22,122	206,851	9.4
'85	43,760	390,135	8.9
'90	33,277	503,947	15.1
'95	23,519	553,467	23.5
'00	13,348	543,708	40.7
'01	12,827	548,176	42.7
'02	11,716	543,587	46.4
'03	10,514	518,645	49.3
'04	9,612	497,261	51.7
'05	8,923	478,865	53.7
'06	8,260	464,056	56.2
'07	7,657	453,403	59.2
'08	7,000	445,754	63.7
'09	6,767	444,648	65.7
'10	6,347	429,547	67.7
'11	6,068	403,689	66.5
'12	6,007	420,113	69.9
'13	5,830	424,202	72.8
'14	5,693	430,678	75.7
'15	5,498	411,342	74.8
'16	5,354	404,293	75.5

[통계청, 2017. 7.]

2) 소이력제 자료 기준

연 도	농 가 수(호)	사육두수(두)	호당두수(두)
'14	6,847	444,552	64.9
'15	6,979	428,311	61.4
'16	6,822	417,937	61.3
'17	6,596	409,243	62.0
'18	6,451	407,909	63.2
'19	6,232	407,753	65.4
'20	6,160	409,805	66.5
'21	6,148	401,447	66.3
'22	5,932	389,988	65.7

[통계청, 2023. 1.]

<붙임 4. 지역별 사육규모별 사육두수 및 농가수>

지역	구분	1-19두	20-29두	30-39두	40-49두	50-99두	100-199두	200두~	합계
서울·인천·경기	두수	2,856	3,323	5,768	8,383	61,367	66,554	10,710	158,961
	호수	421	134	165	188	837	514	42	2,301
강원	두수	243	385	655	650	7,032	7,834	1,704	18,503
	호수	47	15	19	15	99	58	7	260
충북	두수	390	388	479	1,252	8,032	7,583	660	18,784
	호수	68	16	14	28	114	60	3	303
대전·충남·세종	두수	1,690	864	1,871	3,554	27,153	27,956	8,295	71,383
	호수	267	36	55	80	370	211	28	1,047
전북	두수	831	741	647	1,302	9,708	14,471	4,044	31,744
	호수	130	29	19	30	133	110	17	468
광주·전남	두수	714	587	764	1,132	10,279	12,947	2,291	28,714
	호수	142	24	22	25	136	97	9	455
대구·경북	두수	1,310	1,013	1,271	2,415	14,354	10,349	2,136	32,848
	호수	235	41	37	55	201	82	8	659
부산·울산·경남	두수	587	463	710	1,229	9,626	10,726	1,937	25,278
	호수	113	19	20	28	129	82	7	398
제주	두수	27	54	37	86	847	1,797	925	3,773
	호수	9	2	1	2	11	13	3	41
'22	두수	8,648	7,818	12,202	20,003	148,398	160,217	32,702	389,988
	비율	2	2.00	3	5	38	41	8	100
	호수	1,432	316	352	451	2,030	1,227	124	5,932
	비율	24	5	6	8	34	21	2	100
'21	두수	8,963	7,990	12,974	19,728	155,408	163,120	33,264	401,447
	비율	2	2	3	5	39	41	8	100
	호수	1,495	327	374	441	2,134	1,251	126	6,148
	비율	24	5	6	7	35	20	2	100

<붙임 5. 연도별 검정참여 및 사업비 지원실적>

1) 소이력제 자료 기준

연도별	검정 조합	검정 실적				전국 경산우 (b)	사업비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정능가 (호)	검정두수(두)		보조금 (백만원)		용자금 (백만원)		
			경산우 (a)	미경산우				계	
'14	30	3,309	159,068	91,080	250,148	263,658	2,054	-	60.3
'15	29	3,214	148,608	84,646	233,254	250,054	2,226	-	59.4
'16	29	3,170	147,455	86,673	234,128	244,334	2,073	-	60.3
'17	29	3,099	148,274	82,020	230,294	241,668	2,057	-	61.4
'18	29	3,039	149,755	85,959	235,714	241,698	1,977	-	62.0
'19	29	2,978	151,390	83,444	234,834	239,377	1,991	-	63.2
'20	28	2,906	152,215	85,245	237,460	238,000	1,970	-	64.0
'21	28	2,856	149,473	91,293	240,766	230,543	2,453	-	64.8
'22	28	2,791	148,074	91,551	239,625	224,152	2,470	-	66.1

2) 소이력제 자료 이전

연도별	검정 조합	검정 실적				전국 경산우 (b)	사업비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정능가 (호)	검정두수(두)		보조금 (백만원)		용자금 (백만원)		
			경산우 (a)	미경산우				계	
'80	5	241	3,780	-	3,780	114,047	156	-	3.3
'81	5	299	4,564	-	4,564	111,235	161	-	4.1
'82	5	309	5,294	-	5,294	134,944	153	-	3.9
'83	5	304	5,460	-	5,460	159,818	193	-	3.4
'84	5	297	5,505	-	5,505	195,278	153	-	2.8
'85	5	358	6,388	-	6,388	230,620	164	-	2.8
'86	5	324	5,355	-	5,355	248,930	170	-	2.2
'87	5	307	5,613	-	5,613	266,546	169	-	2.1
'88	7	572	7,750	-	7,750	276,183	294	-	2.8
'89	12	794	11,238	-	11,238	298,417	588	-	3.8
'90	14	768	11,385	-	11,385	291,603	318	3,240	3.9
'91	17	834	13,018	-	13,018	294,006	223	3,600	4.4
'92	19	840	13,569	-	13,569	301,913	270	3,600	4.5
'93	21	870	15,411	-	15,411	319,664	299	3,600	4.8
'94	23	968	19,208	-	19,208	316,404	457	3,600	6.1

연도별	검정 조합	검정 실적				전국 경산우 (b)	사업비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정능가 (호)	검정두수(두)		보조금 (백만원)		용자금 (백만원)		
			경산우 (a)	미경산우				계	
'95	23	995	22,269	-	22,269	318,051	432	3,600	7.0
'96	23	1,017	23,716	-	23,716	315,518	370	3,600	7.5
'97	20	2,163	51,526	1,924	53,450	309,746	686	3,600	16.6
'98	22	2,419	60,618	1,878	62,496	307,828	1,276	-	19.7
'99	24	3,029	80,805	4,092	84,897	305,513	2,060	-	26.4
'00	27	3,441	98,898	8,814	107,712	311,856	2,309	-	31.7
'01	30	3,721	118,707	12,681	131,388	317,568	2,689	-	37.4
'02	30	4,220	132,523	21,333	153,856	308,361	3,077	-	43.0
'03	26	3,976	131,064	28,547	159,611	295,386	2,347	-	44.4
'04	29	3,922	135,731	41,638	177,369	285,671	2,102	-	47.5
'05	30	3,910	137,991	56,004	193,995	273,681	1,963	-	50.4
'06	29	3,822	139,252	55,063	194,315	265,653	2,100	-	52.4
'07	29	3,811	144,054	56,010	200,064	255,593	2,294	-	56.4
'08	29	3,772	148,726	69,996	218,722	248,014	2,420	-	60.0
'09	30	3,669	150,555	84,210	234,765	247,956	2,411	-	60.7
'10	30	3,504	146,350	82,196	228,546	241,281	2,144	-	60.7
'11	30	3,287	141,266	83,226	224,492	228,971	1,778	-	61.7
'12	30	3,345	151,034	79,602	230,636	248,754	2,142	-	60.7
'13	30	3,285	152,107	86,164	238,271	246,429	2,142	-	61.7
'14	30	3,309	159,068	91,080	250,148	248,248	2,054	-	64.1
'15	29	3,214	148,608	84,646	233,254	233,118	2,226	-	63.7
'16	29	3,170	147,455	86,673	234,128	229,029	2,073	-	64.4

* 용자금은 검정사업보조금 지원방식 변경으로 '97년 2월 모두 상환 조치함.

주) 2014년도 검정두수는 전산에 등록된 전체두수

<붙임 6. 연도별 검정원 운용 및 검정장비 지원 실적>

연도	검정조합	검정원					검정장비										검정원 교육	평가회
		전담	촉탁	보조	지도	계	오토바이	유성분 분석기	체세포 검사기	냉장고	항온조	드라이오븐	원심분리기	증류수 제조기	밀크메타			
'80	5	15	-	-	-	15	6	3	-	2	2	2	2	5	-	2	2	
'81	5	15	15	6	-	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
'82	5	15	15	6	-	36	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
'83	5	15	13	6	-	34	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
'84	5	15	13	6	-	34	-	-	-	-	3	3	-	-	-	2	1	
'85	5	15	13	6	-	34	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1	
'86	5	15	13	6	16	50	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1	
'87	5	15	15	-	16	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'88	7	21	-	-	16	37	6	2	-	2	2	2	-	2	-	1	1	
'89	12	30	-	9	18	57	9	5	-	3	3	3	3	3	-	1	1	
'90	14	32	-	9	20	61	-	6	-	4	4	4	4	4	-	1	1	
'91	17	36	-	9	20	65	-	2	-	2	2	2	2	2	-	1	1	
'92	19	38	12	9	18	77	-	2	-	2	2	2	2	2	-	2	1	
'93	21	40	20	10	18	88	-	2	-	2	2	2	2	2	-	2	1	
'94	23	41	44	7	18	110	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	1	
'95	23	41	44	9	18	112	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	
'96	23	43	50	9	9	111	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	
'97	20	52	55	1	9	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
'98	22	41	100	1	9	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
'99	24	47	148	14	9	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
'00	27	55	144	18	9	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	
'01	30	50	157	26	11	244	-	1	1	1	1	1	1	1	44	2	0	
'02	30	64	174	28	0	266	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	1	
'03	26	60	178	6	0	244	-	-	-	-	-	-	-	-	165	2	1	
'04	29	66	164	7	0	237	-	-	-	-	-	-	-	-	229	2	1	
'05	30	70	166	2	0	238	-	-	-	-	-	-	-	-	81	2	1	
'06	29	68	182	0	0	250	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2	1	
'07	29	68	183	0	0	251	-	-	-	-	-	-	-	-	272	3	1	
'08	29	64	164	0	0	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	
'09	30	61	182	0	0	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	
'10	30	54	177	0	0	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'11	30	49	176	0	0	225	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	1	
'12	30	53	181	0	0	234	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	1	
'13	30	55	177	0	0	232	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	1	
'14	30	63	172	0	0	235	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	1	
'15	29	61	168	0	0	229	-	-	-	-	-	-	-	-	75	2	1	
'16	29	59	186	0	0	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'17	29	52	188	0	0	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'18	29	49	191	0	0	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'19	29	50	194	0	0	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'20	28	53	191	0	0	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
'21	28	43	197	0	0	240	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
'22	28	53	171	0	0	224	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	

<붙임 7. 검정조합별 검정대상지역 및 조성년도>

검정조합	대상지역	조성연도	전화번호
경북대구낙협(경주)	경주,영덕,포항	'94	054-762-3348
경북대구낙협(본소)	영천,경산,청송,청도	'94	053-813-3771~4
경북대구낙협(대구)	군위,달성,대구,성주,의성,칠곡	'90	053-321-5051
고창부안축협	고창,담양,부안,영광	'88	063-561-2480
금오산낙협	구미,김천,상주,영동,의성	'02	054-433-3130
남양주축협	남양주	'99	031-566-4734
논산계룡축협	논산,부여	'00	041-730-2334~8
당진낙협	당진,예산	'99	041-350-8641~4
대전충남우유(본소)	금산,부여,보은,서천,세종,옥천	'09	042-623-0770
대전충남우유(백제)	부여,보령,서천,청양	'01	041-837-1011
동진강낙협	김제,군산,부안,익산,정읍	'04	063-547-0998
부산경남우유(양산)	부산,울산,김해,양산	'80	055-383-5881~3
부산경남우유(창원)	고성,마산,밀양,사천,산청,진주,창원,창녕,하동,함안	'91	055-589-2660-8
서산축협	서산,태안	'89	041-669-7835
서울우유	경기도 일원, 인천, 철원	'79	02-490-8314
아산축협	아산	'00	041-547-6834
예산축협	예산	'99	041-335-3513
원주축협	원주	'88	033-744-6801
이천축협	이천	'98	031-634-6611
임실치즈농협	임실	'04	063-640-6426
전남낙협(본소)	광양,구례,곡성,고흥,보성,순천	'93	063-858-6330~2
전남낙협(광주)	광주,나주,담양,무안,함평,화순,해남	'01	061-336-8166~8
제주축협	제주,서귀포	'89	064-796-1811
전북지리산낙협	남원,무주,순창,완주,익산,진안	'92	063-631-4541~2
진주축협	고성,사천,산청,의령,진주,하동,함양	'92	055-758-9111
천안공주낙협(본소)	아산,천안	'90	041-581-4411
천안공주낙협(공주)	공주	'93	041-856-2581~2
천안축협	아산,연기,천안,청원	'79	041-520-6022
충북낙협	괴산,보은,옥천,증평,진천,청원,청주	'89	043-215-9334~7
파주연천축협	파주	'00	031-948-1986
포천축협	포천	'01	031-534-0042~4
평택축협	평택	'79	031-683-2121~2
한국종축개량협회	경기,강원,충북,충남,전북,전남,경북,경남,제주,광주,울산	'85	031-677-9302
홍성낙협	당진,보령,서산,청양,태안,홍성	'92	041-632-4490

〈붙임 8. 검정사업추진연보〉

1978. 4 : 산유능력검정사업계획(축산진흥회)
1979. 2 : 유우군능력검정사업 실시기관 지정(축산진흥회)
(농수산부고시 제 3049호)
1979. 3 : 능력검정실무요원 해외연수(3명, 77일간)
(일본 가축개량 사업단)
1979. 5 : 검정대상 목장 1차 선정(도지사 추천 203개 목장)
1979. 7 : 유우군능력검정사업 지침시달(농림수산부 훈령 제439호, '79. 7 .40)
- 유우군능력검정사업 수행지침
- 검정사업 주관기관 : 축산진흥회
1979. 9 : 산유능력검정 착수 및 전산처리 개시(축산진흥회)
- 3개소(양주, 평택, 천안)
- 검정우 명부 작성(2,358두)
- 1979.10 : 검정 입회 실시
- 매월 성적표 작성·배부 및 농가지도
1980. 4 : 신규 유우군능력검정조합 지정(나주, 양산)
1985. 2 : 젖소능력검정은 생애검정을 원칙으로 하나 사업의 저변 확대를 도모하기 위해
장기 검정농가를 신규농가로 교체(검정농가50%) 검토
('85 유우군능력검정사업 실시계획)
1986. 1 : 유우군능력검정사업 방향 전환
- 보조비 감축 : 서울우유는 자체예산으로 추진(전산 및 지휘 통제는 중앙회)
- 장기 검정농가 교체 : 5년 이상 검정농가를 자가검정으로 전환
- 검정소 : 서울우유(양주), 평택, 천안, 나주, 부산경남우유(5개소)
- 1986.8 : 유우군능력검정조합을 활용한 젖소후대검정사업 연계추진 건의
(축협중앙회 -> 농림수산부)
- 축협에서 동업무를 추진하는 것으로 채택(가축개량협의회)
1987. 1 : 가축개량장기발전계획 시달(농림수산부)
- 유우군능력검정사업과 젖소후대검정사업 연계추진 방침
- 양주 검정소는 서울우유 검정소로 편입
1987. 4 : 유우군능력검정업무 축협중앙회 개량과에서 유우개량사업소로 업무 이관
1987. 8 : 유우군능력검정사업과 후대검정사업에 따른 젖소검정요령 시행
(농림수산부 고시 제 87-40 호, '87. 8. 21)
1988. 1 : 신규 검정지역 조합 2개소 추가지정계획 확정(농림수산부)
1988. 5 : 검정조합 추가 지정(고창, 원주)
- 검정조합 총 7개소 운영
- 1988.12 : 검정사업 전산업무 개발용 퍼스널 컴퓨터 1대 및 단말기 1대 설치
(산유능력, 사양관리, 번식능력 분석 및 지도 프로그램 개발)
- 1989.4 : 검정조합 추가지정 5개소(검정조합 총 12개소 운영)
- 시범 사업단지 (보조금 지원) : 3개소(청주, 상주, 제주) 증설
- 자체 사업단지(유성분 분석기 지원) : 2개소(서산, 남원)
- 1989.12 : 능력검정 기록표 및 성적표의 신속한 처리를 위한 IBM 5227고속 프린터 1대
및 관련 System IBM 5363 1조 설치
1990. 5 : P.C 에서 System/36으로 Program Conversion 완료
1990. 6 : 능력검정사업 전산업무 개발용 및 자료입력용 P.C 2대 설치
1990. 8 : 전산처리 능력보강을 위한 IBM 5363 Computer System Upgrade
1990. 9 : 검정조합 추가지정 2개소(대구경북우유, 천안낙협)
- 검정조합 총 14개소 운영
1991. 1 : 검정조합 기간 단축 (월 1회 -> 월 2회)
1991. 5 : 검정조합 추가지정 3개소(부산경남우유 창원지소, 음성축협, 광주축협)
- 검정조합 총 17개소 운영
1992. 5 : 검정조합 지정변경 (남원축협-> 지리산낙협)
1992. 5 : 검정조합 추가지정 2개소(홍성낙협, 경남낙협)
- 검정조합 총 19개소 운영
1992. 7 : 검정성적처리 프로그램 개발완료(경영, 사양, 번식부문 추가)
1992. 9 : PC설치 및 ON-LINE 개설 (성적처리 단축)
(평택축협, 원주축협, 청주우유, 천안축협, 고창축협, 나주축협, 상주축협,
부산경남우유, 제주낙협 9개소)
1993. 5 : 검정조합 추가 지정 2개소(전남동부낙협, 공주낙협)
1994. 6 : 체세포 검사장비 지원(고창축협, 홍성낙협, 천안축협)
1994. 9 : 검정조합 추가지정 2개소(경북낙협, 경북중앙낙협)
1995. 7 : 체세포 검사장비 추가지원(평택축협, 전남동부낙협, 경북중앙낙협)
- 1995.11 : 전산시스템(IBM RS6000) 및 고속프린터기 (TORAY 1550GX) 도입
- 1996.11 : 체세포 검사장비 추가지원(원주축협, 상주낙협, 전남서부낙협)

- 1996.12 : 음성축협 검정사업 중단
 1996.12 : 검정조합 지정 변경(나주축협 → 전남서부낙협)
 1996.12 : 유우균능력검정사업 통합 일원화(중축개량협회 검정사업 젖소개량부로 일원화)
 - 보조금 지급방식 변경(검정우 두당 검정 비용의 50% 정부보조, 연간 44,400원/두)
1997. 1 : 한국중축개량협회 검정자료 젖소개량부로 이관
 1997. 8 : 가축개량종합정보망 구축 용역계약 체결 및 검정사업 프로그램 개발 착수
 1997. 9 : 지리산낙협 검정사업 중단
 1997.11 : 광주축협 검정사업 중단
1998. 2 : 검정조합 추가 지정 1개소(이천축협)
 1998. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(서해낙협)
 1998.12 : 인터넷 홈페이지 서비스 개시(개발 : 경상대학교 축산진흥연구소)
1999. 2 : 신규 보정계수 적용 프로그램 개발
 1999. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(남양주축협)
 1999.10 : 검정조합 추가 지정 1개소(당진낙협)
 1999.12 : 검정조합 추가 지정 1개소(예산축협)
2000. 5 : 전산장비 추가 도입(Main Server RS 6000, Web server Netfinity 5500)
 2000. 5 : 국내 최초 인터넷 검정성적 조회 서비스 개시
 2000. 5 : 검정조합 추가 지정 2개소(아산축협, 파주축협)
 2000. 9 : 검정조합 추가 지정 1개소(논산축협), 충남서해낙협 검정사업 중단(총 27개소 운영)
 2000.12 : 젖소개량부 중앙분석실 장비 도입
2001. 3 : 검정조합 추가 지정 1개소(포천축협)
 2001. 4 : 중앙분석실 전격 가동(논산축협, 포천축협 샘플)
 2001. 4 : 전국 검정조합 유성분분석장비 표준화를 위한 준용액 공급 개시
 2001. 5 : 검정조합 추가 지정 1개소(전남광주우유)
 2001.10 : 전산장비 추가 도입 및 관련 프로그램 업그레이드
 (백업장비 및 용량 증설, XML Web Reporting)
 2001.12 : 인터넷 검정사업 동호회 포털사이트 개발 및 오픈,
 - 젖소개량부 사내 웹메일 서비스 구축
2002. 5 : 인터넷 웹어플리케이션 서버 도입
 (IBM XSeries 250, cpu : 2, 메모리 : 1G, OS : WIN2000)
 2002. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(금오산낙협)
 2002. 9 : 전국 행정구역별 유우균검정성적 인터넷 조회서비스 개시
 2002. 9 : 개체식별코드(바코드)를 이용한 개체 정보 인터넷 서비스 프로그램 및
 검정소용 인터넷 입력 프로그램 개발 완료
- 2002.10 : 경북중앙낙협, 경북낙협, 대구경북우유 3개 검정조합 합병
 (통합 검정조합 : 경북대구낙협)
 2002.11 : 유성분 분석 자동입력 모듈 개발 및 활용(시범적용 검정조합:중축개량협회)
 2002.11 : 전남광주우유, 전남동부낙협 2개 검정조합 합병(통합 검정조합 : 전남낙협)
 2002.12 : 경남낙협 검정사업 이관 → 진주축협
2003. 6 : 인터넷 검정농가 정보 조회 시 보안기능 추가(농가비밀번호 사용) 및 검정농가
 성적자료 자동 다운로드 인터넷 서비스 개시
 2003. 7 : 중앙분석실 유성분 분석 결과 검정시스템 자동 전격 실시
 2003. 8 : 검정 DB용 주전산기 및 파일서버 업그레이드
 (주전산기 CPU 340MH → 1GH, 메모리 1GB → 2GB, 파일서버 : 31GB → 67GB)
 2003. 8 : 농가 인터넷 서비스 추가 개발
 (산차별 비유일수별 우군 평균 그래프, 유지율과 단백질(PF비율) 대비 그래프)
 2003.10 : 검정DB 튜닝 및 검정성적 분석용 프로그램 업그레이드
 2003.11 : 구)청주우유 검정사업 이관 → 천안축협
 2003.11 : 검정성적표 양식(1종(“검정성적요약표”) 추가 개발 및 농가 서비스 개시
 2003.12 : 인터넷 홈페이지 개편(농가 사고팔기, 검정기록입력시스템 기능 추가)
2004. 4 : 무선인터넷 서비스 관련 검정농가 설문조사 실시
 2004. 4 : 인터넷 광케이블 설치로 통신 속도 개선(기존 T1 → E1급)
 2004. 4 : 검정조합 추가 지정 1개소(충북낙협)
 2004. 8 : 서울우유 검정자료 유성분 자동 입력 시스템 적용(안산, 동남부, 남부센터)
 2004. 9 : 무선인터넷 서비스 전격 실시
 2004.10 : 검정조합 추가 지정 2개소(임실치즈축협, 동진강낙협)
 2004.12 : 데이터베이스 튜닝 및 기존 업무용 프로그램 재개발
 (검정기록 입력시스템 분산환경 개발 등)
2005. 2 : 유우균능력검정사업 보조사업 물량 및 사업비 배정방법 변경
 - 연초에 1년간 검정사업에 참여할 농가 및 개체를 확정하여 보조금 지급
 2005. 3 : 보조금 지급조건 개선을 위한 관련기관 업무협의
 (농림부, 축산연구소, 농협중앙회, 서울우유, 한국중축개량협회, 전국유우균능력검정협의회)
 2005. 3 : '04년 검정사업중앙평가회 및 해외전문가 초청 국제세미나 개최
 2005. 3 : 검정조합 추가 지정 1개소(지리산낙협)
 2005. 8 : 홈페이지 운영 및 콘텐츠 개편
 - 자체 웹서버로 일원화 및 보안체계 강화, 콘텐츠 전면 개편
 2005. 9 : 검정사업 개선 방안 마련을 위한 개량T/F팀 운영
 - 유우균능력검정사업 농협중앙회 본부로 이관을 위한 사전 점검

- 2006. 2 : 2006년도 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 150,000두
- 2006. 5 : 중장기 젖소개량목표 설정 TFT 회의 개최
- 2006. 7 : '06년 유우군능력검정사업 실태조사 실시
 - 조사총괄 : 농림부(협조 : 농협 축산지원부)
 - 내용 : 검정사업 참여농가 및 개체 중 보조금 지급 대상우(검정우) 실태조사
- 2006. 8 : 유우군검정원 회의 개최
 - 인터넷 성적표 출력프로그램 개발을 위한 의견 수렴
- 2006. 8 : 공주낙협과 천안낙협 조합 합병 → 천안공주낙협 발족
 - 공주낙협 검정사업은 천안공주낙협 공주지소로 운영
- 2006. 9 : 서울우유 검정 참여우 조기등록을 위한 프로그램 개발 완료
- 2006.10 : 인터넷 검정성적표 출력 프로그램 개발(12월 완료)
 - 조합에서 유우군기록관리시스템에 접속하여 농가 검정성적표 출력 가능
 - 검정성적요약, 종합검정성적표, 개체검정일성적표, 개체검정성적표(요약), 개체검정누계성적표, 번식성적표Ⅰ, 번식성적표Ⅱ, 체세포통지서
- 2007. 2 : 2007년도 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 160,000두
 - 신규농가 참여 : '06)연초만 허용(연도중 참여 불가) → '07)연도중 신규 참여 허용
- 2007. 4 : 중장기 가축개량목표 발표(농림부 고시 2007-20호)
 - 낙농컨설팅 프로그램 개발('07년 4월~12월)
 - 검정자료를 이용하여 농가 번식, 사양문제를 확인 및 예측할 수 있는 전문 컨설팅 프로그램 개발
 - 매 월별, 우군 내 개체별 자료를 표와 그래프를 자유롭게 변환한 최신기법의 인터넷 기반 프로그램으로 농가용, 전문가용으로 구분
- 2007. 5 : 중장기 개량목표 설정을 위한 가축개량심포지엄 개최
- 2007. 9 : 유우군능력검정사업 확대방안 협의회 개최
 - 확대 세부방안 협의(대규모농가 위주 참여, 검정방식개선, 예산지원확대 등)
- 2007. 9 : '07년 유우군능력검정사업 실태조사 실시(표본조사)
 - 조사총괄 : 농림부(협조 : 농협 축산지원부)
 - 주관 : 지방자치단체
 - 내용 : 검정사업 참여농가 및 개체중 보조금 지급 대상우(검정우) 실태조사
- 2007.10 : '07년 하반기 유우군능력검정사업 조합 및 농가 점검 지도 실시
 - 농협 그린폰 업그레이드(그린폰 2) 추진
- 2007.11 : 유우군기록관리시스템 프로그램 보완 및 검정성적양식 추가개발 완료
 - 유성분 분석결과 성적표 2종 출력 가능
 - 농가정보관리, 보조금조회, 개체정보관리, 검정자료 입력, 검정조합용 유성분 통지서(2종) 자동출력 프로그램 개발
 - 검정농가에 유성분 분석결과를 신속히 알려줌으로써 고품질 원유생산을

- 위한 유질 개선자료 제공
 - 검정 담당자의 이중 전산작업을 유우군검정기록시스템으로 일원화하여 효율적인 작업체계 개선
- 2007.12 : 인터넷 회선 증설(기존 E1(2 Mbps) → 매트릭 이더넷 방식(50 Mbps))
- 2008. 2 : '08년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 160,000두
 - 보조금 지급조건 개선 : ('07) 등록우에 한하여 지급
 - 국가개체식별코드체계로 부모의 혈통확인 개체도 보조금 지급가능
 - 미경산우(육성우)에 대해 초종부기록 확인 후 1회에 한하여 1,550원 지급
- 2008. 3 : 전산시스템 업그레이드
 - 인터넷 홈페이지 운영 서버 : dual core 2개, 메모리 4GB
 - DB서버 디스크어레이 : 1TB, 광 어댑터 방식
- 2008. 4 : 젖소개량사업소 홈페이지에서 '낙농컨설팅 프로그램' 운용 개시
 - 검정자료를 이용하여 농가 번식, 사양문제를 확인·예측할 수 있는 전문 컨설팅 프로그램으로 축산과학원과 공동 개발
- 2008. 8 : 유우군검정시스템 전면 재개발
 - 개발기간 : 4.29 ~ 11.30일(7개월)
 - 개발내용
 - 우군관리 방식에서 개체관리 방식으로 데이터베이스 전면 재설계 및 이행
 - 기존 검정데이터 클리닝(80만두, 70GB)
 - 사용자 프로그램 최신버전 업그레이드(홈페이지 검정성적조회서비스 포함)
- 2008.12 : '09년 유우군능력검정사업 세부추진계획 교육 실시
 - 보조금 지급단가 조정 : 현행)1,550원/두 → 조정)1,620원/두
 - 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 20% 미만 농가 보조금지급 제외
 - 육종농가육성사업 : 외국 우수 수정란 300개 도입, 생산 후보우 매입 38두로 확대
- 2009. 1 : 검정조합 추가 지정 1개소(대전충남우유)
 - '08)29개소 → '09)30개소
- 2009. 2 : '09년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 160,000두
 - 보조금 지급조건 강화 : 검정농가 혈통비율이 20% 이상인 경우에만 지급
 - 예외사항 : 검정사업에 신규로 참여한 기간이 3년 미만인 신규농가
- 2009. 5 : 웹 기반 업무용 전산프로그램 개발 용역 추진
 - 개발기간 : '09. 5. 20 ~ 7. 31
 - 젖소개량사업소 운영 프로그램 전체 웹 기반프로그램으로 재개발(APPEON)
- 2009. 8 : 검정농가의 개체식별번호 조사 및 전산등록 실시
 - 쇠고기이력추적제 시행에 따른 검정우(젖소)의 개체식별번호 전산 의무 등록
- 2009. 9 : 젖소 육종농가 관리시스템 전산프로그램 신규 개발 용역

- 개발 기간 : '09. 9. 21 ~ 12. 15
- 젃소 육종농가 및 후대육종농가 관리용 전산프로그램
- 2009.10 : '09년 유우군능력검정원 실무교육 실시
 - 검정원 근무경력에 따라 수준별 교육과정(이론/실습) 진행
- 2009.12 : '09년 조합무이자자금(젃소산유능력검정사업) 140억원 지원
 - 회원조합 24개소, 1년 무이자 지원
- 2009.12 : '10년 유우군능력검정사업 세부추진계획 교육 실시
 - 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 50% 미만 농가 보조금지급 제외
- 2010. 1 : 경기 포천 젃소농가 구제역 발생(1차)으로 경기북부 검정사업 중단
- 2010. 2 : '10년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 130,000두(보조금 지급두수 117,000두)
- 2010. 3 : 포천 구제역 종식선언에 따라 검정사업 재개(3.23)
- 2010. 3 : 소 정책사업용 귀표(유우군능력검정사업용) 회수·폐기처분
 - 처분결과 : 검정조합 7개소, 귀표 8,855개 회수(폐기)
- 2010. 4 : 인천광역시 강화군 한우농가 구제역 발생(2차)으로 인천광역시, 경기도, 충북도, 충남도, 대전광역시 검정사업 중단
 - 질병(구제역) 발생시 유우군능력검정사업 관리지침(SOP) 안내
- 2010. 5 : 구제역 방역지역 이외의 검정농가는 검정사업 재개(5.13~5.28)
- 2010. 6 : 방역지역 우제류 이동제한조치 해제로 검정사업 완전 재개(6.7~6.19)
- 2010. 6 : 원유 분석장비 1차 실태조사 및 부적합 판정조합 개선대책 보고
- 2010. 9 : 검정조합 지도상무 회의 개최
 - 원유 분석장비 관리계획, 검정조합 지정기준, 조합지원자금 지원계획 등
- 2010.11 : 경북 안동 양돈농가 구제역 발생(3차)으로 경북도, 대구광역시, 경기도, 인천광역시, 강원도, 충청도 검정사업 중단
- 2010.11 : 구제역확산에 따라 전국 검정사업 중단
- 2010.12 : 검정 원유분석장비 표준화 지침 수립
- 2010.12 : '11년 보조금 지급조건 변경 예고 : 혈통비율 70% 미만 농가 지급 제외
- 2010.12 : '10년 조합지원자금(젃소검정) 150억원 지원
 - 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)
- 2011. 1 : 구제역 발생으로 검정사업 중단
- 2011. 2 : '11년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2011. 3 : 종식선언에 따라 검정사업 재개(3.23)
- 2011.12 : '11년 조합지원자금(젃소검정) 150억원 지원
 - 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)
- 2012. 2 : '12년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2012.11 : '12년 유우군 검정사업 세부추진계획 수립
 - 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 70% 미만 농가 보조금 지급 제외
- 2012.12 : '12년 조합지원자금(젃소검정) 120억원 지원
 - 지역축협 26개소, 무이자 지원(1년)
- 2013. 2 : '13년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2013.10 : 업무용 전산프로그램 업그레이드 개발 용역
 - 낙농가 정액 선정 프로그램 및 후대검정사업 의무화에 따른 업무용 프로그램(9월 ~12월, 용역비 : 2,890만원)
- 2013.10 : 홈페이지 운영자 에디터 기능 향상 및 통신구간간 암호화(SSL) 설치
- 2013.11 : '14년 유우군검정사업 보조금 지급조건 변경 예고
 - 혈통비율 70% 이상인 농가 중 '13년도 후대검정사업에 참여한 농가에 한함.
- 2013.12 : '13년 조합지원자금(젃소검정) 120억원 지원
 - 지역축협 26개소, 무이자 지원(1년)
- 2014. 8 : 전산시스템 업그레이드
 - DB 스토리지 증설 : IBM DS4800(300GB * 12)
 - 웹 서비스용 전산 서버 교체 : IBM x3650(Mm :4GB, win 2008, cpu 2.4GHz)
- 2014. 7 : 경북 의성, 고령, 경남 합천 구제역 발생
- 2014.10 : 검정농가 문자서비스 개시
 - 매월 젃소 체세포 50만이상 문제우 및 후대검정정액 사용실적 통보
- 2014.11 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
 - Window 7 이상 OS 보안정책에 맞는 업무용 프로그램 개발
 - 후대검정 의무화 시행에 따른 검정조합 후대검정정액 사용실적 관리
- 2014.11 : 홈페이지 메인 화면 및 낙농소식 게재 방법 개선
- 2014.12 : 모바일서비스 업그레이드(씨수소 혈통 및 능력 및 차수별후보씨수소 혈통안내)
- 2014.12 : 충북 진천에서 발생된 구제역이 확산되면서 SOP 관리지역내 검정중단 시행
- 2015.01~04 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 연접시군까지 이동제한 실시
 - 경기도, 충청도, 충남도, 경북도, 강원도 검정중단 시행
- 2015. 02 : '15년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2015.05 : 고능력수정란 이식으로 태어난 한국형 씨수소 5두 선발
 - 나이스(208HO10228), 비스토(208HO10223), 싸이먼(208HO10222) 외 2두
- 2015.06 : 대전충남우유와 백제낙협 합병
 - 본소, 백제 2개 지소로 운영
- 2015.06 : 국제가축기록위원회 ICAR(International Committee For Animal Recording)

- 정회원 가입
- 2015.07 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
- 전염병 질병 확산 예방을 위한 검정 미입회 농가 번식기록 입력시스템 구축
- 농협 보안망 강화에 따른 검정업무용 메신저 프로그램 보완 개발
- 2015.08 : 홈페이지 및 모바일 웹 서비스 업그레이드
- 윈도우 os의 보안 강화로 ActiveX 방식 제거 및 서비스 화면별 기능 강화
- 모바일 콘텐츠 서비스 추가 개발 : 홈페이지 낙농기사 자동 연동 서비스, 전국 검정개체 조회
- 2015.12 : '15년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
- 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)
- 2016.01~03 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 시군까지 이동제한 실시
- 전북도(김제,고창), 충남도(공주, 천안, 논산, 홍성) 검정중단 시행
2016. 02 : '16년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
- 2016.05 : 41차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 초이스(208HO10247), 에이스(208HO10254)
- 2016.06 : 검정성적표 출력용 고속프린터기 업그레이드
- 모델명 : Bizhub Press 1052, 출력속도 분당110ppm
- 2016.08 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
- 검정내역 오류 확인, 개체이동 전용 게시판 신규 개발
- 대 검정농가 서비스용 검정성적표 검정내역을 요약본 '검정성적 종합 안내문' 신규 개발
- 후대검정 딸소 정보 로드 및 미등록 딸소 모니터링 프로그램 신규 개발
- 2016.11 : 홈페이지 및 모바일 웹 서비스 업그레이드
- 농협 보안 정책에 안정적인 검정성적 리포트 호출 모듈(Port) 변경
- 검정성적 서비스 리포트 툴 OZ Report 기능 업그레이드
- 2016.12 : 전산 서버실 보안 취약점 점검
- 대상 : 웹 페이지(www.d cic.co.kr), 웹셀 탐지, 서버, DB, 네트워크 장비
- 결과 : 웹 페이지(www.d cic.co.kr)를 제외 안정적 운영으로 업그레이드
- 2016.12 : 데이터베이스 백업서버 업그레이드
- 워크스테이션 DELL Precision Tower 5810, cpu E5-1620, 메모리8GB
- 2016.12 : '16년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
- 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
- 2016.12 : 42차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 크로스(208HO10262), 패트롤(208HO10269)
- 2017.02~04 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 시군까지 이동제한 실시
- 충북도(보은), 전북도(정읍), 경기도(연천) 검정중단 시행
2017. 03 : '17년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
2017. 04 : 전산실 통합 보안장비(UTM) 업그레이드(1개월)
- 장비명 : 안랩 TrusGuard 400B
- 업그레이드 내역 : 침입방지(IPS), 웹 보안, 내부 제어 시스템 구축
2017. 05 : 43차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 디시전(208HO10281), 제우스(208HO10283)
2017. 05 : 업무용 전산프로그램 보완 개발 용역(2개월)
- 근친계수 산정 로직 고도화, 검정자료 입력 오류 제한 프로그램 적용 등
2017. 07 : 홈페이지 및 신규 유전평가 개량형질 분석 DB 설계·구축 개발 용역(4개월)
- 홈페이지 : 도메인 rd.d cic.co.kr -> www.d cic.co.kr, 반응형 웹 페이지 개발
젓소개량사업소 안드로이드 앱 개발, 농협정액 근친확인 정액선정 등
- DB 설계·구축 : 신규 유전평가 형질(수태율, 생산수명, 비유지속성, 사료효율) DB 생성 및 구축 등
2017. 12 : '17년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
- 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
2017. 12 : 44차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
- 젠틀맨(208HO10293), 아이언(208HO10297), 니아스(208HO10312)
2017. 12 : 홈페이지(www.d cic.co.kr) 운영 웹 서버의 이중화 구축(1개월)
- 웹서버 장비에 Load Balancing으로 사용자 집중을 두 대의 서버로 분산
- 2018.03~04 : 구제역 위기경보수준 심각으로 격상함에 따라 유우군능력검정사업 전면 중지
- 경기도(김포) 구제역 발생
2018. 04 : DB 서버 교체 및 운영 프로그램(Oracle DBMS) 업그레이드 용역(3개월)
- 서버 : CUP 2.6Ghz*4core, 메모리 16GB(8배 증가), 운영체제 Linux
- DB Storage : 1.2TB*10 총12TB(3.2배 증가)
- DB운영 프로그램(Oracle DBMS) : Oracle 10G -> Oracle 12C
2018. 03 : '18년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
2018. 05 : 45차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 1두 선발
- 골디(208HO10526)
2018. 06 : DB 튜닝 및 업무용 전산프로그램 보완 개발 용역(4개월)
- 튜닝 : 1,164개 프로시저 및 쿼리 튜닝(I/O 920배 감소, 수행시간 20배 향상)
- 업무용 프로그램 : DBMS 업그레이드에 따른 프로그램 모듈 전면 재개발
육종농가 관리 및 정액수출국 목장관리 프로그램 신규개발
2018. 10 : 홈페이지 및 계획교배 프로그램 고도화 개발 용역(2개월)
- 농가별 경제수명 및 도태우 패턴 분석 리포트 신규개발
- 암소 유전평가 데이터를 연계한 대화형 정액선정 프로그램 기반 구축

- (암소 유전평가 DB 모듈개발 및 농가별 유전평가 조회 리포트 개발)
2018. 11 : 한국형 우수 씨암소 선정
- 8농가 12두
2018. 12 : 업무용 전산프로그램 개발 툴 라이선스 구매(5,720천원)
- PowerBuilder 2017 Standard Edition 3본, Universal Edition 1본(배포용)
2018. 12 : 홈페이지 검정성적조회 리포트 툴 구매(19,000천원)
- CROWNIX Report 6.0 2본(웹서버 이중화)
2018. 12 : '18년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
- 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
2018. 12 : 46차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 4두 선발
- 모하비(208HO10521), 그란데(208HO10532), 크라운(208HO10540), 럭키(208HO10544)
2019. 02 : 구제역 위기경보수준 경계이나 심각단계에 준하는 방역조치에 따라 유우균능력검정사업 전면 중지
- 경기도(안성), 충청북도(충주) 구제역 발생
2019. 03 : '19년 유우균능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
2019. 05 : 47차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 4두 선발
- 고스트(208HO10554), 비티에스(208HO10556), 알엠(208HO10567), 스페셜(208HO10570)
2019. 06 : 업무용 시스템 운영 프로그램 및 서버 업그레이드
- 운영 프로그램 : Appeon PowerServer2017 Web, Mobile
- 서버 : Lenovo SR650, 16GB(4배증가), SATA 6Gb*2(이중화 설정)
2019. 09 : 청정육종농가 제2019-17 동북목장 선정
2019. 10 : 유전평가 계획교배 모바일 어플리케이션 개발 용역(2개월)
- 유전평가 계획교배 모바일전용 플랫폼 개발
- 암소 유전평가 데이터를 연계한 대화형 계획교배 웹 서비스 업그레이드
2019. 12 : 전산실 보안장비 업그레이드
- 무정전기(UPS) : 30분 -> 2시간 30분(5배 증설)
- 항온항습기 : '06년 구매 노후화에 따른 신기기 교체(24시 오토냉방)
- 파일서버 DISK : 1TB 증설
- 홈페이지 개인정보 암호화 인증서 : Comodo Essential Wildcard(2년)
2019. 12 : '19년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
- 지역축협 22개소, 무이자 지원(1년)
2019. 12 : 48차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 엘사(208HO10592), 제네시스(208HO10595)
2019. 12 : 젓소 유전체 참조집단 수집 및 분석
- 씨수소 266두, 암소 371두(3호)
2019. 12 : 젓소 유전체 기초통계분석 연구용역(진애플스 이준호 박사, 1개월)
2020. 03 : 코로나19 방역에 따른 유우균능력검정사업 조사방법 변경
- 농가입회조사에서 유무선 조사로 변경(위기단계 하향 조정시 까지 일시변경)
2020. 03 : '20년 유우균능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 28개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
2020. 04 : 코로나19 방역 위기단계 하향 조정으로 유우균능력검정사업 농가입회조사 재개
2020. 04 : 젓소 유전체 분석칩 농협 NHseekV1 개발
- Red 혈통, 무각 등 40만개 유전정보 분석(상용 패널의 8배)
2020. 06 : 49차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
- 로또(208HO10607), 히어로(208HO10623), 썬샤인(208HO10624)
2020. 08 : 젓소개량 빅데이터 클라우드 데이터베이스 구축
2020. 08 : 젓소개량사업소 웹 서비스 홍보동영상(2편)
- 유전평가 계획교배, 경제수명 및 도태우 분석 리포트 활용방법
2020. 11 : 젓소 경제수명 및 도태 분석 알고리즘 개발(서울대학교 통계학과 김용대 교수)
2020. 12 : '20년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
- 지역축협 22개소, 무이자 지원(1년)
2020. 12 : 50차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 싸이몬(208HO10617), 신타페(208HO10601)
2020. 12 : 젓소 유전체 참조집단 수집 및 분석
- 씨수소 102두, 암소 590두(10호)
2020. 12 : 유전체 클라우드 DB용 클라이언트 서버 구축
- CPU 2.1GHz, 메모리 16GB, SSD 480GB SATA*2
2020. 12 : 청정육종농가 제2020-18 대흥목장 선정
2020. 12 : 유전체 농가 서비스를 위한 통계분석 연구용역(진애플스 이준호 박사)
2020. 12 : NHseekV1 검증 및 국내평가 연계 방안 연구 용역(중앙대학교 이종재 박사)
2021. 01 : 청정육종농가 제2020-19 석진목장 선정
2021. 03 : 검정데이터 연계 MOU 체결
- 대상 : 젓소개량사업소, 천안공주낙협, 키우소 방성보 대표
2021. 05 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 에티오피아, 수량 : 15,000Str.
2021. 06 : 51차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 백신(208HO00663), 퀴트로(208HO00669)
2021. 08 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 파키스탄, 수량 : 20,000Str.
2021. 09 : 젓소개량사업소 웹 서비스 및 앱 개발 용역
- 관련기관 데이터 연계 자동 전송 모듈(API) 개발 및 검정성적조회 리포트 Crownix Chart 업그레이드 개발

- 2021. 09 : 젖소개량사업소 유전체 평가 시스템 구축 용역(위드원이엔씨 이종재 박사)
 - 유전체 데이터 정리 및 유전능력평가 파이프라인 구축
- 2021. 12 : 유전체 평가를 위한 유전체 연구 용역(진애플스 이준호 박사)
 - 유전체 유전능력 평가 방법 및 형질 확대
- 2021. 12 : 프로그램 개발 통합관리 프레임워크 및 Sire Analysis 프로그램 개발 용역
 - 최신 UI 기반 라이브러리 통한 업무용프로그램 개발 및 다양한 통계자료를 기반으로 한 전문 씨수소 분석 프로그램 등
- 2021. 12 : 유성분분석기 스펙트럼 추출 프로그램 구매
 - Foss FTIR Calibrtor PLS Development Kit 7본
- 2021. 12 : 52차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 굿셰이프(208HO00668), 롤렉스(208HO00684), 티오피(208HO682)

- 2022. 03 : 국가유전평가 결과를 활용한 '젖소개량 컨설팅' MOU 체결
 - 대상 : 젖소개량사업소, 전남낙농협동조합, 국립 순천대학교
- 2022. 03 : 젖소 정액 수출
 - 대상국 : 키르기스스탄, 수량 : 2,000Str.
- 2022. 05 : 한국형 씨수소 번식형질 유전능력평가를 위한 연구용역
 - 번식형질 정의 및 이상치 제거 기준 설정 등
- 2022. 06 : 53차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 볼케이노(208HO00693), 킹덤(208HO00690)
- 2022. 06 : 젖소 정액 수출
 - 대상국 : 우즈베키스탄, 수량 : 2,000Str.
- 2022. 07 : 젖소 정액 수출 MOA체결
 - 대상국 : 말레이시아(양카사)
- 2022. 08 : '스마트 낙농 데이터' MOU 체결
 - 대상 : 젖소개량사업소, 서울우유협동조합, 전북대학교, 한국정책미디어
- 2022. 09 : 유전체평가항목 추가 및 친자감별 시스템 구축 연구용역
 - 경제수명 유전체 육종가 추정 시스템 구축 등
- 2022. 12 : 젖소 정액 수출
 - 대상국 : 네팔, 수량 : 2,000Str.
- 2022. 12 : 젖소개량사업소 웹 서비스 및 앱 개발 용역
 - 농가별 유전체 분석 조회 리포트, 개량 컨설팅용 유전평가 계획교배(타블릿PC용) 앱 개발
- 2022. 12 : 54차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 봄베로(208HO00712), 타겟(208HO00714), 빅쇼(208HO726)

2022년도
한국 유우균 능력검정
사업보고서

II. '22년 검정성적 분석



<검정성적 분석시 산출 근거 및 용어 정의>

< 305일 검정종료 및 성년형 성적 >

가. 집계대상 자료 : '22년 중에 검정을 실시하거나 검정 종료한 기록 중 착유일수가 200일 이상의 개체의 검정기록

나. 용어 정의

- 305일 유(성분)량 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유)
착유일수 305일 이전은 예측값 이며 305일 이상은 실제 보정값
- 사료급여량 : 305일 이상 검정기록이 있는 개체로서 305일 동안 실제 급여한 조사료량과 농후사료량을 합한 량 (개체별로 별도로 급여된 사료)
- 유대 수입 : 305일 유량과 유지율, 단백질을 원유가역산정체계를 근거로 하여 개체별로 산정한 값
- 유 사 비 : 유대수입 중 급여사료비(조사료+농후사료)가 차지하는 비율
(총급여사료비 / 유대수입 x 100)
- 사료 효과 : 사료 1kg 급여시 생산 할 수 있는 우유량(kg)
(총유량 / 총사료급여량 *100)
- 조 수 입 : 총 유대수입에서 총급여사료 비용을 제외한 수입
- 성년형성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨

< 검정일 검정성적 >

가. 집계대상 자료 : '22년 1월부터 12월 중에 검정한 개체의 실제 기록

나. 용어 정의

- 검정일 유량 : 검정일에(저녁 및 아침) 각 개체가 생산한 실제 유량
- 검정일 유성분율 : 검정일의 2회(3회착유시 3회) 조사된 유성분량을 유성분량으로 환산한 후 총 유량으로 나누어 계산
- 사료 급여량 : 검정일 24시간 동안 급여한 조사료량과 농후사료량을 합한 량
- 체 세 포 수 : 검정일에 착유 샘플로 분석한 체세포수(단위 : 천cell/ml)
- MUN(Milk Urea Nitrogen) : 우유 중 함유된 요소태질소의 함량(단위:ml)

※ 유대산정 기준(947원 '21. 8. 1 ~ '22. 12. 31)

☞ 사업보고서용 유대단가 산정 : **934.8원**

□ 유지율

- ① 3.0이하 : 831.8원
- ② 3.1 : 393.6원
- ③ 3.2~4.0 이하 : 934.8원+ (((유지율-3.5)*10)*10.3)
- ④ 4.1이상 : 934.8원 + 56.65원

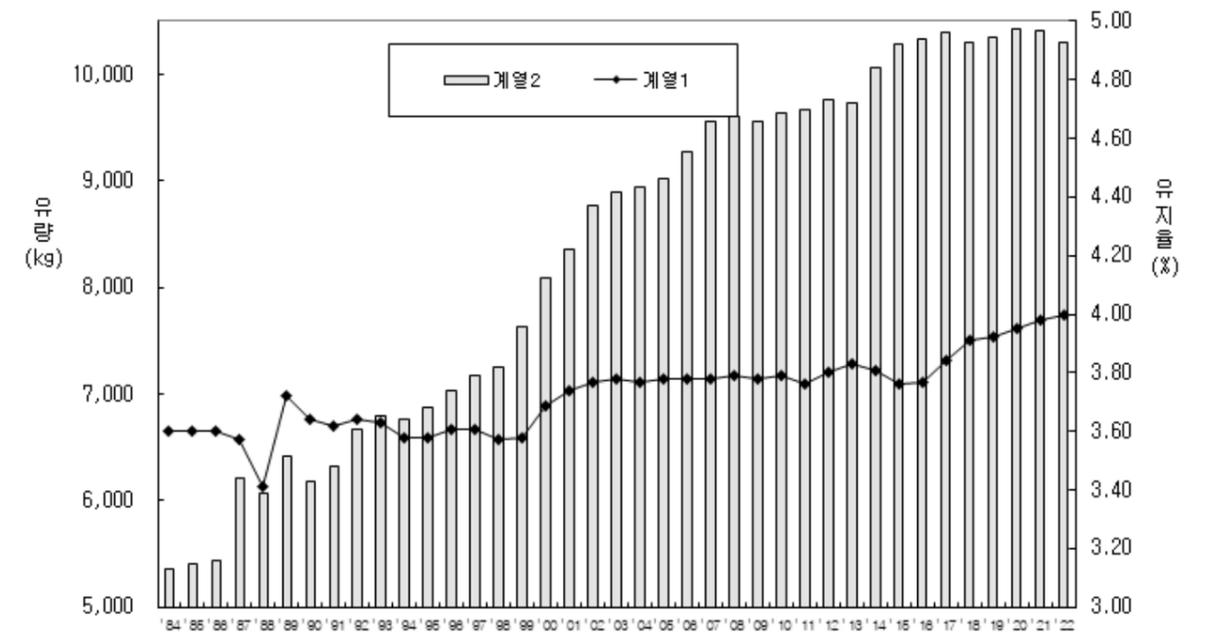
□ 유단백

- ① 3.0미만 : + 0원
- ② 3.0 : + 4.0원
- ③ 3.1 : + 11.65원
- ④ 3.2 이상 : + 19.41원

1. '22년 검정성적 분석

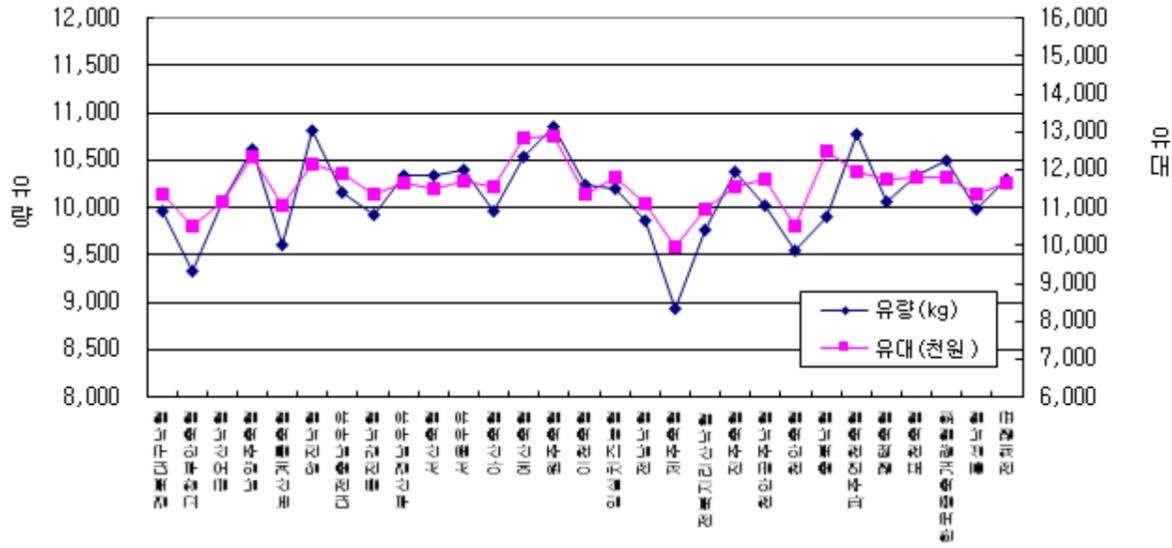
가. 305일 검정성적

1) '22년도 305일 검정종료 성적은 산유량 10,301kg, 유지량 412kg, 유지율 4.0%, 유단백량 331kg, 유단백율 3.22%, 무지고형분량 901kg, 무지고형분율 8.74%로 나타났다. 전년도 대비 산유량은 111kg 감소하였다. 유성분에서는 유지방량은 3kg, 유단백량은 4kg 감소하였고 무지고형분량은 9kg 감소하였다. 유성분율로 비교하여 보면 유지율은 0.02% 증가하였고 유단백율은 전년과 동일하였다.

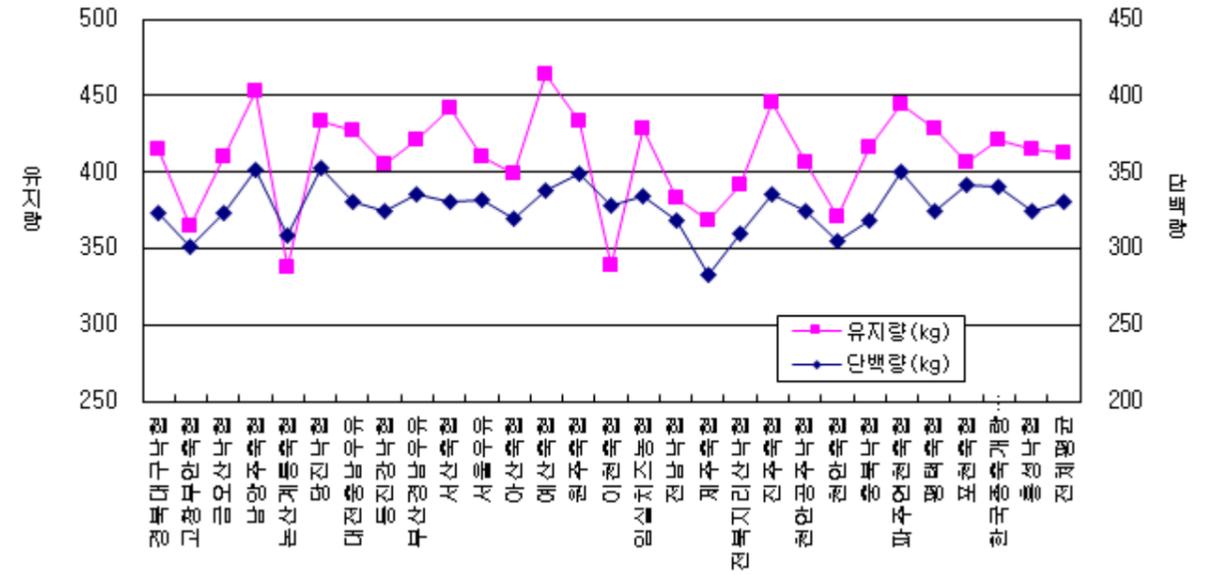


< 연도별 305일 유량 및 유지율 >

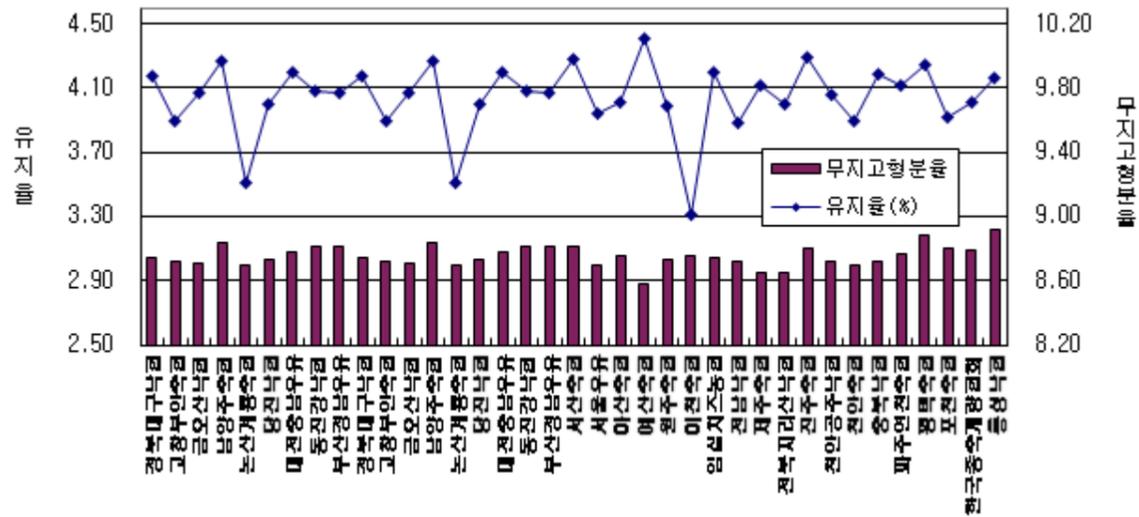
2) 검정조합별 305일 검정성적(유량)은 경북대구낙협 9,963kg, 고창부안축협 9,333kg, 금오산낙협 10,062kg, 남양주축협 10,616kg, 논산계룡축협 9,614kg, 당진낙협 10,816kg, 대전충남우유 10,162kg, 동진강낙협 9,924kg, 부산경남우유 10,341kg, 서산축협 10,333kg, 서울우유 10,407kg, 아산축협 9,955kg, 예산축협 10,529kg, 원주축협 10,848kg, 이천축협 10,238kg, 임실치즈농협 10,200kg, 전남낙협 9,874kg, 제주축협 8,926kg, 전북지리산낙협 9,757kg, 진주축협 10,375kg, 천안공주낙협 10,019kg, 천안축협 9,541kg, 충북낙협 9,914kg, 파주연천축협 10,780kg, 평택축협 10,060kg, 포천축협 10,348kg, 한국종축개량협회 10,507kg, 홍성낙협 9,978kg 으로 검정조합 간 최대값과 최소값 차이는 1,922kg이었다. 전년 대비 산유량 증감율은 진주축협이 0.7%(76kg)로 증가폭이 가장 컸다.



<검정조합별 305일 유량 및 유대>

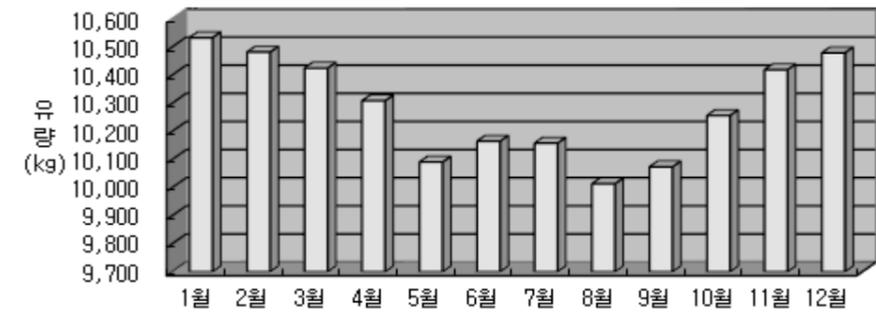


<검정조합별 305일 유지량 및 단백질>

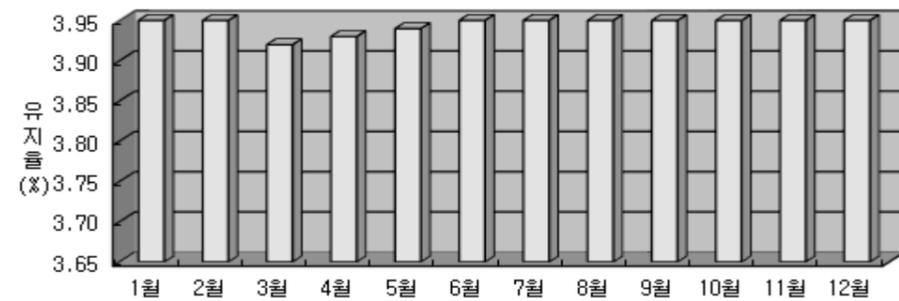


<검정조합별 305일 무지고형분율 및 유지율>

3) 분만월별 305일 검정성적(유량)은 동절기인 1~2월 그리고 12월에 분만한 개체들이 10,478~10,532kg으로 높은 유량을 나타냈으며 하절기인 5월부터 9월 사이에 분만한 개체들은 10,013~10,164kg으로 낮은 유량을 나타내고 있다. 305일 유지율은 7~12월에 4.01~4.08%로 가장 높게 나타난 반면 1~6월은 3.92~3.99%로 가장 낮은 것으로 분석되었다.



< 분만월별 305일 유량 >

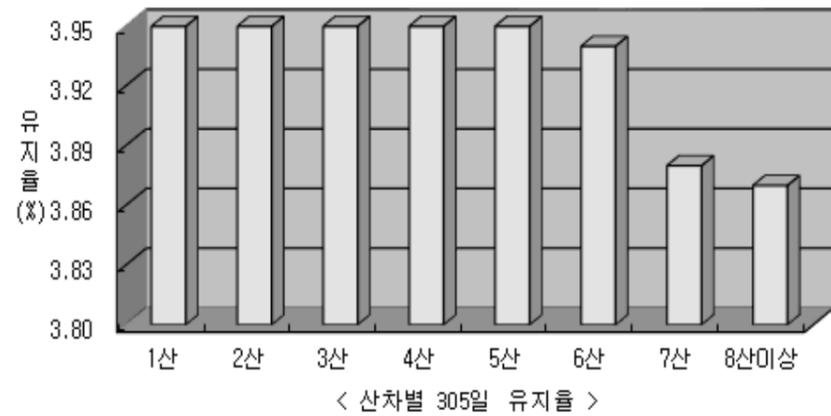
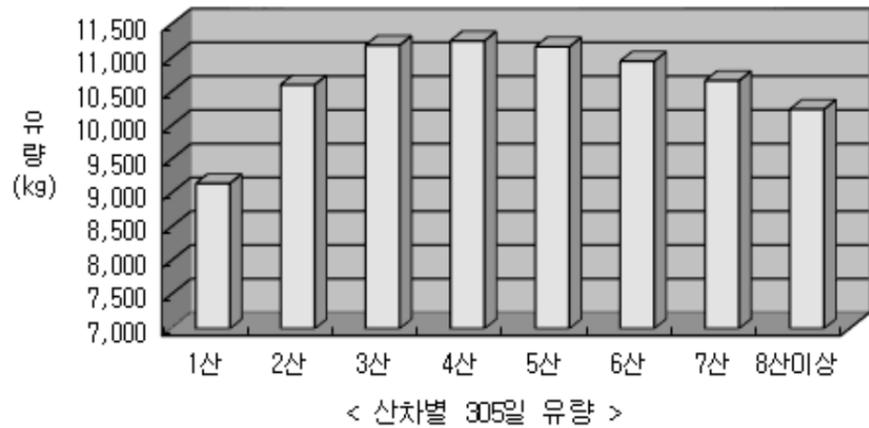


< 분만월별 305일 유지율 >

<참고>

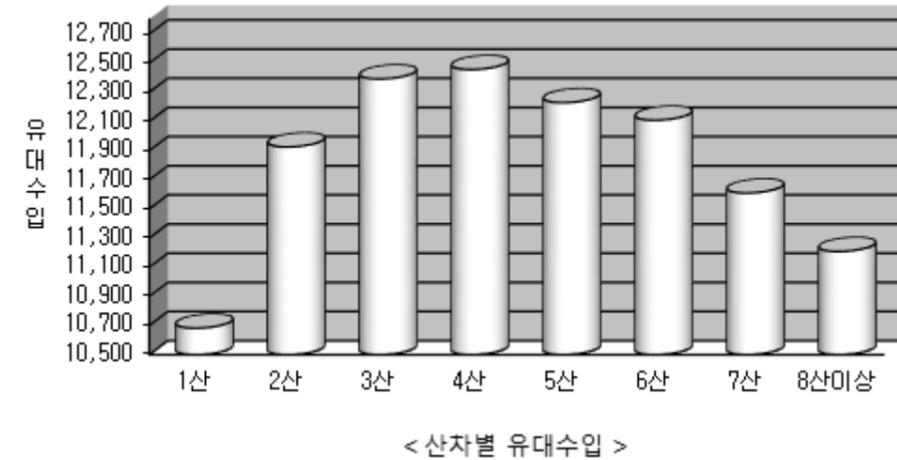
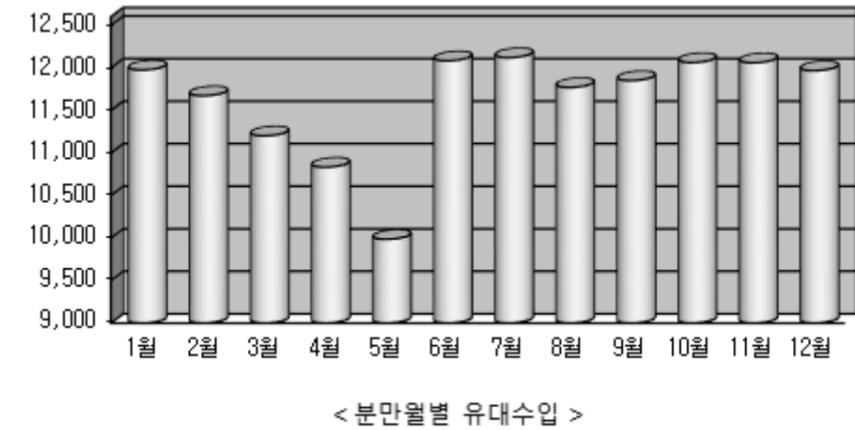
※ 3. '22년 305일 검정성적 현황 → 가. 검정조합별 305일 성적

4) 산차별 305일 검정성적(유량)은 1산 9,149kg으로 가장 낮았고, 산차가 높아질수록 점차 증가해 4산에서 최고치 11,260kg를 보였다가 5산 11,174kg, 6산 10,961kg, 7산 10,672kg, 8산 이상 10,248kg으로 다시 감소하는 경향을 보였다. 유지율은 8산차 이상에서 3.87%로 가장 낮았고, 2산차에서 4.02%로 가장 높게 나타났으며, 유단백율은 2산차에 3.26%로 가장 높았고 3산부터 산차를 거듭함에 따라 점차 낮아져서 8산 이상에서 3.12%로 가장 낮게 나타났다.



'22년도 성년형 성적은 산유량 10,714kg, 유지량 433kg로 전년성적 산유량 10,822kg, 유지량 436kg에 대비 산유량은 108kg 감소하였고, 유지량은 3kg 감소하였다.

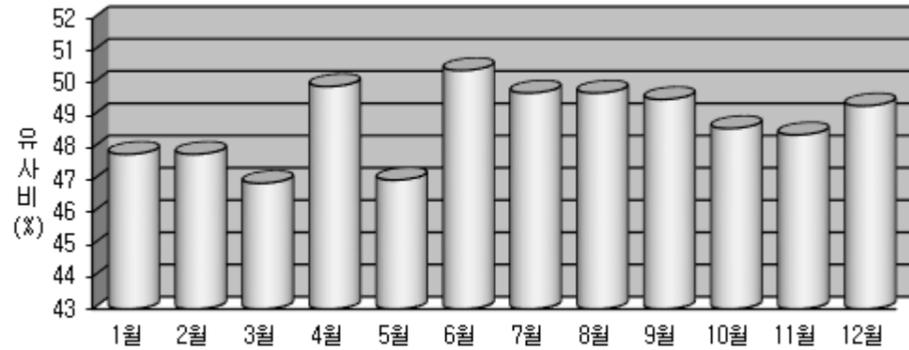
5) 유대수입은 11,635천원으로 '21년 11,806천원보다 1.45% 감소하였고, 분만월별 유대수입은 7월에 분만한 개체가 12,121천원으로 가장 높았고, 5월에 분만한 개체는 9,985천원으로 가장 낮게 나타났으며, 산차별로는 4산에서 12,456천원으로 최고치를 나타냈다.



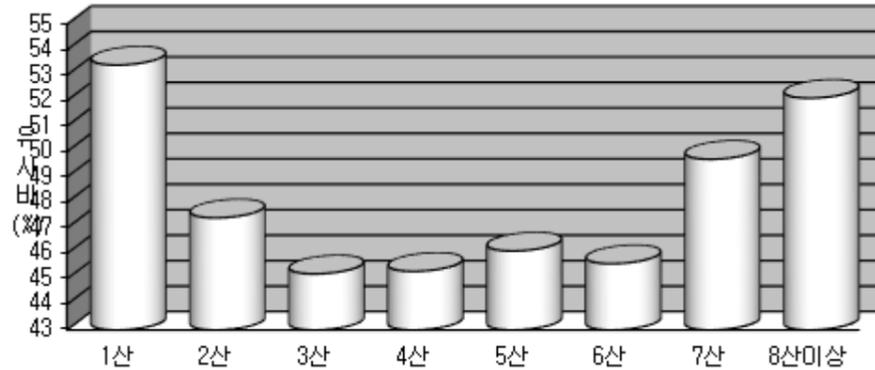
6) 유대 중 사료비가 차지하는 비율은 48.7%로 '21년 대비 2.9% 증가하였고, 사료효과는 4.1kg로 '21년 대비 1.1kg 증가한 것으로 나타났다. 분만월별로 볼 때 유사비는 3월에 분만한 개체가 46.9%로 가장 낮은 반면 6월에 분만한 개체는 50.4%로 가장 높게 나타났으며, 산차별로 볼 때는 유사비는 1산 이상에서 53.4%로 가장 높은 반면 3산에서는 45.2%로 가장 낮게 나타났다.

나. 검정일 검정성적

1) '22년도 검정일 평균 성적은 유량 32.0kg, 체세포수 186천cell/ml, 유지율 4.06%, 유단백질 3.30%, 무지고형분율은 8.83%로 나타났다.



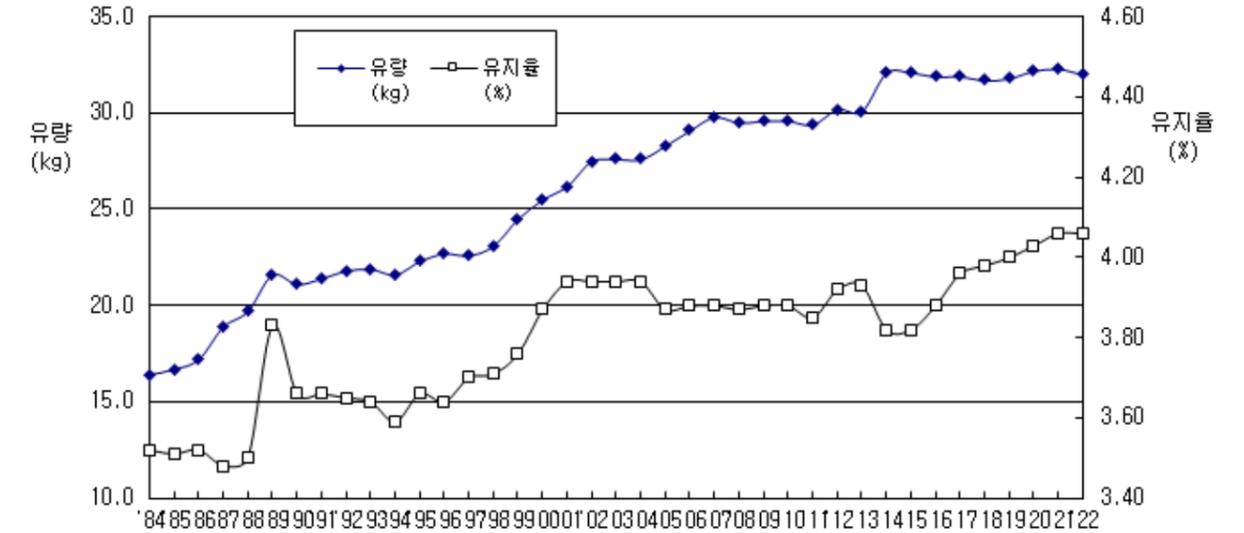
< 분만월별 유사비 >



< 산차별 유사비 >

7) 산차별 두수분포는 1산차 51,441두(35.5%), 2산차 39,121두(27.0%), 3산차 25,831두(17.8%), 4산차 14,962두(10.3%), 5산차 7,815두(5.4%), 6산차 3,486두(2.4%), 7산차 1,446두(1.0%), 8산이상은 818두(0.6%)로 나타나 1~3산차 개체가 전체두수의 80.3%를 차지했다.

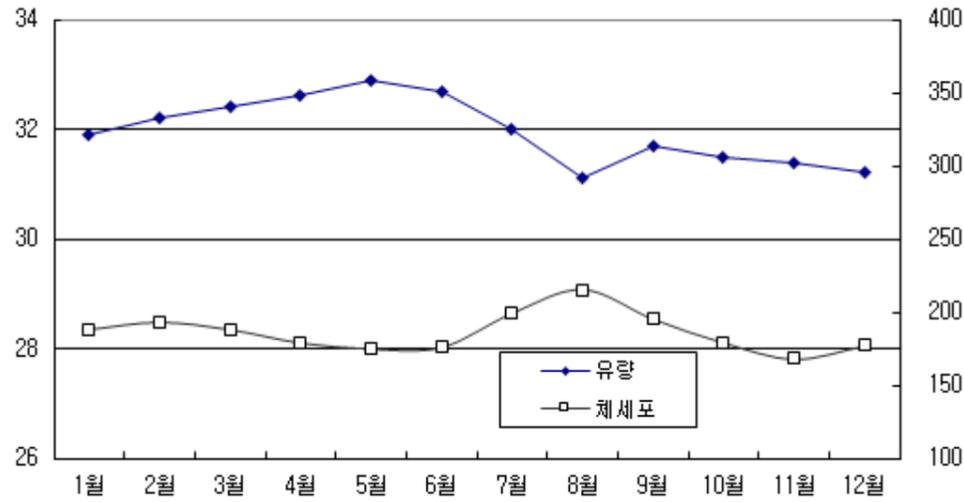
8) 유량 생산능력별 두수 분포를 보면 12천kg 이상 생산한 고능력우 개체가 27,969두로 '21년 30,694두에 비해 2,725두 감소하였고 전체 검정완료두수(144,890두)의 19.3%를 차지하여 '21년 21.0%에 비해 1.7% 감소했다. 13천kg 이상 생산한 고능력우 개체는 13,036두로 '21년도의 14,476두에 비하여 1,440두가 감소하였다.



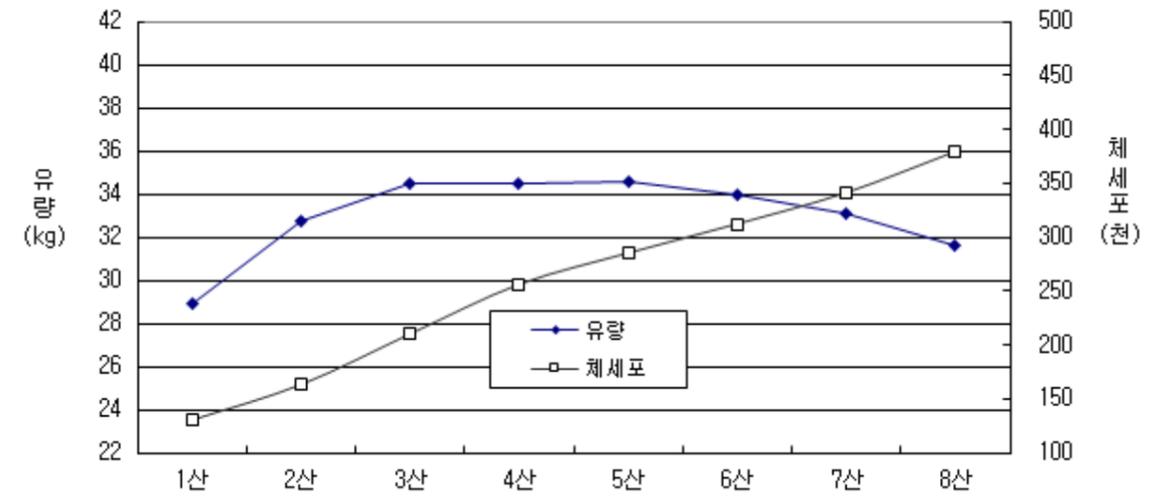
< 연도별 검정일 성적 변화 >

2) 검정조합별 검정일 유량은 파주연천축협이 34.1kg으로 가장 높았으며 제주축협이 27.6kg으로 가장 낮게 나타났다. 또한 체세포수는 부산경남우유가 137천cell/ml로 가장 낮았으며, 지리산낙협이 287천cell/ml로 가장 높게 분석되었다.

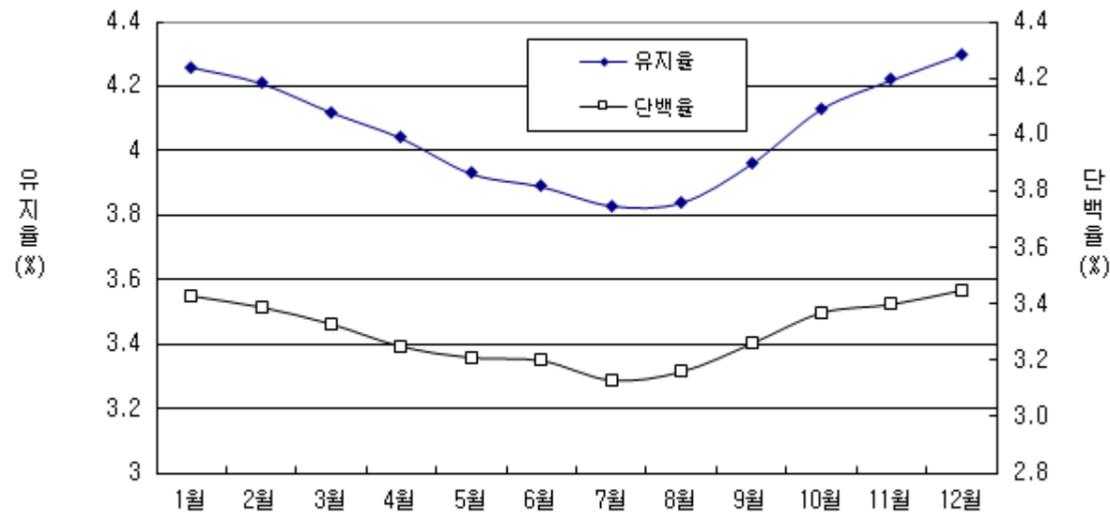
3) 검정월별 유량은 5월이 32.9kg으로 가장 높았으며 8월이 31.1kg으로 가장 낮았다. 체세포수는 11월에 168천cell/ml로 가장 낮았고 8월에 215천cell/ml로 가장 높게 나타났다.



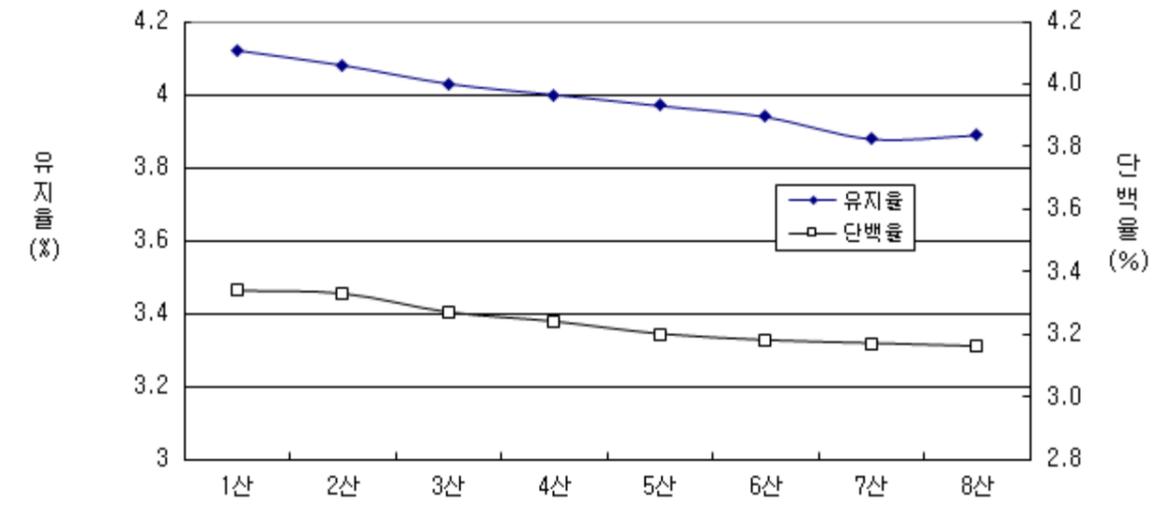
< 검정월별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 산차별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 검정월별 검정일 유지율 및 단백질 성적 >

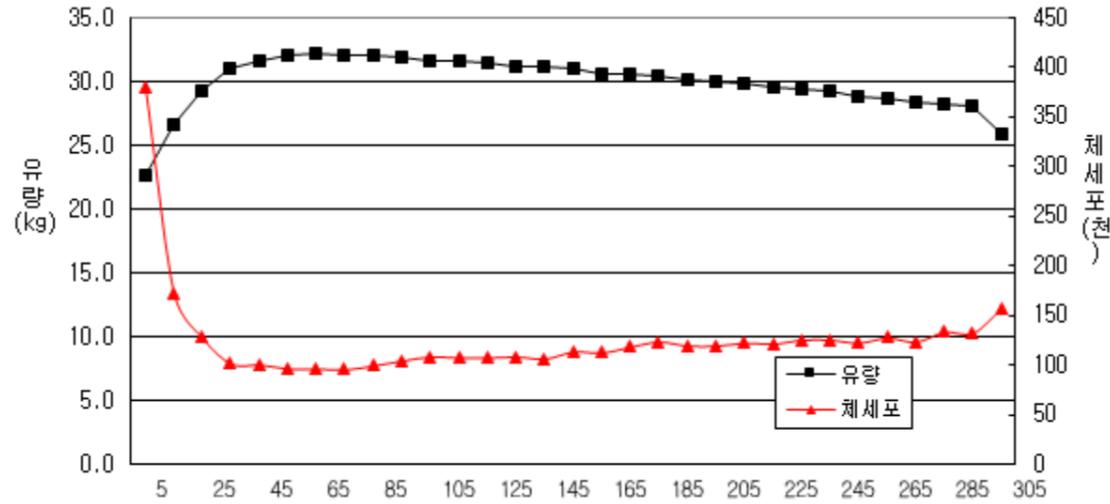


< 산차별 검정일 유지율 및 단백질 성적 >

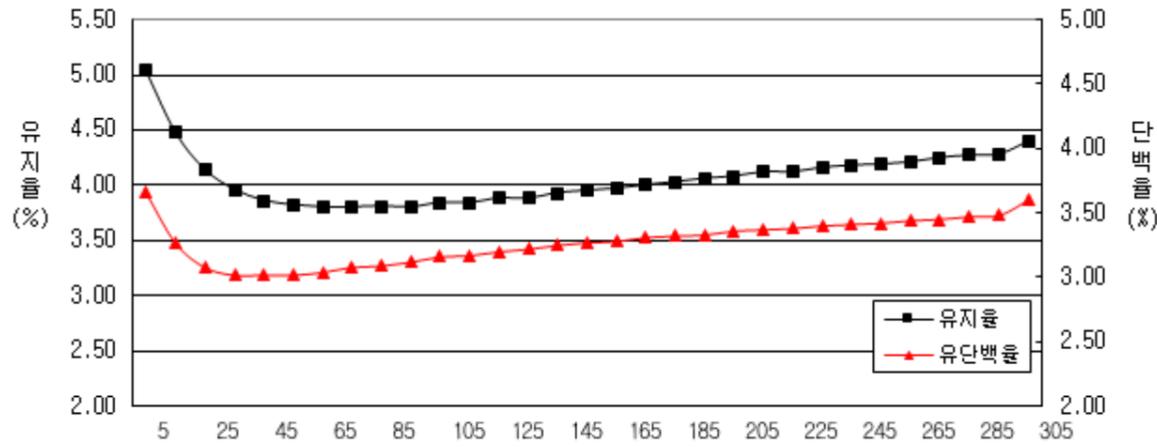
4) 산차별 검정일 유량 성적은 1산에서 28.9kg이었고 5산에서 34.6kg으로 가장 높게 생산되다가 이후 산차에서는 점차 유량이 감소되어 8산 이상은 31.6kg으로 나타났다. 검정일 체세포수는 1산에서 130천cell/ml로 가장 낮았고 산차가 높아질수록 점차 증가해 8산 이상우에서는 379천cell/ml까지 상승하였다.

5) 산차별로 『분만 후 착유일수에 따른 검정일 검정성적』을 분석한 결과 1산차 유량은 22.6kg에서 시작하여 착유일수가 55~85일에서 가장 높은 32.2kg으로 나타났고, 체세포수는 착유일수 75일까지 96천cell/ml로 감소하다가 이후 점차 증가하였다. 유지율은 착유일수가 5일에 5.04%에서 65~95일을 저점으로 3.80~3.81%까지 감소하다가 이후 다시 증가하는 추세를 보였으며, 유단백율은 35~55일에 3.02%로 가장 낮게 나타났다가 다시 증가하여 비유말기인 305일 이후에는 3.60%정도로 높아지는 추세를 보였다. 무지고형분율은 35~55일에 8.70~8.71%로 가

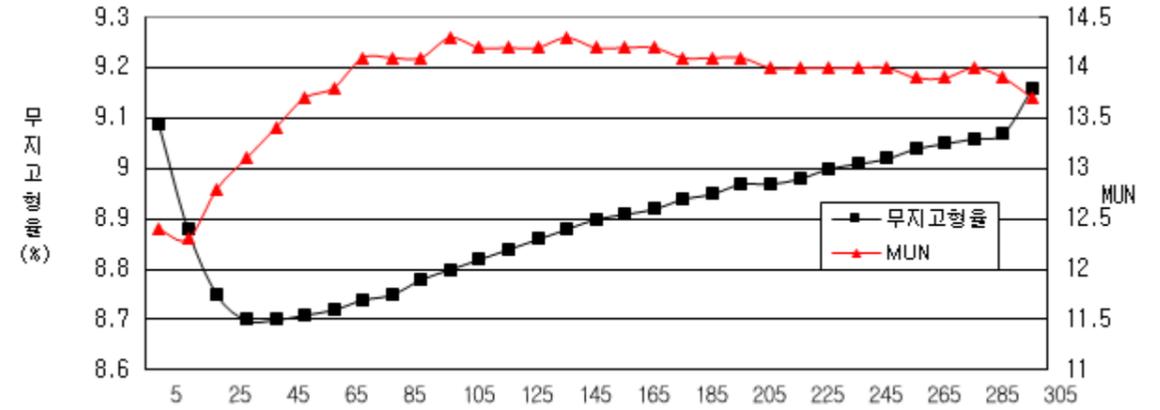
장 낮았다가 유지율과 같은 추세로 높아지면서 비유말기에는 9.16%의 최고치를 보였다. 그리고 MUN은 착유일수 5일에 12.4ml, 15일에 12.3ml로 약간 감소한 후 착유일수 105일에 14.3ml까지 증가하였다가 이후 비슷한 수치를 유지하였다.



< 1산차 비유단계별 유량 및 체세포 >



< 1산차 비유단계별 유지율 및 유단백율 >



< 1산차 비유단계별 무지고형율 및 MUN >

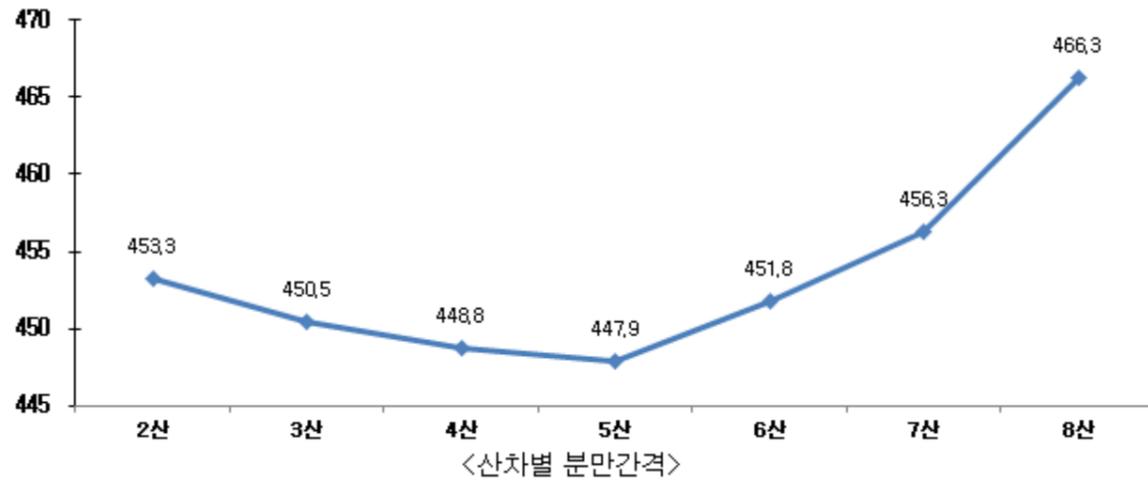
다. 분만간격 등 번식 성적

1) '22년도 평균 번식성적은 분만월령이 47.1개월, 분만산차 2.4산, 초산월령 26.8개월, 분만간격이 451.5일이었다. 전년 대비 분만월령은 0.6개월 줄었고 초산월령은 0.2개월 줄어들었으며 분만간격은 5.2일 줄었다.

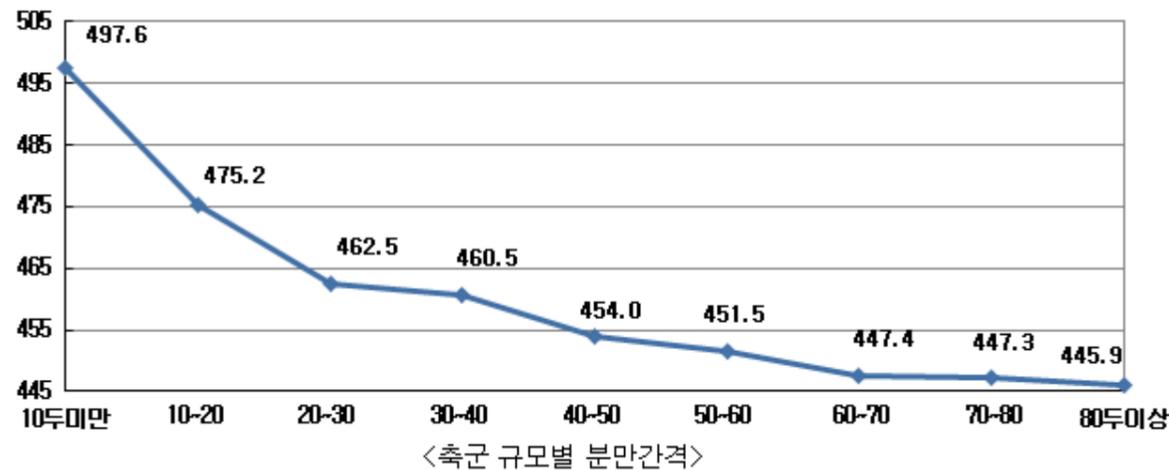
< 연도별 번식 성적 >

구분	분만 월령(월)	분만 산차(산)	초산월령(월)	분만 간격(일)
'13	49.2	2.4	28.1	461.8
'14	49.8	2.5	27.8	464.4
'15	49.3	2.4	27.8	465.5
'16	48.8	2.4	27.5	454.4
'17	48.4	2.4	27.3	458.8
'18	48.0	2.4	27.3	460.4
'19	47.7	2.4	27.3	459.5
'20	47.8	2.4	27.2	462.9
'21	47.7	2.4	27.0	456.7
'22	47.1	2.4	26.8	451.5

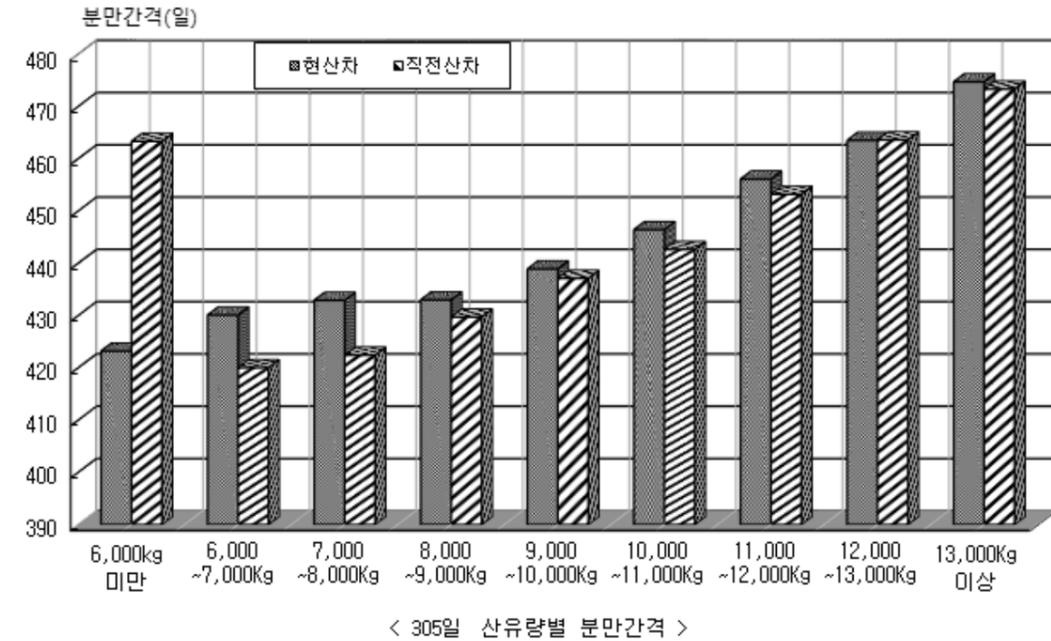
2) 산차별 분만간격은 5산에서 447.9일로 가장 짧았고 8산은 466.3일로 가장 길었다. 2산은 453.3일, 3산은 450.5일, 4산은 448.8일 6산은 451.8일, 7산은 456.3일로 나타나 산차별 편차는 작은 것으로 분석되었다.



3) 축군 크기별 분만간격을 보면 10두 미만 497.6일, 10~20두 475.2일, 20~30두 462.5일, 30~40두 460.5일, 40~50두 454.0일, 50~60두 451.5일, 60~70두 447.4일, 70~80두 447.3일, 80두 이상 445.9일로 80두이상의 사육규모인 경우 분만간격은 짧은 경향을 보였다.



4) 305일 유량별 분만간격을 보면 6천kg 미만은 463.3일, 6~7천kg은 420.0일, 7~8천kg은 422.4일, 8~9천kg은 429.7일, 9~10천kg은 437.1일, 10~11천kg은 442.6일, 11~12천kg은 453.2일, 12~13천kg은 463.6일, 13천kg 이상은 473.3일로 나타나 고능력우 일수록 분만간격은 반대로 길어지는 것으로 분석되었다.



라. 생애 최고유량 생산우 내역

1) '22년도 생애 최고유량 생산우는 원해목장의 9080호로 총 착유일수 4,010일에 157,512kg을 생산하였다. 원해 9080호는 11산차로 2007년 4월 23일생이며 305일 최고유량은 4산차에 19,090kg 이며 일일 유량 44.1kg을 기록하였다.

2) 생애유량 100,000kg 이상을 생산한 개체는 전체 검정우 144,890두 중에서 836두로 (1산 시작 착유기록 보유 개체 중 2022년도 제적개체 포함) 전체 검정우의 0.58%가 고능력우에 해당하는 결과를 나타냈다.

© 2022년도 생애 최고 유량 생산우 : 원해 9080호(원해목장 이재섭 대표), 서울우유협동조합

* 원해 9080호 산차별 생애 검정성적

(‘22년 12월 기준)

산차	누적유량 (kg)	착유일수 (일)	305일유량 (kg)	체세포 (천/Cell)	평균유량 (kg)	분만간격 (일)	비유 지속성 (%)
1	7,124	303	7,125	521	24	0	90
2	11,125	298	11,250	71	37	385	98
3	14,938	476	9,421	104	31	431	96
4	19,090	433	14,077	56	44	532	99
5	14,082	324	13,284	71	43	493	99
6	18,798	437	14,020	48	43	379	95
7	11,991	295	11,898	57	41	491	95
8	16,438	414	12,788	64	40	358	98
9	10,735	279	10,941	78	38	458	91
10	16,607	388	13,717	59	43	339	95
11	16,584	363	14,474	27	46	446	96
누적/평균	157,512	4,010	12,090	105	39	392	96

※ 2022년 생애유량 산정 기준

1. 착유일수 60일 ~ 200일 사이 1회 이상 착유기록 보유 개체
2. 착유일수 400일 이전 총 5회 이상 착유기록 보유 개체

☞ 정확한 305일 유량 및 누적유량 산정을 위한 착유기록 횟수 감안



생애최고유량 생산우(원해목장 9080호)

2. 연도별 검정성적

가. 연도별 전국농가 및 검정농가 비교

1) 소이력제 자료 기준

(단위 : 호, 두)

연도	전국성적			검정성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'15	8,500	6,979	428,311	10,289	9,103	3.76	3.22	3,214	233,254
'16	8,377	6,822	417,937	10,334	9,144	3.77	3.21	3,170	234,128
'17	8,393	6,596	409,243	10,395	9,299	3.84	3.19	3,099	230,294
'18	8,418	6,451	407,909	10,303	9,267	3.91	3.21	3,039	235,714
'19	8,565	6,232	407,753	10,352	9,336	3.92	3.21	2,978	234,834
'20	8,734	6,160	409,805	10,423	9,335	3.95	3.21	2,906	237,460
'21	8,824	6,148	401,447	10,412	9,281	3.98	3.22	2,856	240,766
'22	8,313	5,932	389,988	10,301	9,149	4.00	3.22	2,791	239,625

2) 소이력제 자료 이전

연도	전국성적			검정성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'79	4,509	17,170	163,299	-	-	-	-	129	2,309
'80	4,494	22,122	206,851	4,957	-	3.7	-	241	3,780
'81	4,562	18,229	194,205	5,340	-	3.6	-	299	4,564
'82	4,662	22,536	228,248	5,418	-	3.6	-	309	5,294
'83	4,745	29,537	274,783	5,398	4,825	3.6	-	304	5,460
'84	4,765	37,646	334,352	5,355	-	3.6	-	297	5,505
'85	4,681	43,760	390,135	5,412	4,915	3.6	-	358	6,388
'86	4,724	42,728	437,333	5,438	4,798	3.6	-	324	5,355
'87	4,818	38,131	463,330	6,215	5,737	3.57	-	307	5,613
'88	5,126	35,713	480,239	6,069	5,447	3.41	-	572	7,775
'89	5,315	34,038	494,524	6,421	-	3.72	-	794	11,238
'90	5,363	33,277	503,947	6,176	5,649	3.64	3.33	768	11,385
'91	5,533	30,150	495,772	6,327	5,703	3.62	3.22	834	13,018

연도	전국 성적			검정 성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'92	5,639	27,965	508,241	6,676	6,062	3.64	3.34	840	13,569
'93	5,665	28,219	553,343	6,790	6,196	3.63	3.29	870	15,411
'94	5,729	25,667	552,139	6,763	6,241	3.58	3.35	968	19,208
'95	5,836	23,159	553,467	6,868	6,445	3.58	3.29	995	22,269
'96	5,959	21,129	551,493	7,038	6,629	3.61	3.35	1,017	23,716
'97	5,882	17,419	544,417	7,171	6,752	3.61	3.20	2,163	53,450
'98	5,972	15,671	538,913	7,252	6,694	3.57	3.12	2,419	62,496
'99	6,135	14,392	534,506	7,629	7,032	3.51	3.15	3,029	84,897
'00	6,539	13,348	543,708	8,086	7,445	3.69	3.15	3,441	107,712
'01	6,749	12,827	548,176	8,364	7,688	3.74	3.16	3,721	131,388
'02	7,017	11,716	543,587	8,761	7,962	3.77	3.19	4,220	153,856
'03	7,102	10,514	518,645	8,899	8,032	3.78	3.16	3,976	159,611
'04	7,286	9,612	497,261	8,935	8,019	3.77	3.12	3,922	177,369
'05	7,420	8,923	478,865	9,014	8,142	3.78	3.08	3,910	193,995
'06	7,584	8,260	464,056	9,271	8,362	3.78	3.08	3,822	194,315
'07	7,711	7,657	453,406	9,556	8,554	3.78	3.07	3,811	200,064
'08	7,881	7,000	445,754	9,598	8,553	3.79	3.06	3,772	218,722
'09	8,037	6,767	444,648	9,563	8,527	3.78	3.06	3,669	234,765
'10	8,289	6,347	435,048	9,638	8,527	3.79	3.14	3,504	228,546
'11	8,126	6,068	403,689	9,672	8,652	3.76	3.18	3,287	224,492
'12	8,435	6,007	420,113	9,771	8,800	3.80	3.18	3,326	230,636
'13	8,483	5,830	424,202	9,737	8,723	3.83	3.18	3,285	238,271
'14	8,893	5,693	430,678	10,057	8,959	3.79	3.22	3,309	250,148
'15	9,102	5,498	411,342	10,289	9,103	3.76	3.22	3,214	233,254
'16	9,019	5,354	404,293	10,334	9,144	3.77	3.21	3,170	234,128

나. 연도별 305일 성적 및 성년형 성적

연도	두수 (두)	분만 연령 (년)	305일 성적								성년형 성적		유사비 (%)	사료 효과 (Kg)	초산 월령 (월)	분만 간격 (일)
			유량 (Kg)	1산차 유량 (Kg)	유지율 (%)	유지량 (Kg)	유단백율 (%)	유단백량 (Kg)	무지고형분율 (%)	무지고형량 (Kg)	유량 (Kg)	유지량 (Kg)				
'84	2,045	4.07	5,355	-	3.60	191	-	-	-	-	5,877	211	27.8	2.00	-	-
'85	1,891	4.07	5,412	4,915	3.60	195	-	-	-	-	6,086	221	28.2	2.10	-	-
'86	1,882	4.08	5,438	4,798	3.60	197	-	-	-	-	6,086	225	25.3	2.20	-	-
'87	599	4.06	6,215	5,737	3.57	221	-	-	-	-	6,713	236	21.0	2.41	-	-
'88	1,582	5.05	6,069	5,447	3.41	213	-	-	-	-	6,701	232	23.6	2.00	-	-
'89	4,214	4.08	6,421	-	3.72	237	-	-	-	-	7,223	280	25.9	1.96	-	-
'90	10,366	4.01	6,176	5,649	3.64	225	3.33	186	8.16	456	6,942	249	-	-	25.6	403.6
'91	12,433	4.02	6,327	5,703	3.62	229	3.22	203	8.56	522	7,126	254	23.0	2.10	25.7	404.1
'92	12,668	4.03	6,676	6,062	3.64	243	3.34	227	8.75	594	7,471	268	23.4	2.10	25.7	401.4
'93	14,309	4.04	6,790	6,196	3.63	247	3.29	226	8.65	594	7,590	272	21.8	2.00	26.2	399.4
'94	21,229	4.03	6,763	6,241	3.58	242	3.35	232	8.75	606	7,573	269	22.5	2.00	26.0	401.1
'95	22,436	4.02	6,868	6,445	3.58	246	3.29	230	8.68	606	7,756	276	23.1	2.00	26.0	408.6
'96	23,129	4.00	7,038	6,629	3.61	254	3.25	234	8.65	622	7,985	286	24.1	2.00	26.5	403.5
'97	26,773	3.89	7,171	6,752	3.61	259	3.20	233	8.57	623	8,143	290	26.0	2.00	25.8	404.5
'98	45,612	3.77	7,252	6,694	3.57	259	3.12	230	8.45	623	8,238	290	23.3	2.90	26.2	414.5
'99	73,308	3.73	7,629	7,032	3.58	273	3.15	239	8.50	648	7,947	288	14.0	3.10	26.4	419.4
'00	92,115	3.86	8,086	7,445	3.69	298	3.15	254	8.49	685	8,387	313	13.4	3.20	26.7	429.3
'01	112,968	3.95	8,364	7,688	3.74	313	3.16	263	8.56	715	8,669	328	12.6	3.40	26.9	432.0
'02	134,538	3.99	8,761	7,962	3.77	330	3.19	278	8.73	764	9,086	347	11.1	3.80	27.1	441.2

연도	두수 (두)	분만 연령 (년)	3 0 5 일 성 적								성년형 성적		유사 비 (%)	사료 효과 (Kg)	초산 월령 (월)	분만 간격 (일)
			유량 (Kg)	1산차 유량 (Kg)	유지율 (%)	유지량 (Kg)	유단백율 (%)	유단백량 (Kg)	무지고형분율 (%)	무지고형량 (Kg)	유량 (Kg)	유지량 (Kg)				
'03	145,942	4.02	8,899	8,032	3.78	336	3.16	280	8.76	778	9,218	352	42.3	2.90	27.2	437.8
'04	153,222	4.00	8,935	8,019	3.77	337	3.12	278	8.69	775	9,256	353	37.5	3.00	27.2	435.5
'05	158,435	3.97	9,014	8,142	3.78	340	3.08	278	8.66	781	9,347	357	43.9	3.60	27.4	439.5
'06	160,180	3.97	9,271	8,362	3.78	350	3.08	285	8.68	804	9,617	367	40.5	4.50	27.5	441.2
'07	164,439	3.97	9,556	8,554	3.78	361	3.07	293	8.66	827	9,906	379	38.9	4.60	27.4	442.8
'08	157,811	4.05	9,598	8,553	3.79	364	3.06	293	8.64	830	9,952	381	38.8	4.90	27.3	444.7
'09	154,473	4.05	9,563	8,527	3.78	362	3.06	293	8.73	835	9,919	379	41.7	10.30	27.4	446.6
'10	143,681	4.05	9,638	8,584	3.79	365	3.14	303	8.68	836	9,996	383	49.1	1.70	27.6	450.0
'11	102,875	4.03	9,672	8,652	3.76	364	3.22	307	8.66	838	10,008	381	53.6	1.00	28.1	451.1
'12	127,916	4.05	9,771	8,800	3.80	372	3.18	311	8.60	841	10,134	390	50.9	1.90	28.3	464.6
'13	134,375	4.10	9,737	8,723	3.83	373	3.18	310	8.69	846	10,098	391	44.6	2.30	28.1	461.8
'14	136,237	4.15	10,057	8,959	3.81	383	3.21	322	8.71	876	10,432	402	45.1	2.90	27.8	464.4
'15	151,540	4.11	10,289	9,103	3.76	387	3.22	331	8.71	897	10,680	406	39.6	2.50	27.8	465.9
'16	149,700	4.07	10,334	9,144	3.77	389	3.21	331	8.77	906	10,724	409	40.7	2.50	27.5	454.4
'17	143,141	4.03	10,395	9,299	3.84	399	3.19	332	8.77	912	10,802	420	39.7	1.90	27.3	458.8
'18	144,895	4.00	10,303	9,267	3.91	402	3.21	330	8.83	910	10,720	423	39.1	2.00	27.3	460.4
'19	144,106	3.98	10,352	9,336	3.92	405	3.21	333	8.80	911	10,769	426	29	5.10	27.3	459.5
'20	144,568	3.98	10,423	9,335	3.95	412	3.21	334	8.76	913	10,843	433	43.4	2.40	27.2	462.9
'21	146,060	3.97	10,412	9,281	3.98	415	3.22	335	8.74	910	10,822	436	45.8	3.00	27	456.7
'22	144,890	3.93	10,301	9,149	4.00	412	3.22	331	8.74	901	10,714	433	48.7	4.10	26.8	451.5

주1) 성년형유량의 경우 '99년 성년형보정계수의 개정으로 인하여 '98년까지의 추이와 다른 성향을 나타냄
 주2) 두수는 해당연도에 검정을 실시하거나 검정종료한 기록중 검정일수가 200일을 초과한 개체의 기록

다. 연도별 검정일 성적

연 도	유량 (kg)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율(%)	체세포수 (천)
'84	16.4	3.52	-	-	-
'85	16.7	3.51	-	-	-
'86	17.2	3.52	-	-	-
'87	18.9	3.48	-	-	-
'88	19.7	3.50	-	-	-
'89	21.6	3.83	-	-	-
'90	21.1	3.66	-	-	-
'91	21.4	3.66	3.39	8.70	-
'92	21.8	3.65	3.35	8.82	-
'93	21.9	3.64	3.36	8.66	-
'94	21.6	3.59	3.36	8.73	-
'95	22.3	3.66	3.28	8.67	393
'96	22.7	3.64	3.28	8.66	436
'97	22.6	3.70	3.29	8.64	408
'98	23.1	3.71	3.25	8.58	340
'99	24.5	3.76	3.26	8.57	252
'00	25.5	3.87	3.23	8.52	308
'01	26.2	3.94	3.29	8.68	386
'02	27.5	3.94	3.27	8.85	352
'03	27.6	3.94	3.25	8.74	331
'04	27.6	3.94	3.20	8.71	293
'05	28.3	3.87	3.13	8.66	245
'06	29.1	3.88	3.14	8.73	230
'07	29.8	3.88	3.13	8.67	210
'08	29.5	3.87	3.11	8.69	218
'09	29.6	3.88	3.16	8.74	210
'10	29.6	3.88	3.24	8.71	231
'11	29.4	3.85	3.24	8.67	234
'12	30.2	3.92	3.26	8.64	236
'13	30.1	3.93	3.25	8.76	249
'14	32.1	3.82	3.28	8.78	219
'15	32.1	3.82	3.28	8.78	219
'16	31.9	3.88	3.27	8.83	203
'17	31.9	3.96	3.28	8.9	200
'18	31.7	3.98	3.30	8.92	208
'19	31.8	4.00	3.30	8.87	202
'20	32.2	4.03	3.29	8.83	202
'21	32.3	4.06	3.31	8.82	193
'22	32	4.06	3.3	8.83	186

* 유단백율, 무지고형분율은 '91년, 체세포수는 '96년 분석 착수

3. '22년 305일 검정성적 현황

가. 검정조합별 305일성적

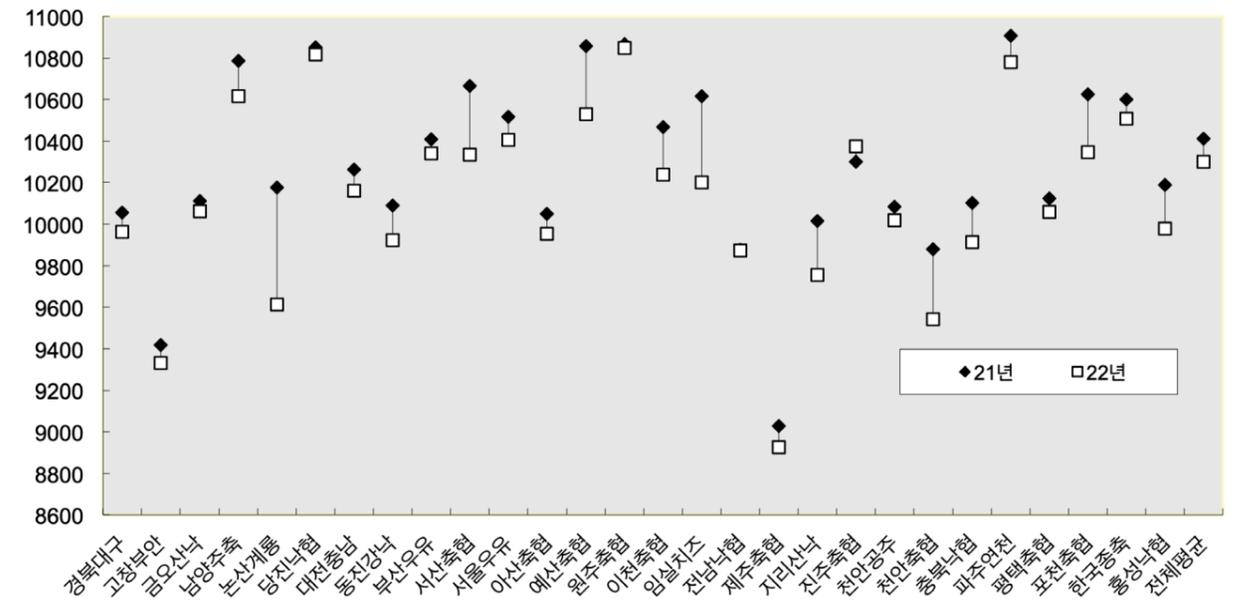
검정조합	자료건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지고 성분량 (Kg)	무지고 성분율 (%)
경북대구낙협	4,202	9,963	415	4.17	323	3.24	870	8.74
고창부안축협	2,737	9,333	364	3.90	301	3.23	814	8.72
금오산낙협	3,033	10,062	410	4.07	323	3.21	876	8.71
남양주축협	200	10,616	453	4.27	351	3.31	938	8.84
논산계룡축협	561	9,614	338	3.51	309	3.22	836	8.70
당진낙협	4,071	10,816	433	4.00	352	3.26	945	8.73
대전충남우유	1,668	10,162	427	4.20	331	3.26	892	8.78
동진강낙협	1,502	9,924	405	4.08	325	3.28	875	8.81
부산경남우유	6,487	10,341	421	4.07	335	3.24	911	8.81
서산축협	445	10,333	442	4.28	331	3.20	910	8.81
서울우유	58,700	10,407	410	3.94	332	3.19	905	8.70
아산축협	2,635	9,955	399	4.01	320	3.21	872	8.76
예산축협	76	10,529	464	4.41	338	3.21	903	8.58
원주축협	240	10,848	433	3.99	349	3.22	947	8.73
이천축협	1,100	10,238	339	3.31	328	3.21	897	8.76
임실치즈농협	1,267	10,200	428	4.20	334	3.27	892	8.74
전남낙협	2,143	9,874	383	3.88	318	3.22	861	8.72
제주축협	1,294	8,926	368	4.12	283	3.17	772	8.65
전북지리산낙협	1,864	9,757	391	4.00	310	3.18	844	8.65
진주축협	1,704	10,375	445	4.29	336	3.24	913	8.80
천안공주낙협	2,630	10,019	406	4.06	325	3.25	873	8.72
천안축협	2,220	9,541	371	3.89	305	3.20	830	8.70
충북낙협	2,821	9,914	416	4.19	318	3.20	864	8.72
파주연천축협	995	10,780	444	4.12	350	3.25	946	8.77
평택축협	2,709	10,060	428	4.25	325	3.23	893	8.88
포천축협	1,141	10,348	406	3.92	341	3.30	911	8.80
한국종축	32,584	10,507	421	4.01	340	3.24	923	8.79
홍성낙협	3,861	9,978	415	4.16	325	3.26	890	8.92
전체평균	144,890	10,301	412	4.00	331	3.22	901	8.74

나. 검정조합별 성년형 성적 및 관리사항

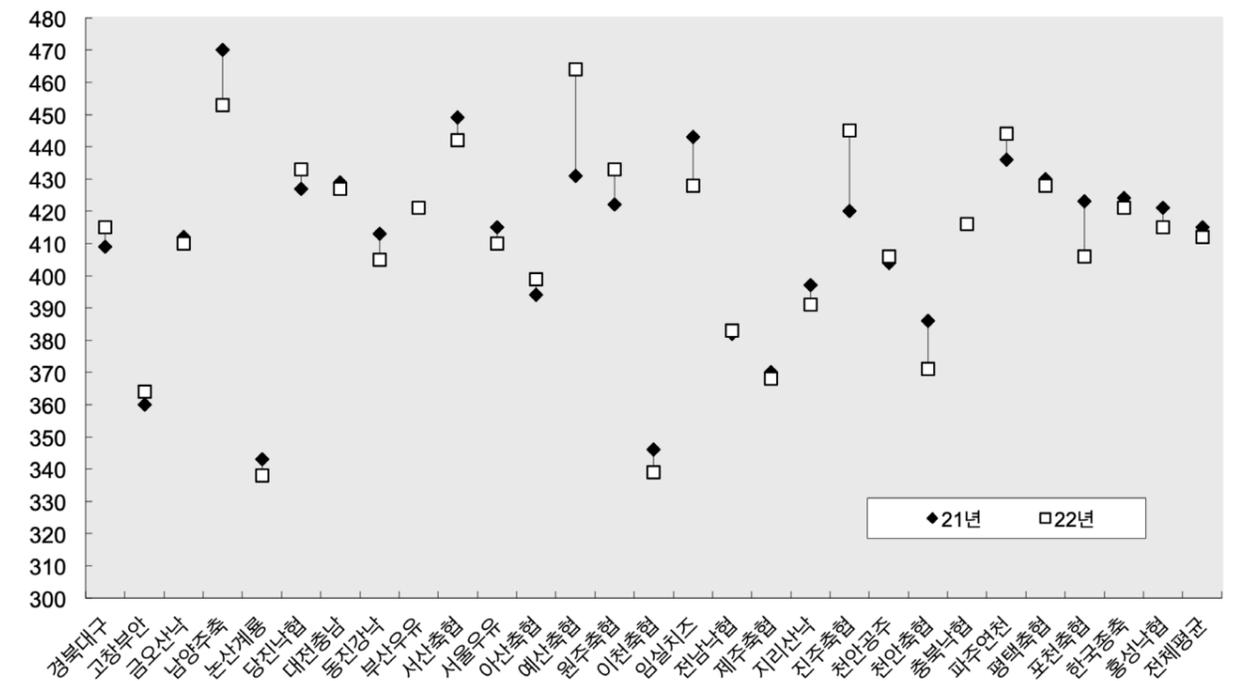
검정조합	성년형 성적				관 리 사 항				
	자료건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	사료량 (Kg)	유대수입 (천원)	유사비 (%)	사료 효과 (Kg)	유대-사료비 (천원)
경북대구낙협	4,202	10,356	436	4.2	11,373	11,374	56.0	1.1	5,143
고창부안축협	2,737	9,686	381	3.9	11,977	10,518	53.8	1.1	5,214
금오산낙협	3,033	10,427	429	4.1	-	11,155	-	-	-
남양주축협	200	11,027	475	4.3	-	12,335	-	-	-
논산계룡축협	561	9,969	354	3.6	-	11,082	-	-	-
당진낙협	4,071	11,308	458	4.1	-	12,164	-	-	-
대전충남우유	1,668	10,595	450	4.3	-	11,892	-	-	-
동진강낙협	1,502	10,296	425	4.1	-	11,350	-	-	-
부산경남우유	6,487	10,737	442	4.1	13,631	11,629	64.8	0.9	4,228
서산축협	445	10,794	467	4.3	-	11,513	-	-	-
서울우유	58,700	10,830	431	4	7,242	11,692	34.8	3.5	7,711
아산축협	2,635	10,351	419	4	-	11,576	-	-	-
예산축협	76	10,958	488	4.5	-	12,853	-	-	-
원주축협	240	11,309	457	4	-	12,902	-	-	-
이천축협	1,100	10,681	358	3.4	-	11,372	-	-	-
임실치즈농협	1,267	10,572	449	4.2	-	11,777	-	-	-
전남낙협	2,143	10,268	402	3.9	-	11,110	-	-	-
제주축협	1,294	9,252	385	4.2	-	9,948	-	-	-
전북지리산낙협	1,864	10,121	409	4.1	-	10,966	-	-	-
진주축협	1,704	10,832	470	4.3	-	11,555	-	-	-
천안공주낙협	2,630	10,432	427	4.1	-	11,742	-	-	-
천안축협	2,220	9,917	390	3.9	-	10,499	-	-	-
충북낙협	2,821	10,297	436	4.2	-	12,484	-	-	-
파주연천축협	995	11,250	470	4.2	-	11,936	-	-	-
평택축협	2,709	10,466	450	4.3	-	11,754	-	-	-
포천축협	1,141	10,764	427	4	-	11,807	-	-	-
한국종축	32,584	10,919	442	4.1	-	11,790	-	-	-
홍성낙협	3,861	10,403	438	4.2	-	11,348	-	-	-
전체평균	144,890	10,714	433	4	9,032	11,635	48.7	4.1	6,051

다. 전년대비 검정조합별 305일 유량 및 유성분량 변화

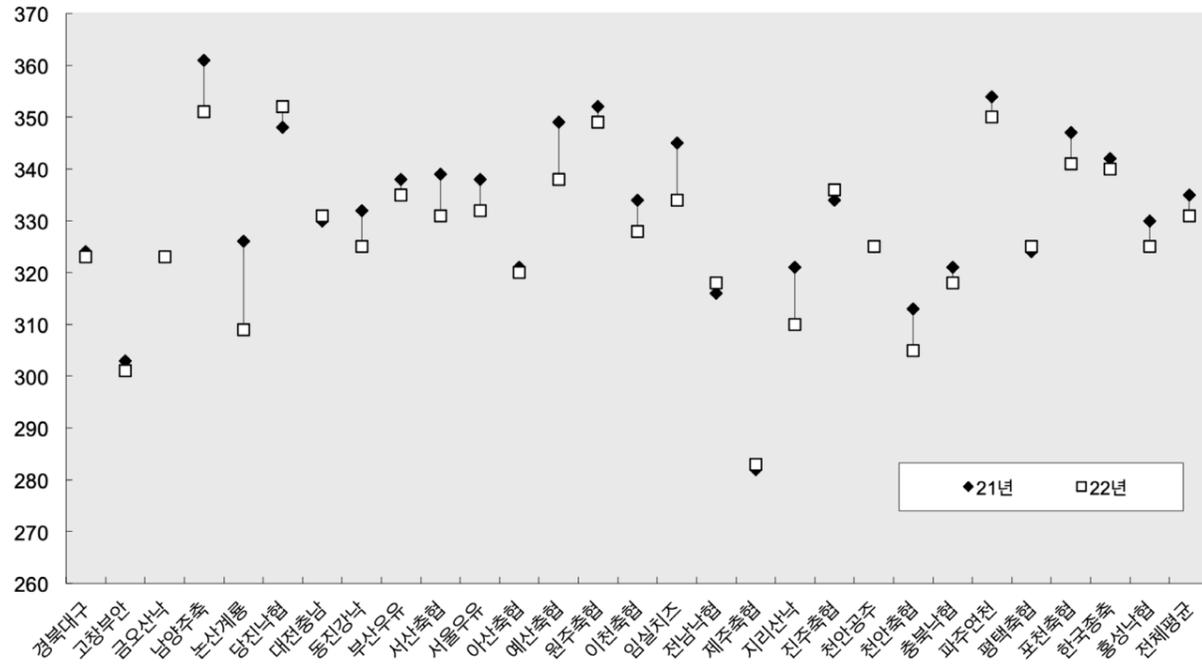
검정조합	유량(Kg)		유지량(Kg)		유단백량(Kg)		무지고형분량(Kg)	
	2021년	2022년	2021년	2022년	2021년	2022년	2021년	2022년
경북대구낙협	10,055	9,963	409	415	324	323	877	870
고창부안축협	9,417	9,333	360	364	303	301	816	814
금오산낙협	10,113	10,062	412	410	323	323	875	876
남양주축협	10,786	10,616	470	453	361	351	952	938
논산계룡축협	10,177	9,614	343	338	326	309	884	836
당진낙협	10,851	10,816	427	433	348	352	955	945
대전충남우유	10,264	10,162	429	427	330	331	891	892
동진강낙협	10,091	9,924	413	405	332	325	886	875
부산경남우유	10,408	10,341	421	421	338	335	918	911
서산축협	10,667	10,333	449	442	339	331	935	910
서울우유	10,517	10,407	415	410	338	332	917	905
아산축협	10,049	9,955	394	399	321	320	876	872
예산축협	10,859	10,529	431	464	349	338	933	903
원주축협	10,867	10,848	422	433	352	349	946	947
이천축협	10,469	10,238	346	339	334	328	917	897
임실치즈농협	10,615	10,200	443	428	345	334	919	892
전남낙협	9,876	9,874	382	383	316	318	858	861
제주축협	9,027	8,926	370	368	282	283	779	772
전북지리산낙협	10,015	9,757	397	391	321	310	865	844
진주축협	10,299	10,375	420	445	334	336	902	913
천안공주낙협	10,084	10,019	404	406	325	325	878	873
천안축협	9,879	9,541	386	371	313	305	859	830
충북낙협	10,101	9,914	416	416	321	318	877	864
파주연천축협	10,906	10,780	436	444	354	350	950	946
평택축협	10,125	10,060	430	428	324	325	900	893
포천축협	10,624	10,348	423	406	347	341	926	911
한국종축	10,600	10,507	424	421	342	340	929	923
홍성낙협	10,190	9,978	421	415	330	325	894	890
전체평균	10,412	10,301	415	412	335	331	910	901



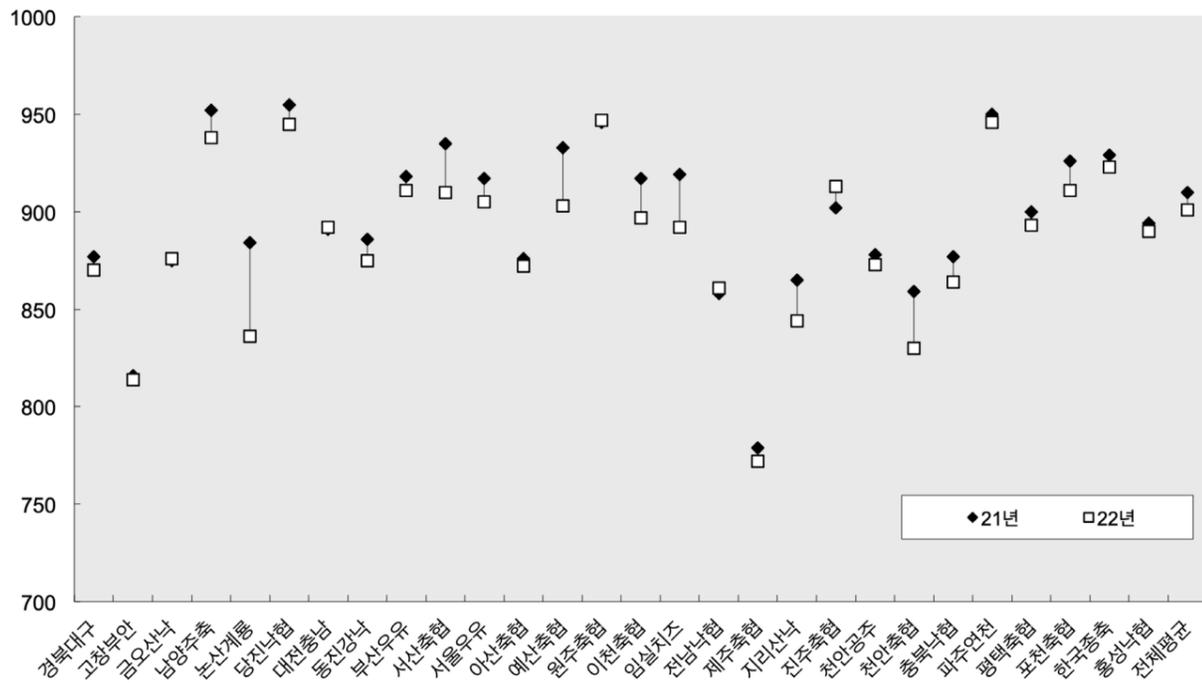
<전년대비 검정조합별 유량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 유지량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 유단백량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 무지고형분량변화(305일 성적)>

라. 분만월별 305일 성적 및 성년형 성적

분만월	자료 건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단 백량 (Kg)	유단 백율 (%)	무지고 형분량 (Kg)	무지고 형분율 (%)
1월	13,675	10,532	418	3.97	337	3.20	919	8.73
2월	12,795	10,481	418	3.99	334	3.19	912	8.70
3월	15,381	10,424	409	3.92	328	3.14	902	8.65
4월	13,094	10,308	405	3.93	327	3.17	893	8.67
5월	9,611	10,090	397	3.94	322	3.19	878	8.70
6월	7,631	10,164	405	3.99	331	3.25	892	8.78
7월	10,900	10,157	408	4.01	332	3.27	893	8.80
8월	11,669	10,013	407	4.07	329	3.28	883	8.82
9월	12,005	10,073	411	4.08	330	3.28	888	8.81
10월	12,153	10,255	417	4.07	334	3.25	902	8.79
11월	12,319	10,418	420	4.03	337	3.23	914	8.77
12월	13,657	10,478	419	4.00	336	3.21	917	8.75
계	144,890	10,301	412	4.00	331	3.22	901	8.74

분만월	성 년 형 성 적			사료량 (Kg)	유대 수입 (천원)	유사비 (%)	사료효과	유대-사료비 (천원)
	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)					
1월	10,723	432	4.00	9,168	11,976	47.8	2.4	6,325
2월	10,615	431	4.10	8,998	11,673	47.8	3.9	6,253
3월	10,569	424	4.00	8,481	11,202	46.9	4.9	5,980
4월	10,620	428	4.00	8,725	10,833	49.9	3.0	5,507
5월	10,640	428	4.00	7,452	9,985	47.0	5.9	5,358
6월	10,816	437	4.00	9,777	12,084	50.4	2.4	6,095
7월	10,999	445	4.00	9,561	12,121	49.7	10.2	6,147
8월	10,964	447	4.10	9,354	11,770	49.7	4.1	5,977
9월	10,882	443	4.10	9,170	11,851	49.5	4.2	6,054
10월	10,726	435	4.10	9,378	12,063	48.6	2.4	6,290
11월	10,619	429	4.00	9,345	12,061	48.4	3.6	6,348
12월	10,534	425	4.00	9,201	11,968	49.3	2.4	6,215
계	10,714	433	4.00	9,032	11,635	48.7	4.1	6,051

마. 산차별 305일 성적 및 성년형 성적

1) 산차별 305일 성적

산 차	자료 건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지고형분량 (Kg)	무지고형분율 (%)
1산	51,411	9,149	366	4.00	295	3.22	804	8.79
2산	39,121	10,611	426	4.02	346	3.26	933	8.80
3산	25,831	11,196	448	4.00	359	3.21	976	8.71
4산	14,962	11,260	449	3.99	358	3.18	975	8.66
5산	7,815	11,174	442	3.96	353	3.15	963	8.61
6산	3,486	10,961	432	3.94	344	3.14	941	8.59
7산	1,446	10,672	414	3.88	334	3.13	913	8.55
8산이상	818	10,248	397	3.87	320	3.12	876	8.55
계	144,890	10,301	412	4.00	331	3.22	901	8.74

산 차	성 년 형 성 적			사료량 (Kg)	사료량 (Kg)	유사비 (%)	사료효과	유대-사료비 (천원)
	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)					
1산	9,983	408	4.10	8,946	10,682	53.4	5.6	5,064
2산	10,915	444	4.10	9,035	11,925	47.4	3.7	6,306
3산	11,244	453	4.00	8,919	12,391	45.2	3.2	6,732
4산	11,287	450	4.00	9,267	12,456	45.3	3.0	6,887
5산	11,328	447	3.90	9,192	12,228	46.1	2.2	6,619
6산	11,300	441	3.90	9,350	12,108	45.6	2.2	6,633
7산	11,142	428	3.80	9,322	11,609	49.7	2.1	5,901
8산이상	10,766	412	3.80	9,622	11,207	52.1	1.8	5,505
계	10,714	433	4.00	9,032	11,635	48.7	4.1	6,051

2) 산차별, 조합별 305일 성적

【 경북대구낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지고형분량 (Kg)	무지고형분율 (%)
1산	1,357	8,786	369	4.20	286	3.25	774	8.81
2산	1,112	10,230	428	4.18	336	3.28	899	8.79
3산	805	10,759	445	4.14	347	3.22	936	8.70
4산	488	10,681	442	4.14	343	3.21	923	8.65
5산	249	10,827	447	4.13	343	3.17	930	8.59
6산	114	10,552	443	4.20	335	3.17	907	8.59
7산	45	10,256	418	4.08	323	3.15	882	8.60
8산이상	32	10,376	415	4.00	322	3.11	877	8.45
계	4,202	9,963	415	4.17	323	3.24	870	8.74

【 고창부안축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지고형분량 (Kg)	무지고형분율 (%)
1산	959	8,299	330	3.98	268	3.23	727	8.76
2산	770	9,712	377	3.88	316	3.25	850	8.75
3산	475	10,103	390	3.86	325	3.22	878	8.69
4산	261	10,180	399	3.92	326	3.20	881	8.65
5산	130	9,881	375	3.79	314	3.18	854	8.64
6산	67	10,276	386	3.75	329	3.20	889	8.66
7산	30	9,183	341	3.71	292	3.17	787	8.57
8산이상	45	8,946	317	3.55	286	3.20	777	8.68
계	2,737	9,333	364	3.90	301	3.23	814	8.72

【 금오산낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	985	9,070	370	4.07	291	3.21	794	8.75
2산	814	10,356	422	4.07	336	3.24	907	8.76
3산	560	10,754	439	4.08	345	3.21	936	8.70
4산	344	10,596	430	4.06	338	3.19	916	8.65
5산	188	10,733	444	4.13	338	3.15	918	8.55
6산	75	10,631	423	3.98	334	3.14	906	8.52
7산	33	10,133	393	3.88	316	3.12	859	8.48
8산이상	34	9,903	402	4.06	309	3.12	842	8.50
계	3,033	10,062	410	4.07	323	3.21	876	8.71

【 논산계룡축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	193	8,845	328	3.70	286	3.24	774	8.75
2산	166	9,743	333	3.42	311	3.19	845	8.67
3산	96	10,004	348	3.48	326	3.26	874	8.74
4산	61	10,473	352	3.37	332	3.17	905	8.65
5산	28	10,349	352	3.40	336	3.25	894	8.64
6산	12	11,005	377	3.42	352	3.20	948	8.61
7산	2	12,137	416	3.43	364	3.00	1,025	8.44
8산이상	3	7,947	306	3.85	246	3.10	669	8.42
계	561	9,614	338	3.51	309	3.22	836	8.70

【 남양주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	62	9,210	384	4.17	300	3.26	812	8.81
2산	45	10,544	458	4.34	353	3.35	939	8.91
3산	41	11,302	489	4.33	376	3.33	999	8.84
4산	31	12,030	507	4.21	399	3.31	1,060	8.81
5산	12	11,578	506	4.37	377	3.26	1,015	8.77
6산	6	11,103	462	4.16	365	3.29	986	8.88
7산	3	11,962	532	4.45	396	3.31	1,049	8.77
8산이상	-	-	-	-	-	-	-	-
계	200	10,616	453	4.27	351	3.31	938	8.84

【 당진낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,509	9,518	382	4.02	310	3.26	836	8.78
2산	1,122	11,266	449	3.99	371	3.29	988	8.77
3산	719	11,790	473	4.01	383	3.25	1,024	8.69
4산	393	11,897	473	3.97	383	3.22	1,030	8.66
5산	229	11,860	473	3.99	381	3.21	1,022	8.61
6산	65	11,884	470	3.95	381	3.21	1,028	8.65
7산	22	11,672	457	3.91	369	3.16	998	8.55
8산이상	12	10,814	443	4.09	350	3.24	934	8.64
계	4,071	10,816	433	4.00	352	3.26	945	8.73

【 대전충남우유 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	629	9,127	387	4.24	299	3.28	811	8.89
2산	418	10,429	445	4.27	343	3.29	916	8.79
3산	288	11,068	462	4.17	358	3.23	964	8.71
4산	172	11,235	472	4.20	362	3.22	978	8.70
5산	88	10,750	426	3.96	345	3.21	934	8.69
6산	42	11,185	442	3.95	355	3.17	964	8.62
7산	20	10,219	385	3.77	319	3.12	870	8.51
8산이상	11	10,069	372	3.69	313	3.11	854	8.48
계	1,668	10,162	427	4.20	331	3.26	892	8.78

【 부산경남우유 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	2,204	9,231	373	4.04	299	3.24	818	8.86
2산	1,766	10,639	438	4.12	348	3.27	943	8.86
3산	1,153	11,179	457	4.09	362	3.23	982	8.79
4산	720	11,134	454	4.08	357	3.20	971	8.72
5산	387	11,146	453	4.06	356	3.19	970	8.70
6산	160	10,649	415	3.89	336	3.15	921	8.65
7산	67	10,566	421	3.98	338	3.19	919	8.69
8산이상	30	10,527	405	3.85	332	3.15	904	8.59
계	6,487	10,341	421	4.07	335	3.24	911	8.81

【 동진강낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	524	8,951	362	4.05	292	3.26	792	8.85
2산	443	10,148	421	4.15	338	3.33	902	8.89
3산	263	10,773	442	4.10	353	3.27	946	8.78
4산	131	10,860	443	4.08	351	3.23	946	8.71
5산	80	10,569	426	4.03	339	3.20	914	8.65
6산	44	10,473	414	3.96	338	3.22	910	8.69
7산	12	9,797	372	3.79	313	3.19	846	8.63
8산이상	5	8,159	306	3.76	256	3.14	691	8.47
계	1,502	9,924	405	4.08	325	3.28	875	8.81

【 서산축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	161	9,500	398	4.19	301	3.17	839	8.83
2산	119	10,345	441	4.26	338	3.27	920	8.89
3산	83	11,370	497	4.37	361	3.18	998	8.78
4산	46	10,897	477	4.38	352	3.23	952	8.74
5산	19	11,152	457	4.10	347	3.11	958	8.59
6산	12	10,723	482	4.49	336	3.13	913	8.51
7산	3	9,692	438	4.52	331	3.41	859	8.86
8산이상	2	11,512	518	4.50	372	3.23	1,013	8.80
계	445	10,333	442	4.28	331	3.20	910	8.81

【 서울우유 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	21,024	9,180	362	3.94	294	3.20	802	8.73
2산	15,830	10,730	425	3.96	347	3.24	939	8.75
3산	10,532	11,377	448	3.94	362	3.19	987	8.68
4산	5,929	11,423	448	3.92	361	3.16	986	8.63
5산	3,134	11,377	446	3.92	356	3.13	976	8.58
6산	1,396	11,184	435	3.89	347	3.10	956	8.55
7산	559	10,942	415	3.79	338	3.09	930	8.50
8산이상	296	10,540	404	3.83	324	3.08	898	8.52
계	58,700	10,407	410	3.94	332	3.19	905	8.70

【 예산축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	37	9,474	406	4.28	304	3.21	806	8.51
2산	17	11,530	525	4.55	371	3.22	992	8.60
3산	14	11,677	527	4.52	375	3.21	1,017	8.71
4산	6	11,603	504	4.34	372	3.21	997	8.59
5산	-	-	-	-	-	-	-	-
6산	1	10,659	482	4.52	324	3.04	863	8.10
7산	1	9,878	467	4.73	341	3.45	872	8.83
8산이상	-	-	-	-	-	-	-	-
계	76	10,529	464	4.41	338	3.21	903	8.58

【 아산축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	901	8,730	348	3.99	279	3.20	768	8.80
2산	695	10,290	414	4.02	336	3.26	909	8.83
3산	481	10,963	441	4.02	354	3.23	961	8.77
4산	276	10,671	431	4.04	339	3.18	926	8.68
5산	167	10,777	424	3.93	338	3.14	928	8.61
6산	69	10,580	413	3.91	330	3.12	908	8.58
7산	28	10,151	391	3.85	316	3.11	858	8.46
8산이상	18	9,996	416	4.16	301	3.01	841	8.41
계	2,635	9,955	399	4.01	320	3.21	872	8.76

【 원주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	102	9,834	396	4.03	319	3.24	867	8.82
2산	66	11,244	451	4.01	364	3.24	981	8.72
3산	38	11,978	457	3.81	382	3.19	1,037	8.66
4산	19	12,245	490	4.01	390	3.19	1,061	8.67
5산	10	11,899	470	3.95	370	3.11	1,012	8.51
6산	4	10,261	448	4.36	327	3.18	883	8.60
7산	-	-	-	-	-	-	-	-
8산이상	1	10,351	495	4.78	355	3.43	939	9.07
계	240	10,848	433	3.99	349	3.22	947	8.73

【 이천축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	427	9,261	314	3.39	298	3.22	816	8.81
2산	275	10,594	348	3.28	344	3.25	933	8.81
3산	181	11,063	360	3.25	357	3.23	970	8.77
4산	111	11,133	357	3.21	349	3.14	961	8.63
5산	64	11,094	367	3.31	347	3.13	956	8.61
6산	27	10,439	340	3.26	325	3.11	896	8.58
7산	9	11,602	427	3.68	361	3.11	996	8.58
8산이상	6	9,967	331	3.32	307	3.08	853	8.56
계	1,100	10,238	339	3.31	328	3.21	897	8.76

【 전남낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	766	8,831	344	3.89	284	3.21	773	8.75
2산	587	10,023	394	3.93	326	3.26	878	8.76
3산	398	10,685	412	3.86	344	3.22	928	8.69
4산	208	11,044	422	3.82	352	3.19	956	8.66
5산	103	10,927	420	3.84	349	3.19	948	8.67
6산	57	10,497	395	3.76	328	3.13	899	8.56
7산	15	10,645	402	3.77	328	3.08	902	8.48
8산이상	9	8,824	295	3.35	272	3.08	752	8.52
계	2,143	9,874	383	3.88	318	3.22	861	8.72

【 임실치즈농협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	488	9,157	375	4.09	302	3.29	808	8.82
2산	323	10,681	449	4.21	350	3.28	936	8.77
3산	212	11,006	477	4.34	361	3.28	957	8.69
4산	122	11,088	472	4.25	360	3.25	957	8.63
5산	76	11,068	458	4.13	354	3.20	953	8.61
6산	34	10,293	453	4.40	335	3.25	889	8.63
7산	6	9,999	469	4.69	318	3.18	859	8.59
8산이상	6	11,303	483	4.27	364	3.22	972	8.60
계	1,267	10,200	428	4.20	334	3.27	892	8.74

【 제주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	434	8,127	330	4.06	252	3.10	701	8.63
2산	396	9,178	377	4.11	293	3.19	796	8.67
3산	232	9,287	391	4.21	298	3.21	805	8.67
4산	145	9,795	404	4.12	314	3.20	848	8.66
5산	57	9,636	392	4.07	303	3.14	827	8.58
6산	20	8,797	381	4.33	284	3.23	762	8.67
7산	7	9,384	400	4.26	298	3.17	808	8.61
8산이상	3	7,572	313	4.14	239	3.16	647	8.54
계	1,294	8,926	368	4.12	283	3.17	772	8.65

【 전북지리산낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	687	8,669	346	3.99	275	3.17	754	8.69
2산	498	10,063	400	3.97	322	3.20	874	8.69
3산	325	10,630	429	4.04	336	3.16	913	8.59
4산	190	10,729	437	4.08	342	3.18	925	8.62
5산	102	10,728	421	3.93	336	3.13	915	8.52
6산	41	10,680	423	3.96	337	3.16	912	8.54
7산	16	9,154	383	4.18	282	3.08	775	8.47
8산이상	5	9,782	414	4.24	310	3.16	830	8.48
계	1,864	9,757	391	4.00	310	3.18	844	8.65

【 천안공주낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,005	9,027	363	4.02	292	3.24	789	8.74
2산	687	10,338	426	4.12	342	3.30	909	8.79
3산	445	10,860	443	4.08	352	3.25	944	8.69
4산	249	11,131	453	4.07	357	3.21	959	8.62
5산	115	10,704	429	4.01	341	3.18	921	8.60
6산	85	10,427	407	3.90	329	3.16	895	8.59
7산	26	10,771	416	3.87	340	3.16	924	8.57
8산이상	18	9,654	380	3.94	304	3.15	817	8.46
계	2,630	10,019	406	4.06	325	3.25	873	8.72

【 진주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	636	9,394	399	4.25	304	3.24	833	8.86
2산	463	10,692	463	4.33	349	3.26	944	8.83
3산	296	11,284	481	4.26	362	3.21	988	8.76
4산	164	11,126	484	4.35	359	3.23	970	8.72
5산	90	11,231	484	4.31	360	3.21	978	8.71
6산	29	11,306	492	4.35	352	3.11	964	8.52
7산	16	9,517	392	4.12	305	3.20	827	8.69
8산이상	10	9,922	450	4.53	332	3.35	873	8.79
계	1,704	10,375	445	4.29	336	3.24	913	8.80

【 천안축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	766	8,500	326	3.84	271	3.19	743	8.74
2산	579	9,832	385	3.92	320	3.25	863	8.78
3산	402	10,236	405	3.95	327	3.20	889	8.68
4산	231	10,353	405	3.91	327	3.16	892	8.61
5산	144	10,498	403	3.84	326	3.10	893	8.51
6산	66	9,836	387	3.94	306	3.11	835	8.49
7산	25	9,797	379	3.87	313	3.19	846	8.64
8산이상	7	9,511	353	3.71	304	3.20	812	8.53
계	2,220	9,541	371	3.89	305	3.20	830	8.70

【충북낙협】

산차	자료건수	유량(Kg)	유지량(Kg)	유지율(%)	유단백량(Kg)	유단백율(%)	무지 고형분량(Kg)	무지 고형분율(%)
1산	999	8,964	373	4.16	288	3.21	788	8.79
2산	720	10,229	433	4.24	333	3.26	899	8.79
3산	520	10,556	446	4.22	337	3.20	915	8.67
4산	317	10,734	447	4.16	339	3.16	924	8.61
5산	140	10,662	436	4.09	333	3.12	912	8.55
6산	73	10,518	444	4.22	327	3.11	900	8.56
7산	36	9,766	416	4.26	306	3.13	836	8.56
8산이상	16	8,978	391	4.36	281	3.13	760	8.47
계	2,821	9,914	416	4.19	318	3.20	864	8.72

【평택축협】

산차	자료건수	유량(Kg)	유지량(Kg)	유지율(%)	유단백량(Kg)	유단백율(%)	무지 고형분량(Kg)	무지 고형분율(%)
1산	992	8,880	380	4.28	287	3.24	793	8.93
2산	765	10,299	439	4.26	336	3.26	919	8.93
3산	480	10,946	464	4.24	352	3.22	969	8.85
4산	261	11,572	489	4.23	368	3.18	1,016	8.78
5산	131	10,930	450	4.11	347	3.17	957	8.76
6산	39	11,017	452	4.10	345	3.13	959	8.71
7산	24	10,480	444	4.23	322	3.07	898	8.57
8산이상	17	10,469	448	4.27	326	3.11	900	8.60
계	2,709	10,060	428	4.25	325	3.23	893	8.88

【파주연천축협】

산차	자료건수	유량(Kg)	유지량(Kg)	유지율(%)	유단백량(Kg)	유단백율(%)	무지 고형분량(Kg)	무지 고형분율(%)
1산	401	9,685	395	4.07	315	3.25	856	8.84
2산	280	11,257	463	4.11	370	3.29	989	8.79
3산	180	12,004	500	4.17	387	3.23	1,049	8.74
4산	73	11,552	488	4.22	372	3.22	1,000	8.66
5산	32	11,503	475	4.13	368	3.20	992	8.62
6산	22	10,892	458	4.20	340	3.13	938	8.61
7산	5	10,608	450	4.25	326	3.08	887	8.36
8산이상	2	12,976	536	4.13	392	3.02	1,105	8.51
계	995	10,780	444	4.12	350	3.25	946	8.77

【포천축협】

산차	자료건수	유량(Kg)	유지량(Kg)	유지율(%)	유단백량(Kg)	유단백율(%)	무지 고형분량(Kg)	무지 고형분율(%)
1산	355	9,309	370	3.97	307	3.29	825	8.86
2산	302	10,358	411	3.97	346	3.34	918	8.87
3산	202	11,047	433	3.92	366	3.31	974	8.82
4산	133	11,276	434	3.85	367	3.25	982	8.71
5산	72	11,309	434	3.84	366	3.24	985	8.71
6산	42	10,752	417	3.88	347	3.22	923	8.59
7산	26	11,134	417	3.75	358	3.21	953	8.56
8산이상	9	9,783	351	3.59	315	3.22	839	8.58
계	1,141	10,348	406	3.92	341	3.30	911	8.80

【 한국종축개량협회 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	11,450	9,351	376	4.02	304	3.25	827	8.85
2산	8,813	10,817	435	4.02	355	3.28	957	8.84
3산	5,757	11,398	458	4.02	367	3.22	997	8.75
4산	3,467	11,485	458	3.98	366	3.19	997	8.68
5산	1,732	11,309	447	3.95	358	3.17	977	8.64
6산	796	11,143	439	3.94	352	3.16	959	8.61
7산	368	10,802	421	3.90	340	3.15	927	8.59
8산이상	201	10,479	401	3.82	329	3.14	898	8.57
계	32,584	10,507	421	4.01	340	3.24	923	8.79

【 흥성낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,358	8,927	374	4.18	291	3.26	801	8.97
2산	1,050	10,271	429	4.17	339	3.30	922	8.98
3산	653	10,766	446	4.15	350	3.25	956	8.88
4산	414	10,869	449	4.13	351	3.23	959	8.82
5산	236	10,693	441	4.12	342	3.20	941	8.80
6산	88	10,527	435	4.14	336	3.19	921	8.75
7산	42	10,482	406	3.87	329	3.14	911	8.69
8산이상	20	9,850	391	3.97	310	3.15	853	8.66
계	3,861	9,978	415	4.16	325	3.26	890	8.92

바. 분포 두수의 변화

1) 산차별 두수 및 분포 비율

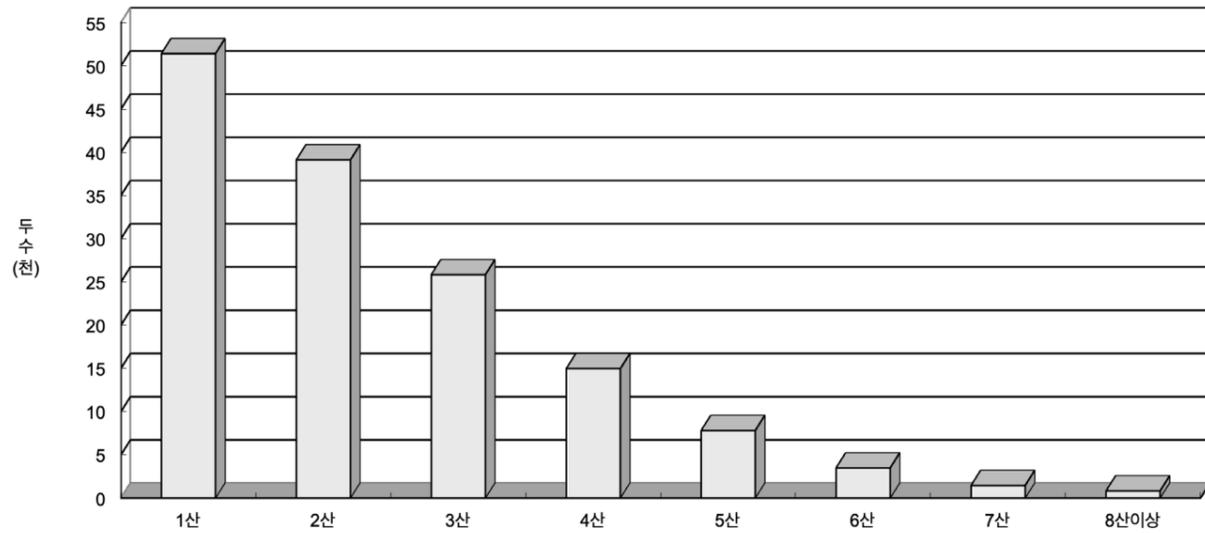
(표계속)

검정조합	1 산		2 산		3 산		4 산	
	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)
경북대구낙협	1,357	32.3	1,112	26.5	805	19.2	488	11.6
고창부안축협	959	35.0	770	28.1	475	17.4	261	9.5
금오산낙협	985	32.5	814	26.8	560	18.5	344	11.3
남양주축협	62	31.0	45	22.5	41	20.5	31	15.5
논산계룡축협	193	34.4	166	29.6	96	17.1	61	10.9
당진낙협	1,509	37.1	1,122	27.6	719	17.7	393	9.7
대전충남우유	629	37.7	418	25.1	288	17.3	172	10.3
동진강낙협	524	34.9	443	29.5	263	17.5	131	8.7
부산경남우유	2,204	34.0	1,766	27.2	1,153	17.8	720	11.1
서산축협	161	36.2	119	26.7	83	18.7	46	10.3
서울우유	21,024	35.8	15,830	27.0	10,532	17.9	5,929	10.1
아산축협	901	34.2	695	26.4	481	18.3	276	10.5
예산축협	37	48.7	17	22.4	14	18.4	6	7.9
원주축협	102	42.5	66	27.5	38	15.8	19	7.9
이천축협	427	38.8	275	25.0	181	16.5	111	10.1
임실치즈농협	488	38.5	323	25.5	212	16.7	122	9.6
전남낙협	766	35.7	587	27.4	398	18.6	208	9.7
제주축협	434	33.5	396	30.6	232	17.9	145	11.2
전북지리산낙협	687	36.9	498	26.7	325	17.4	190	10.2
진주축협	636	37.3	463	27.2	296	17.4	164	9.6
천안공주낙협	1,005	38.2	687	26.1	445	16.9	249	9.5
천안공주축협	766	34.5	579	26.1	402	18.1	231	10.4
충북낙협	999	35.4	720	25.5	520	18.4	317	11.2
파주연천축협	401	40.3	280	28.1	180	18.1	73	7.3
평택축협	992	36.6	765	28.2	480	17.7	261	9.6
포천축협	355	31.1	302	26.5	202	17.7	133	11.7
한국종축개량협회	11,450	35.1	8,813	27.0	5,757	17.7	3,467	10.6
흥성낙협	1,358	35.2	1,050	27.2	653	16.9	414	10.7
합계/평균	51,411	35.5	39,121	27.0	25,831	17.8	14,962	10.3

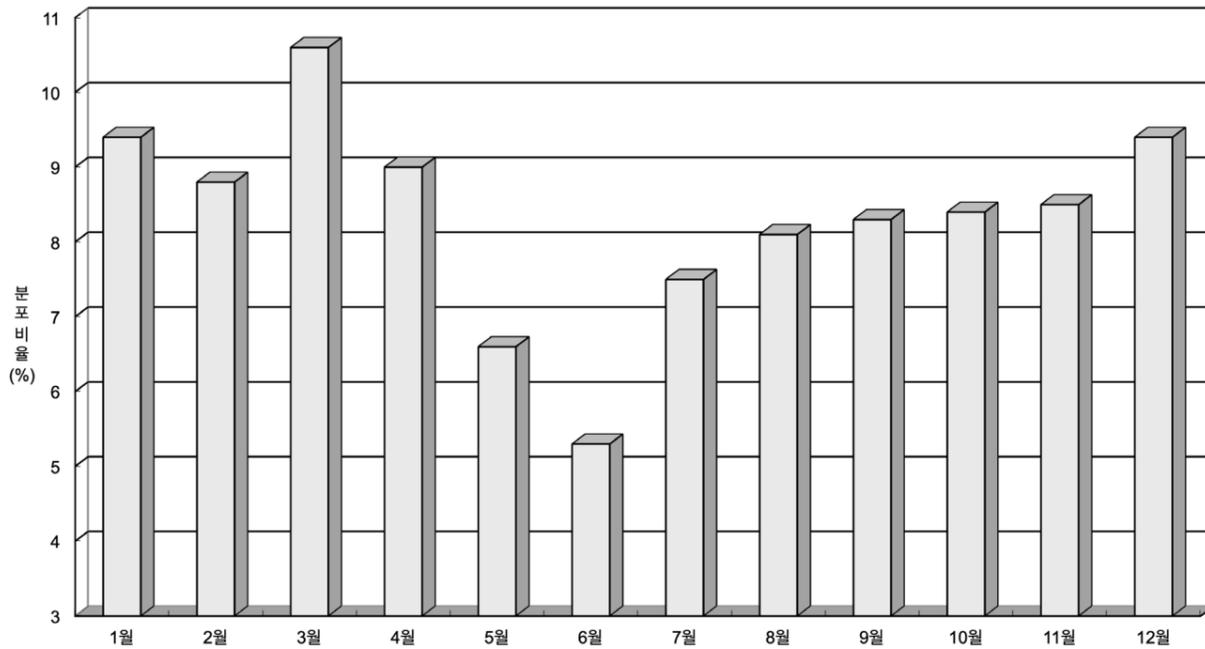
검정조합	5 산		6 산		7 산		8 산	
	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)
경북대구낙협	249	5.9	114	2.7	45	1.1	32	0.8
고창부안축협	130	4.7	67	2.4	30	1.1	45	1.6
금오산낙협	188	6.2	75	2.5	33	1.1	34	1.1
남양주축협	12	6.0	6	3.0	3	1.5	-	0.0
논산계룡축협	28	5.0	12	2.1	2	0.4	3	0.5
당진낙협	229	5.6	65	1.6	22	0.5	12	0.3
대전충남우유	88	5.3	42	2.5	20	1.2	11	0.7
동진강낙협	80	5.3	44	2.9	12	0.8	5	0.3
부산경남우유	387	6.0	160	2.5	67	1.0	30	0.5
서산축협	19	4.3	12	2.7	3	0.7	2	0.4
서울우유	3,134	5.3	1,396	2.4	559	1.0	296	0.5
아산축협	167	6.3	69	2.6	28	1.1	18	0.7
예산축협	-	0.0	1	1.3	1	1.3	-	0.0
원주축협	10	4.2	4	1.7	-	0.0	1	0.4
이천축협	64	5.8	27	2.5	9	0.8	6	0.5
임실치즈농협	76	6.0	34	2.7	6	0.5	6	0.5
전남낙협	103	4.8	57	2.7	15	0.7	9	0.4
제주축협	57	4.4	20	1.5	7	0.5	3	0.2
전북지리산낙협	102	5.5	41	2.2	16	0.9	5	0.3
진주축협	90	5.3	29	1.7	16	0.9	10	0.6
천안공주낙협	115	4.4	85	3.2	26	1.0	18	0.7
천안공주축협	144	6.5	66	3.0	25	1.1	7	0.3
충북낙협	140	5.0	73	2.6	36	1.3	16	0.6
파주연천축협	32	3.2	22	2.2	5	0.5	2	0.2
평택축협	131	4.8	39	1.4	24	0.9	17	0.6
포천축협	72	6.3	42	3.7	26	2.3	9	0.8
한국종축개량협회	1,732	5.3	796	2.4	368	1.1	201	0.6
홍성낙협	236	6.1	88	2.3	42	1.1	20	0.5
합계/평균	7,815	5.4	3,486	2.4	1,446	1.0	818	0.6

2) 분만월별 두수분포 비율(%)

검정조합	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
경북대구낙협	9.1	8.8	11.3	8.9	6.7	5.4	8.6	8.5	7.8	7.4	7.7	9.8
고창부안축협	10.2	8.5	11.1	9.0	5.8	4.8	8.3	8.8	7.6	7.7	8.8	9.4
금오산낙협	9.0	9.0	10.5	10.1	7.0	5.4	7.9	6.3	7.8	9.1	7.9	9.8
남양주축협	14.5	7.5	11.0	8.0	4.0	4.5	14.5	8.5	6.5	6.5	10.0	4.5
논산계룡축협	11.2	10.0	9.1	9.3	3.4	3.2	9.3	7.5	12.5	9.4	7.0	8.2
당진낙협	9.0	8.8	9.4	8.4	5.1	5.6	7.9	9.3	8.7	8.4	9.7	9.7
대전충남우유	8.5	8.6	16.1	7.3	6.7	5.0	6.5	8.8	8.9	8.4	8.3	7.0
동진강낙협	10.8	8.1	10.5	7.5	6.6	6.2	6.5	7.0	7.5	9.2	9.5	10.7
부산경남우유	9.0	9.4	10.1	10.3	6.5	5.7	7.5	7.8	7.7	8.0	8.8	9.1
서산축협	8.8	7.2	10.6	8.3	7.9	6.5	6.5	8.1	8.5	10.1	6.5	11.0
서울우유	9.3	8.8	10.8	9.0	6.7	5.4	7.5	8.0	8.4	8.4	8.4	9.2
아산축협	9.7	8.7	8.9	9.0	7.1	4.9	7.9	7.9	8.8	9.5	8.7	8.8
예산축협	15.8	6.6	13.2	5.3	0.0	5.3	9.2	11.8	6.6	11.8	7.9	6.6
원주축협	7.1	10.0	9.6	11.3	6.3	3.8	5.0	9.6	6.7	11.7	9.2	10.0
이천축협	9.5	9.2	11.1	8.4	5.8	4.8	7.5	7.9	7.7	8.8	9.5	9.6
임실치즈농협	11.4	8.4	12.3	9.3	5.9	5.2	7.8	7.0	7.1	7.3	8.3	10.0
전남낙협	9.2	9.5	9.9	7.4	5.5	5.0	7.6	8.2	8.6	9.3	9.8	9.9
제주축협	11.3	8.3	9.0	8.3	6.9	5.1	6.3	7.2	9.7	8.0	9.9	10.0
전북지리산낙협	9.2	8.9	10.9	10.8	7.1	4.6	7.7	8.0	7.3	9.0	8.3	8.1
진주축협	8.2	8.0	10.6	8.5	8.9	6.4	9.0	9.0	8.2	8.8	7.5	7.2
천안공주낙협	10.0	8.6	9.7	8.7	5.6	4.4	8.7	7.9	8.5	8.8	9.0	10.2
천안축협	10.4	8.9	10.3	8.7	5.8	4.7	7.3	8.3	8.6	7.3	9.0	10.8
충북낙협	9.6	9.0	9.4	8.2	5.8	5.0	7.2	8.0	9.7	9.2	9.1	9.8
파주연천축협	11.0	10.8	11.4	8.7	5.9	4.4	5.7	7.5	8.2	9.6	7.7	8.9
평택축협	8.7	8.4	11.3	9.2	7.9	4.8	6.9	8.6	8.3	7.8	8.0	10.0
포천축협	10.2	8.9	10.2	9.4	6.0	5.0	7.4	7.3	9.6	8.9	8.8	8.4
한국종축개량협회	9.6	8.9	10.6	9.2	6.8	5.1	7.1	8.0	8.1	8.2	8.4	9.8
홍성낙협	9.5	8.4	9.5	9.0	6.9	5.2	8.6	8.7	8.1	8.3	8.2	9.5
평균	9.4	8.8	10.6	9.0	6.6	5.3	7.5	8.1	8.3	8.4	8.5	9.4



< 산차별 두수분포 >



< 분만월별 두수분포 비율 >

3) 생산능력별 도수분포

(가) 검정조합별 305일 유량수준별 두수분포(두)

(표계속)

구분	5,000kg ~ 미만	5,000 ~ 6,000	6,000 ~ 7,000	7,000 ~ 8,000	8,000 ~ 9,000
경북대구낙협	16	46	163	374	692
고창부안축협	15	53	171	423	550
금오산낙협	11	37	93	269	481
남양주축협	1	-	2	7	27
논산계룡축협	4	10	29	65	102
당진낙협	3	6	62	195	456
대전충남우유	2	13	43	135	284
동진강낙협	9	25	50	149	264
부산경남우유	20	57	210	509	928
서산축협	-	1	7	24	60
서울우유	124	409	1,434	4,127	8,281
아산축협	4	28	101	246	462
예산축협	-	-	2	3	10
원주축협	-	-	3	8	21
이천축협	-	-	15	62	203
임실치즈농협	1	7	39	112	177
전남낙협	3	16	63	211	413
제주축협	12	41	128	225	269
전북지리산낙협	10	28	81	200	355
진주축협	7	14	40	118	230
천안공주낙협	5	25	91	229	433
천안축협	9	32	125	260	436
충북낙협	7	16	90	294	511
파주연천축협	2	2	21	64	116
평택축협	10	32	85	251	450
포천축협	1	5	24	64	164
한국종축개량협회	40	213	730	2,065	4,364
홍성낙협	6	44	137	344	612
합 계	322	1,160	4,039	11,033	21,351

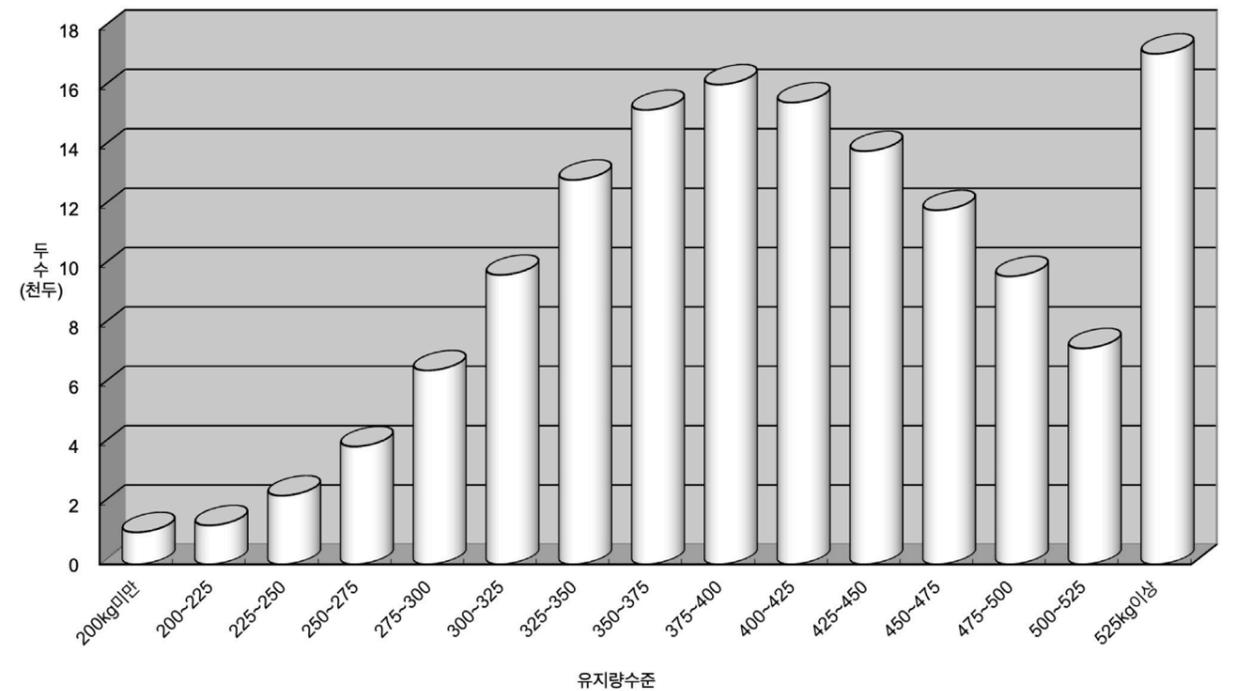
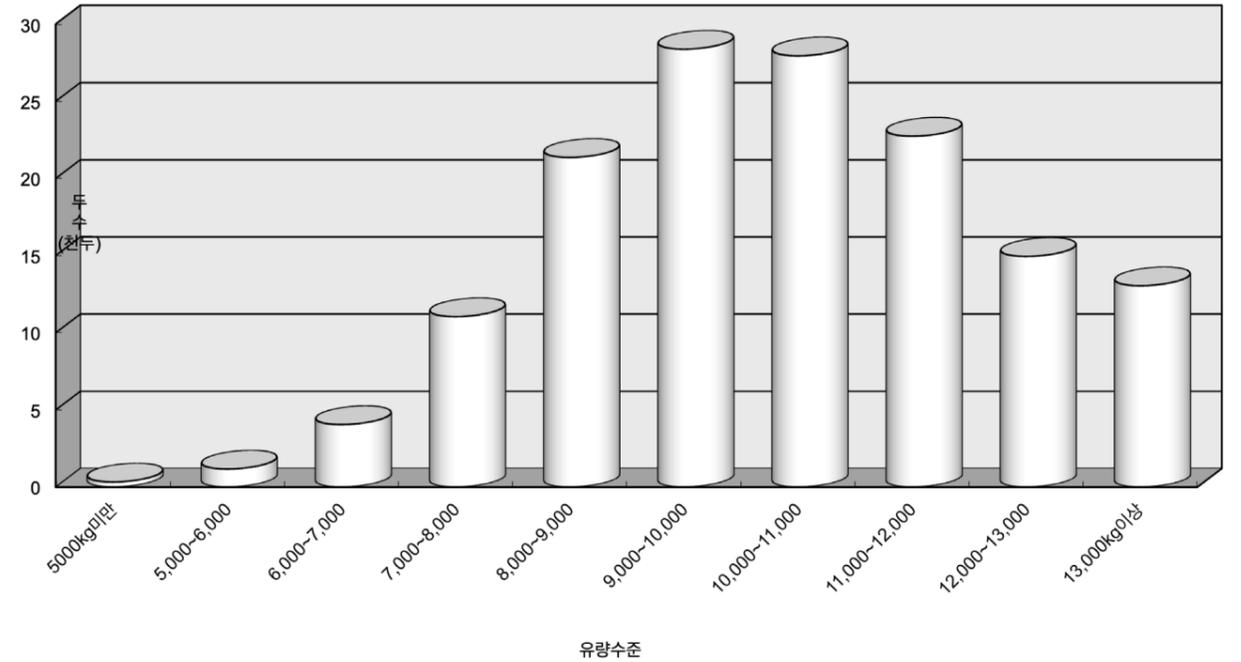
구분	9,000 ~ 10,000	10,000 ~ 11,000	11,000 ~ 12,000	12,000 ~ 13,000	13,000kg 이상	합 계
경북대구낙협	951	780	568	353	259	4,202
고창부안축협	565	458	305	128	69	2,737
금오산낙협	629	608	448	258	199	3,033
남양주축협	38	42	39	25	19	200
논산계룡축협	125	91	78	37	20	561
당진낙협	761	779	666	570	573	4,071
대전충남우유	339	321	274	134	123	1,668
동진강낙협	313	282	190	113	107	1,502
부산경남우유	1,197	1,280	951	685	650	6,487
서산축협	89	111	79	51	23	445
서울우유	11,135	11,306	9,595	6,496	5,793	58,700
아산축협	505	527	393	244	125	2,635
예산축협	14	18	11	14	4	76
원주축협	46	50	51	34	27	240
이천축협	251	235	156	97	81	1,100
임실치즈농협	258	268	192	125	88	1,267
전남낙협	482	405	290	151	109	2,143
제주축협	274	180	113	30	22	1,294
전북지리산낙협	411	319	216	134	110	1,864
진주축협	323	347	286	178	161	1,704
천안공주낙협	551	541	380	237	138	2,630
천안축협	500	425	225	138	70	2,220
충북낙협	601	563	370	211	158	2,821
파주연천축협	167	178	165	147	133	995
평택축협	551	501	402	225	202	2,709
포천축협	244	251	187	118	83	1,141
한국종축개량협회	6,236	6,240	5,495	3,686	3,515	32,584
홍성낙협	806	823	600	314	175	3,861
합 계	28,362	27,929	22,725	14,933	13,036	144,890

(나) 검정조합별 305일 유지량수준별 두수분포(두)

(표계속)

구분	200kg 미만	200 ~225	225 ~250	250 ~275	275 ~300	300 ~325	325 ~350	350 ~375
경북대구낙협	11	21	56	84	149	241	375	459
고창부안축협	21	38	86	167	236	312	384	358
금오산낙협	106	42	53	80	122	158	251	271
남양주축협	-	1	-	-	4	4	8	13
논산계룡축협	66	48	49	44	35	38	30	38
당진낙협	8	14	40	63	94	194	317	360
대전충남우유	50	33	48	38	48	79	119	144
동진강낙협	6	7	21	43	69	105	140	162
부산경남우유	33	46	75	148	302	370	534	674
서산축협	-	1	2	6	7	21	17	40
서울우유	382	538	942	1,647	2,793	4,107	5,458	6,338
아산축협	7	14	25	67	137	226	268	287
예산축협	-	-	-	-	2	-	4	3
원주축협	-	-	4	7	9	17	15	26
이천축협	23	58	115	110	133	134	108	87
임실치즈농협	3	5	9	23	53	81	114	121
전남낙협	6	24	65	107	135	214	248	297
제주축협	17	30	62	68	110	121	152	157
전북지리산낙협	14	31	34	79	116	173	200	232
진주축협	5	7	10	21	35	79	109	140
천안공주낙협	57	19	25	69	109	169	248	295
천안축협	21	39	96	117	186	253	264	263
충북낙협	4	12	27	53	100	167	250	327
파주연천축협	-	4	11	16	35	67	85	106
평택축협	5	17	22	50	109	145	191	247
포천축협	5	9	15	34	41	89	102	108
한국종축개량협회	215	218	380	734	1,210	1,928	2,640	3,299
홍성낙협	7	29	36	89	146	254	317	449
합 계	1,072	1,305	2,308	3,964	6,525	9,746	12,948	15,301

구분	375 ~400	400 ~425	425 ~450	450 ~475	475 ~500	500 ~525	525kg 이상	합계
경북대구낙협	525	505	475	352	283	207	459	4,202
고창부안축협	327	228	197	147	108	61	67	2,737
금오산낙협	313	301	310	233	234	180	379	3,033
남양주축협	26	20	25	19	25	18	37	200
논산계룡축협	41	34	33	26	21	21	37	561
당진낙협	482	478	436	404	295	238	648	4,071
대전충남우유	145	171	136	135	99	97	326	1,668
동진강낙협	171	183	144	144	118	65	124	1,502
부산경남우유	666	681	672	542	454	382	908	6,487
서산축협	51	65	56	34	40	29	76	445
서울우유	6,612	6,324	5,437	4,737	3,815	2,819	6,751	58,700
아산축협	356	320	276	207	167	107	171	2,635
예산축협	9	6	11	7	8	7	19	76
원주축협	28	23	19	16	20	15	41	240
이천축협	78	57	48	40	35	25	49	1,100
임실치즈농협	129	142	102	105	98	82	200	1,267
전남낙협	253	222	165	134	83	61	129	2,143
제주축협	148	125	93	79	40	35	57	1,294
전북지리산낙협	209	175	162	115	105	74	145	1,864
진주축협	175	171	194	169	144	112	333	1,704
천안공주낙협	283	295	260	236	169	135	261	2,630
천안축협	231	179	157	147	87	62	118	2,220
충북낙협	345	343	265	262	232	148	286	2,821
파주연천축협	94	81	101	60	63	50	222	995
평택축협	318	302	293	235	223	160	392	2,709
포천축협	141	154	123	99	65	53	103	1,141
한국종축개량협회	3,556	3,536	3,330	2,889	2,408	1,830	4,411	32,584
홍성낙협	448	433	396	351	260	198	448	3,861
합 계	16,160	15,554	13,916	11,924	9,699	7,271	17,197	144,890



< 305일 유지량수준별 검정두수 분포 >

(다) 검정조합별 305일 유단백질량 수준별 두수분포(두)

(표계속)

구분	150kg 미만	150 ~175	175 ~200	200 ~225	225 ~250	250 ~275
경북대구낙협	8	18	31	108	245	426
고창부안축협	8	13	55	131	294	417
금오산낙협	6	13	32	84	178	329
남양주축협	0	1	0	0	6	10
논산계룡축협	2	10	14	24	48	65
당진낙협	1	1	7	35	112	252
대전충남우유	2	2	11	26	76	148
동진강낙협	3	2	20	37	82	168
부산경남우유	8	16	52	142	309	571
서산축협	1	0	1	4	18	38
서울우유	65	164	451	1,262	2,936	5,450
아산축협	3	9	31	83	175	309
예산축협	0	0	0	0	3	3
원주축협	0	0	1	2	5	11
이천축협	0	0	2	14	48	104
임실치즈농협	0	2	7	25	47	124
전남낙협	0	6	19	54	145	263
제주축협	6	22	56	107	172	206
전북지리산낙협	2	16	29	82	149	252
진주축협	2	5	10	24	72	141
천안공주낙협	1	8	29	74	147	237
천안축협	4	11	43	109	190	288
충북낙협	2	6	29	74	209	318
파주연천축협	0	1	2	14	38	82
평택축협	3	15	29	67	162	288
포천축협	0	1	6	10	40	79
한국종축개량협회	14	54	201	497	1,296	2,614
홍성낙협	2	13	47	94	200	373
합 계	143	409	1,215	3,183	7,402	13,566

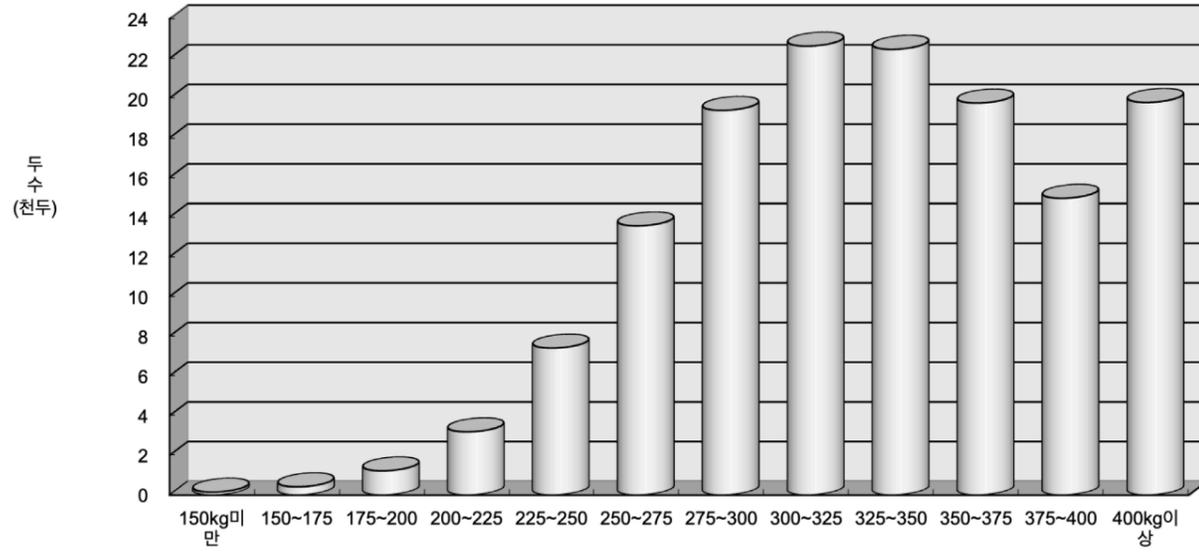
구분	275 ~300	300 ~325	325 ~350	350 ~375	375 ~400	400kg 이상	합계
경북대구낙협	637	724	669	550	414	372	4,202
고창부안축협	454	436	382	260	160	127	2,737
금오산낙협	434	524	481	368	251	333	3,033
남양주축협	21	31	34	32	27	38	200
논산계룡축협	82	98	71	53	51	43	561
당진낙협	438	557	612	613	503	940	4,071
대전충남우유	270	256	261	245	173	198	1,668
동진강낙협	240	265	196	185	123	181	1,502
부산경남우유	868	964	1,003	871	704	979	6,487
서산축협	51	78	96	69	48	41	445
서울우유	7,675	8,971	9,121	8,145	6,231	8,229	58,700
아산축협	367	445	387	359	239	228	2,635
예산축협	12	12	10	21	7	8	76
원주축협	23	33	39	48	35	43	240
이천축협	172	204	210	128	99	119	1,100
임실치즈농협	160	208	208	186	139	161	1,267
전남낙협	346	384	349	230	170	177	2,143
제주축협	218	224	135	91	36	21	1,294
전북지리산낙협	317	298	249	182	144	144	1,864
진주축협	194	304	274	257	177	244	1,704
천안공주낙협	392	456	407	347	255	277	2,630
천안축협	373	442	315	209	116	120	2,220
충북낙협	477	496	416	336	210	248	2,821
파주연천축협	124	112	129	138	116	239	995
평택축협	380	451	406	340	273	295	2,709
포천축협	139	186	183	168	149	180	1,141
한국종축개량협회	3,974	4,847	5,186	4,764	3,705	5,432	32,584
홍성낙협	547	620	636	559	401	369	3,861
합 계	19,385	22,626	22,465	19,754	14,956	19,786	144,890

(라) 검정조합별 305일 무지고형분량 수준별 두수분포(두)

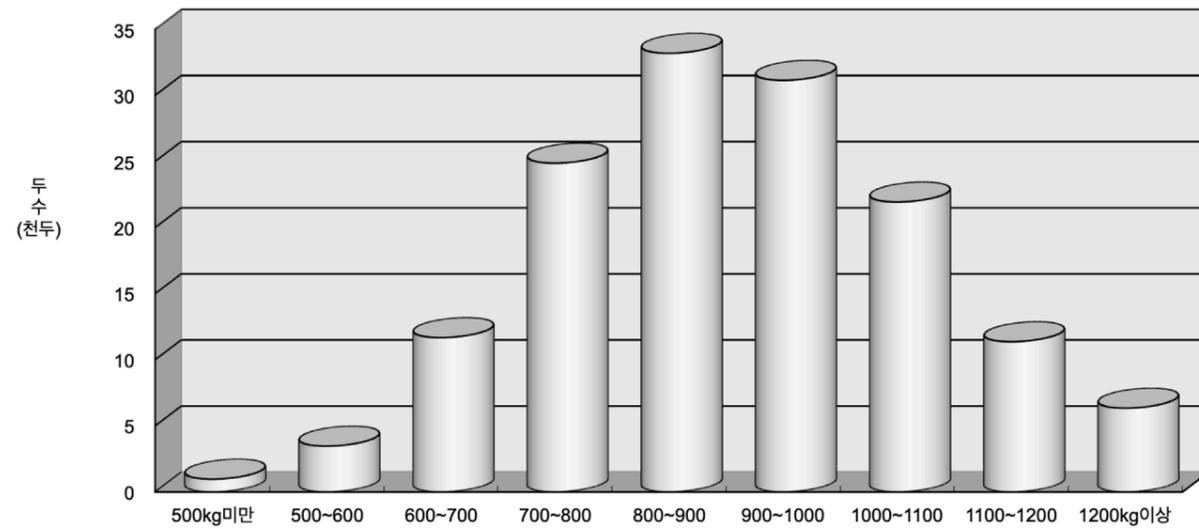
(표계속)

구분	500kg ~미만	500 ~600	600 ~700	700 ~800	800 ~900
경북대구낙협	48	123	386	851	1,061
고창부안축협	39	144	462	649	657
금오산낙협	35	88	291	581	751
남양주축협	1	0	8	28	48
논산계룡축협	12	31	74	107	141
당진낙협	5	45	213	522	906
대전충남우유	10	30	118	340	383
동진강낙협	18	48	139	302	373
부산경남우유	48	164	529	1,054	1,425
서산축협	1	5	25	63	105
서울우유	362	1,347	4,565	9,920	13,054
아산축협	16	83	270	520	596
예산축협	0	1	4	16	15
원주축협	0	2	8	27	53
이천축협	0	13	67	214	311
임실치즈농협	3	32	98	220	314
전남낙협	9	60	227	453	586
제주축협	42	127	250	303	310
전북지리산낙협	30	72	235	421	476
진주축협	14	31	113	253	406
천안공주낙협	20	88	245	504	654
천안축협	30	105	282	536	579
충북낙협	14	73	301	613	710
파주연천축협	3	14	64	146	185
평택축협	24	64	239	496	617
포천축협	4	18	73	172	282
한국종축개량협회	151	554	2,068	4,903	7,263
홍성낙협	27	99	314	656	917
합 계	966	3,461	11,668	24,870	33,178

구분	900kg ~1000	1000 ~1100	1100 ~1200	1200kg 이상	합계
경북대구낙협	868	537	235	93	4,202
고창부안축협	470	221	81	14	2,737
금오산낙협	622	387	185	93	3,033
남양주축협	47	38	21	9	200
논산계룡축협	99	60	29	8	561
당진낙협	886	749	475	270	4,071
대전충남우유	385	236	107	59	1,668
동진강낙협	299	167	89	67	1,502
부산경남우유	1,357	933	561	416	6,487
서산축협	131	78	32	5	445
서울우유	12,678	9,145	4,949	2,680	58,700
아산축협	576	388	139	47	2,635
예산축협	18	15	7	0	76
원주축협	66	46	27	11	240
이천축협	241	135	93	26	1,100
임실치즈농협	313	173	70	44	1,267
전남낙협	427	231	116	34	2,143
제주축협	179	61	19	3	1,294
전북지리산낙협	312	191	95	32	1,864
진주축협	375	283	156	73	1,704
천안공주낙협	577	341	134	67	2,630
천안축협	385	215	64	24	2,220
충북낙협	570	349	131	60	2,821
파주연천축협	212	168	117	86	995
평택축협	554	409	184	122	2,709
포천축협	259	204	92	37	1,141
한국종축개량협회	7,326	5,542	2,915	1,862	32,584
홍성낙협	898	624	236	90	3,861
합 계	31,130	21,926	11,359	6,332	144,890



유단백량수준
< 305일 유단백량 수준별 검정두수 분포 >



무지고형분량수준
< 305일 무지고형분량 수준별 검정두수 분포 >

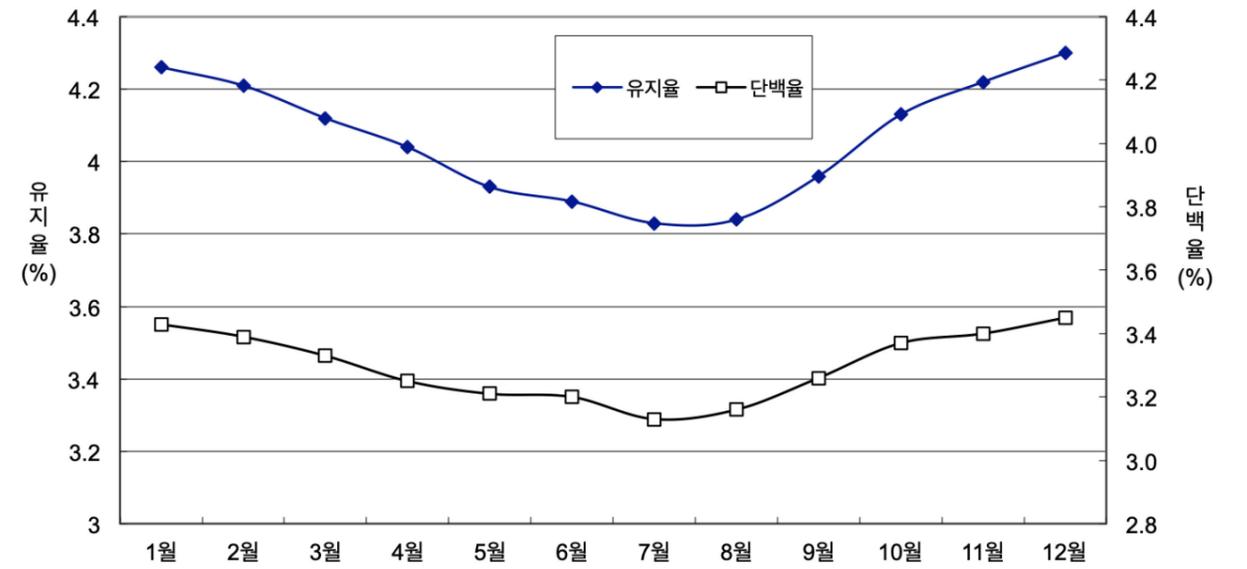
4. '22년 검정일 검정성적 현황

가. 검정조합별 검정일 검정성적

검정조합	자료건수	비유일수	유 량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율 (%)
경북대구낙협	41,580	206	30.9	154	4.23	3.34	8.84
고창부안축협	26,367	212	29.0	256	3.97	3.31	8.87
금오산낙협	29,370	201	31.5	224	4.10	3.28	8.86
남양주축협	1,605	206	33.2	179	4.14	3.33	9.00
논산계룡축협	5,485	237	29.1	253	3.65	3.29	8.87
당진낙협	38,251	201	33.8	186	4.09	3.31	8.76
대전충남우유	15,627	222	32.0	262	4.28	3.35	8.98
동진강낙협	15,165	211	30.2	261	4.14	3.37	8.98
부산경남우유	63,645	203	32.1	137	4.10	3.29	8.89
서산축협	4,124	198	32.5	192	4.40	3.28	8.88
서울우유	563,608	207	32.3	158	3.99	3.26	8.73
아산축협	25,820	214	30.7	229	4.09	3.31	8.90
예산축협	792	244	31.0	243	4.58	3.37	8.60
원주축협	2,030	225	33.5	171	4.05	3.31	8.92
이천축협	9,950	214	31.4	144	3.48	3.30	8.86
임실치즈농협	12,453	218	31.0	260	4.28	3.38	8.95
전남낙협	20,318	208	30.3	233	4.00	3.32	8.86
제주축협	11,218	203	27.6	198	4.14	3.26	8.77
전북지리산낙협	17,132	204	30.0	287	4.06	3.26	8.83
진주축협	16,609	199	33.0	186	4.34	3.32	8.98
천안공주낙협	24,968	220	31.3	162	4.15	3.34	8.81
천안축협	21,706	198	29.6	161	3.96	3.28	8.79
충북낙협	26,802	253	30.4	163	4.28	3.32	8.83
파주연천축협	9,501	193	34.1	174	4.17	3.32	8.94
평택축협	25,287	219	30.7	233	4.28	3.33	9.07
포천축협	11,294	213	32.2	230	3.96	3.39	9.00
한국종축개량협회	320,153	205	32.6	214	4.07	3.32	8.92
홍성낙협	38,066	202	31.4	222	4.19	3.34	9.02
평균	1,398,926	207	32.0	186	4.06	3.30	8.83

나. 검정월별 검정일 검정성적

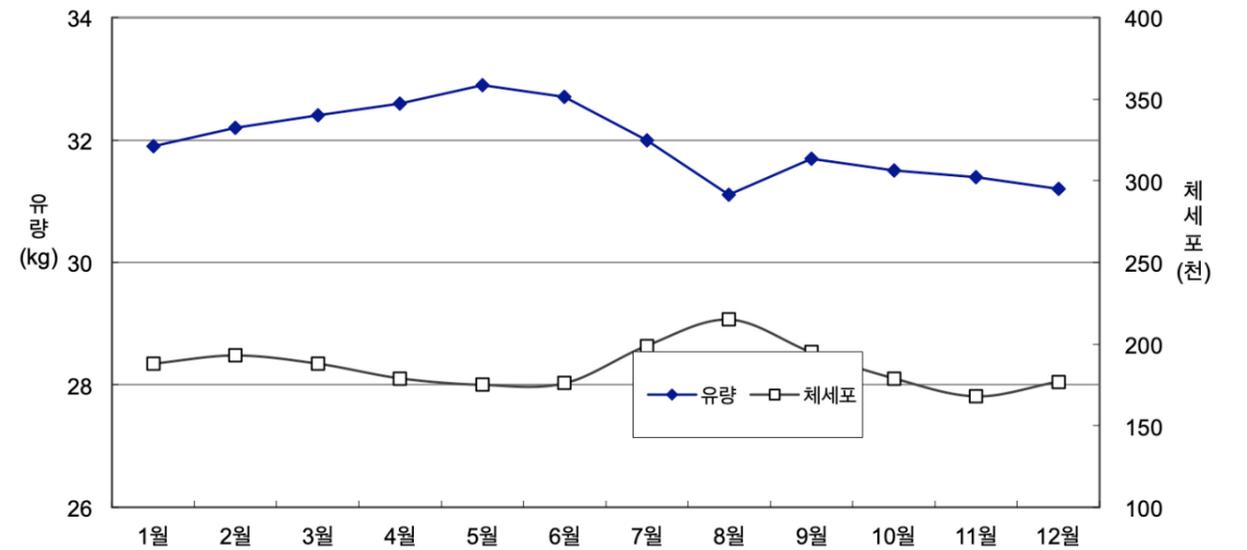
검정월	자료건수	비유일수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율 (%)
1월	115,947	197	31.9	188	4.26	3.43	8.97
2월	117,599	199	32.2	193	4.21	3.39	8.96
3월	118,608	203	32.4	188	4.12	3.33	8.87
4월	121,123	207	32.6	179	4.04	3.25	8.79
5월	119,122	214	32.9	175	3.93	3.21	8.75
6월	116,931	218	32.7	176	3.89	3.20	8.67
7월	116,094	216	32.0	199	3.83	3.13	8.73
8월	113,779	214	31.1	215	3.84	3.16	8.71
9월	114,878	210	31.7	195	3.96	3.26	8.82
10월	116,431	207	31.5	179	4.13	3.37	8.88
11월	115,111	203	31.4	168	4.22	3.40	8.89
12월	113,303	200	31.2	177	4.30	3.45	8.94
평균	1,398,926	207	32.0	186	4.06	3.30	8.83



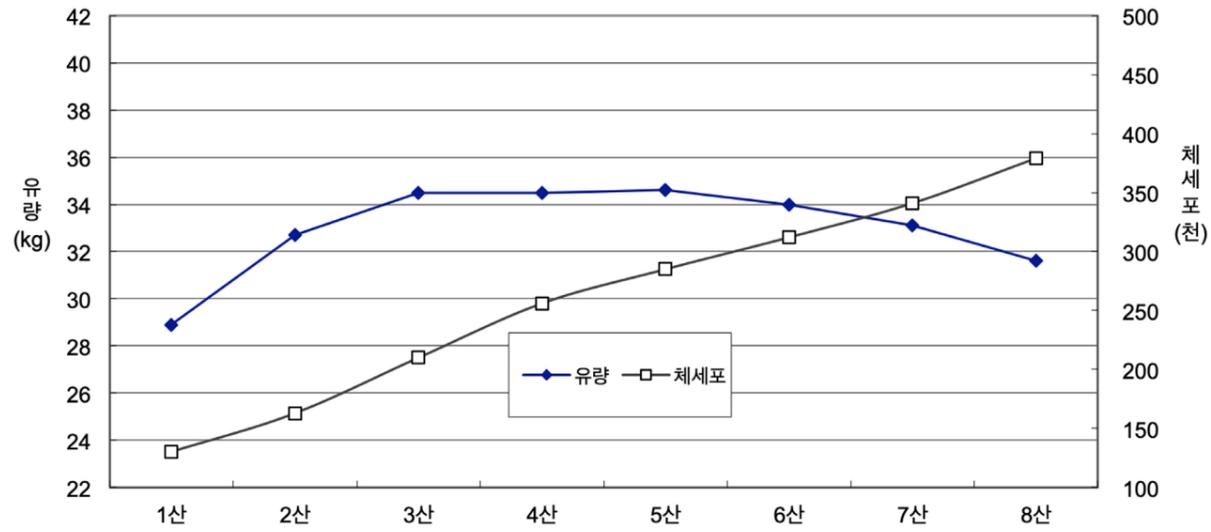
< 검정월별 검정일 유지율 및 단백질 성적 >

다. 산차별 검정일 검정성적

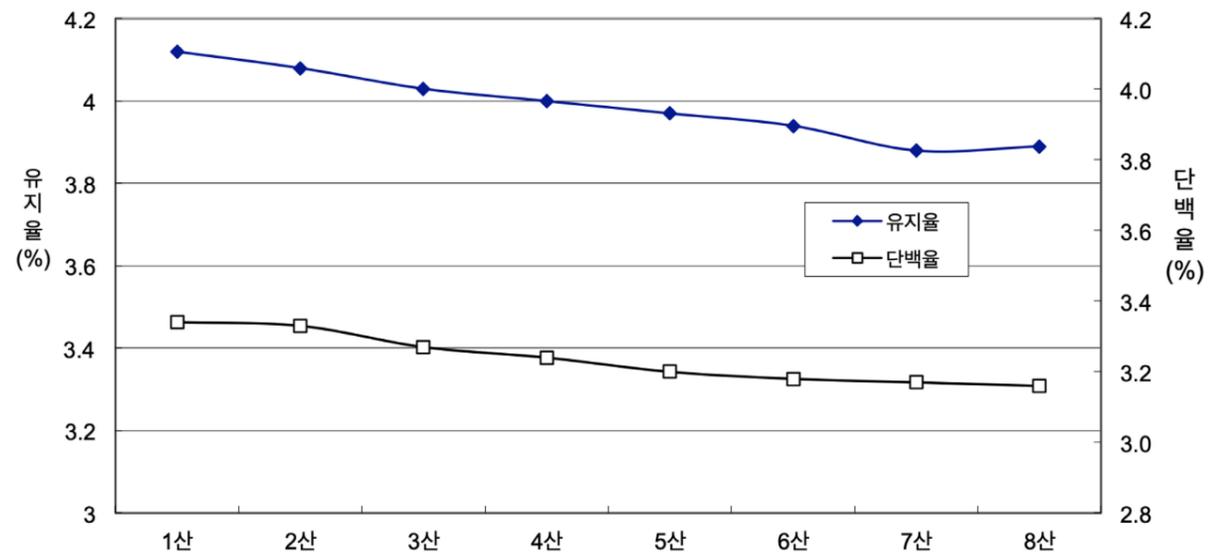
산차	자료건수	비유일수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율 (%)
1산	492,513	220	28.9	130	4.12	3.34	8.95
2산	378,512	205	32.7	163	4.08	3.33	8.86
3산	250,975	199	34.5	210	4.03	3.27	8.76
4산	144,237	199	34.5	256	4.00	3.24	8.71
5산	76,574	194	34.6	285	3.97	3.20	8.65
6산	34,366	196	34.0	312	3.94	3.18	8.61
7산	13,861	193	33.1	341	3.88	3.17	8.59
8산이상	7,888	200	31.6	379	3.89	3.16	8.58
평균	1,398,926	207	32.0	186	4.06	3.30	8.83



< 검정월별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 산차별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 산차별 검정일 유지율 및 단백질 성적 >

라. 비유단계별 검정일 검정성적
1-1) 1산차 비유단계별 비유곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율(%)	MUN
5	2,547	22.6	381	5.04	3.66	9.09	12.4
15	4,814	26.6	173	4.48	3.27	8.88	12.3
25	5,482	29.3	128	4.14	3.08	8.75	12.8
35	5,966	31.0	102	3.96	3.02	8.70	13.1
45	6,158	31.6	101	3.86	3.02	8.70	13.4
55	6,733	32.0	97	3.82	3.02	8.71	13.7
65	7,071	32.2	97	3.80	3.04	8.72	13.8
75	7,293	32.0	96	3.80	3.08	8.74	14.1
85	7,879	32.0	100	3.81	3.09	8.75	14.1
95	8,108	31.9	105	3.80	3.12	8.78	14.1
105	8,439	31.6	109	3.84	3.16	8.80	14.3
115	8,981	31.6	108	3.84	3.17	8.82	14.2
125	9,364	31.5	108	3.88	3.20	8.84	14.2
135	9,588	31.2	109	3.88	3.22	8.86	14.2
145	10,152	31.2	107	3.93	3.25	8.88	14.3
155	10,408	31.0	114	3.95	3.27	8.90	14.2
165	10,732	30.6	113	3.97	3.28	8.91	14.2
175	11,243	30.6	119	4.00	3.31	8.92	14.2
185	11,536	30.4	124	4.03	3.32	8.94	14.1
195	11,715	30.1	120	4.06	3.33	8.95	14.1
205	12,291	30.0	120	4.08	3.36	8.97	14.1
215	12,673	29.8	123	4.12	3.37	8.97	14.0
225	12,228	29.6	122	4.12	3.38	8.98	14.0
235	12,122	29.4	126	4.16	3.40	9.00	14.0
245	12,045	29.2	126	4.18	3.41	9.01	14.0
255	12,112	28.9	123	4.19	3.42	9.02	14.0
265	11,447	28.7	128	4.21	3.44	9.04	13.9
275	11,088	28.4	124	4.25	3.45	9.05	13.9
285	10,610	28.2	134	4.27	3.47	9.06	14.0
295	9,668	28.1	133	4.28	3.48	9.07	13.9
305	119,462	25.9	158	4.40	3.60	9.16	13.7
평균	399,955	28.9	129	4.14	3.37	8.97	13.9

1-2) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	3	15.7	222	5.04	3.85	9.11	11.3
15	13	16.8	144	4.18	3.33	8.83	13.3
25	8	16.7	271	4.22	3.38	8.77	11.7
35	17	16.2	122	4.17	3.10	8.69	12.3
45	15	15.9	125	4.48	3.13	8.80	13.8
55	12	14.5	179	3.60	3.20	8.72	12.3
65	19	15.7	172	4.24	3.37	8.93	12.9
75	19	15.7	119	4.31	3.28	8.88	13.3
85	19	16.7	139	3.96	3.37	8.93	14.5
95	17	14.9	218	4.42	3.44	8.99	12.5
105	20	16.0	205	4.20	3.32	8.78	14.1
115	22	15.7	117	4.15	3.32	8.94	14.5
125	22	16.0	180	4.15	3.31	8.85	12.7
135	28	15.3	108	4.23	3.48	8.97	13.7
145	29	15.3	123	4.37	3.38	8.92	14.2
155	29	15.5	108	4.34	3.45	8.99	13.9
165	24	14.7	137	4.28	3.49	9.00	14.7
175	36	14.7	169	4.47	3.53	9.04	13.0
185	24	16.3	118	4.13	3.33	8.87	14.4
195	35	14.5	124	4.27	3.50	9.05	13.8
205	33	14.9	103	4.22	3.51	9.04	14.0
215	31	14.4	153	4.32	3.50	9.01	13.3
225	32	14.3	149	4.47	3.51	9.06	12.5
235	37	15.0	80	4.26	3.47	9.00	14.2
245	28	14.4	191	4.54	3.50	8.98	14.0
255	26	13.5	164	4.60	3.64	9.25	12.9
265	31	14.6	282	4.37	3.58	9.06	13.6
275	25	14.1	143	4.47	3.57	8.99	13.3
285	24	15.6	276	4.81	3.72	9.13	14.3
295	23	14.5	153	4.51	3.65	9.29	12.6
305	258	14.8	199	4.44	3.65	9.13	13.1
평균	959	15.0	165	4.36	3.50	9.02	13.4

1-3) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	22	14.9	398	4.71	3.77	9.25	10.9
15	62	17.5	340	4.33	3.32	8.82	11.8
25	71	19.0	119	4.15	3.17	8.77	12.8
35	77	19.1	221	4.09	3.13	8.75	13.0
45	76	19.3	107	4.02	3.12	8.74	12.6
55	84	20.2	91	3.88	3.18	8.79	13.7
65	91	19.8	97	3.96	3.16	8.81	13.4
75	87	19.7	180	4.10	3.21	8.76	13.6
85	110	19.7	102	3.92	3.23	8.82	14.3
95	102	19.8	156	4.19	3.23	8.81	13.6
105	110	19.9	109	4.04	3.27	8.88	13.8
115	113	19.6	131	4.21	3.34	8.91	14.5
125	126	19.1	127	4.12	3.32	8.92	13.6
135	133	19.4	110	4.23	3.39	8.99	13.8
145	147	19.1	138	4.30	3.43	9.02	13.8
155	129	18.9	259	4.19	3.36	8.91	14.4
165	152	19.0	108	4.30	3.41	8.98	13.6
175	164	18.6	158	4.23	3.46	9.01	13.6
185	140	18.8	119	4.23	3.41	8.95	13.8
195	159	18.7	142	4.31	3.45	9.04	13.5
205	191	18.0	203	4.34	3.49	9.05	14.1
215	149	18.4	113	4.29	3.45	8.99	13.4
225	150	18.2	161	4.46	3.48	9.06	13.2
235	170	18.2	140	4.31	3.50	9.05	14.1
245	131	18.2	206	4.32	3.50	9.05	13.9
255	140	18.0	133	4.43	3.51	9.08	13.7
265	165	17.2	180	4.47	3.53	9.09	13.6
275	114	17.4	133	4.53	3.60	9.13	15.4
285	113	16.9	147	4.61	3.60	9.16	13.4
295	118	17.5	132	4.51	3.58	9.15	13.8
305	1,051	16.9	181	4.58	3.66	9.17	13.5
평균	4,647	18.2	156	4.33	3.45	9.01	13.6

1-4) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	120	17.6	515	4.76	3.68	9.07	12.4
15	246	20.0	194	4.43	3.30	8.84	12.4
25	268	21.7	150	4.13	3.14	8.77	12.4
35	291	22.8	129	3.98	3.07	8.72	12.8
45	340	23.1	106	3.99	3.09	8.74	13.4
55	351	23.3	120	3.85	3.08	8.76	13.1
65	324	23.1	111	3.98	3.13	8.80	13.3
75	373	23.3	126	3.89	3.17	8.81	14.0
85	440	23.1	148	3.98	3.16	8.80	14.0
95	389	23.0	121	4.06	3.22	8.88	14.1
105	446	23.1	122	4.03	3.24	8.87	14.1
115	511	22.8	111	4.05	3.26	8.90	14.1
125	466	22.6	115	4.14	3.30	8.92	14.2
135	518	22.7	108	4.13	3.33	8.94	14.0
145	570	22.5	104	4.17	3.34	8.97	14.2
155	535	22.5	136	4.18	3.36	8.97	14.2
165	645	22.4	112	4.26	3.39	8.99	14.1
175	615	22.0	151	4.21	3.40	9.01	14.3
185	625	22.1	128	4.29	3.41	9.01	14.2
195	654	21.8	128	4.27	3.42	9.01	14.0
205	667	21.8	120	4.28	3.45	9.05	14.0
215	715	21.7	165	4.30	3.45	9.03	14.0
225	625	21.4	127	4.30	3.45	9.03	14.2
235	659	21.2	141	4.33	3.46	9.06	13.8
245	589	21.2	145	4.40	3.49	9.06	14.0
255	613	21.0	152	4.35	3.47	9.02	14.0
265	544	20.9	149	4.39	3.51	9.11	13.9
275	537	20.7	121	4.45	3.51	9.09	14.1
285	498	20.5	129	4.41	3.53	9.08	14.0
295	431	20.6	156	4.44	3.53	9.11	13.9
305	4,678	19.6	168	4.52	3.64	9.20	13.7
평균	19,283	21.4	141	4.29	3.42	9.02	13.9

1-5) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	384	19.6	441	5.00	3.74	9.13	12.7
15	721	22.4	191	4.47	3.32	8.89	12.3
25	781	24.4	138	4.20	3.13	8.79	12.7
35	840	25.8	136	4.04	3.06	8.75	13.0
45	910	26.3	104	3.99	3.06	8.73	13.4
55	922	26.4	102	3.92	3.07	8.76	13.5
65	1,083	26.7	129	3.97	3.10	8.78	13.8
75	1,073	26.6	91	3.95	3.13	8.79	13.8
85	1,085	26.7	105	3.96	3.15	8.81	13.9
95	1,192	26.3	123	3.99	3.19	8.85	13.9
105	1,254	26.3	114	4.02	3.22	8.88	14.3
115	1,260	26.3	127	4.02	3.24	8.88	14.1
125	1,385	26.1	118	4.08	3.28	8.94	14.1
135	1,448	26.0	110	4.05	3.29	8.91	14.1
145	1,431	25.8	105	4.12	3.32	8.95	14.2
155	1,601	25.7	115	4.12	3.34	8.98	14.0
165	1,649	25.6	122	4.17	3.35	8.96	14.2
175	1,672	25.4	131	4.18	3.38	8.99	14.1
185	1,725	25.1	127	4.26	3.40	9.03	14.1
195	1,836	25.1	129	4.24	3.41	9.02	14.0
205	1,804	24.9	118	4.25	3.43	9.04	14.0
215	1,925	24.8	121	4.31	3.43	9.05	14.1
225	1,874	24.6	115	4.31	3.44	9.04	14.0
235	1,716	24.5	123	4.34	3.48	9.08	13.9
245	1,797	24.1	124	4.35	3.47	9.08	14.1
255	1,774	24.0	123	4.36	3.47	9.06	14.1
265	1,638	23.8	126	4.37	3.51	9.10	14.0
275	1,631	23.5	132	4.40	3.52	9.12	13.9
285	1,529	23.3	136	4.43	3.53	9.12	14.1
295	1,237	23.3	138	4.43	3.54	9.11	13.8
305	14,243	21.9	164	4.55	3.64	9.20	13.8
평균	55,420	24.2	134	4.28	3.42	9.03	13.9

1-6) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	660	21.3	378	5.05	3.67	9.08	12.3
15	1,214	25.1	165	4.52	3.29	8.90	12.4
25	1,447	27.5	121	4.14	3.10	8.77	12.8
35	1,519	28.8	98	4.01	3.03	8.71	13.2
45	1,587	29.6	94	3.88	3.04	8.73	13.4
55	1,788	29.9	102	3.85	3.04	8.73	13.8
65	1,766	29.9	102	3.89	3.07	8.75	13.7
75	1,947	30.0	90	3.87	3.10	8.77	14.0
85	2,019	29.9	107	3.88	3.12	8.78	14.1
95	2,127	29.8	105	3.89	3.15	8.81	14.1
105	2,224	29.7	105	3.93	3.18	8.83	14.4
115	2,283	29.5	99	3.91	3.20	8.85	14.2
125	2,452	29.4	104	3.99	3.23	8.87	14.2
135	2,559	29.2	120	3.99	3.25	8.88	14.3
145	2,599	29.2	108	4.00	3.28	8.91	14.2
155	2,719	29.0	115	4.06	3.30	8.92	14.2
165	2,858	28.8	107	4.07	3.31	8.93	14.3
175	2,907	28.6	108	4.09	3.34	8.95	14.0
185	3,011	28.5	141	4.13	3.35	8.96	14.0
195	3,096	28.4	111	4.15	3.36	8.97	14.1
205	3,161	28.0	116	4.17	3.39	9.00	14.1
215	3,277	27.9	122	4.22	3.40	9.00	14.0
225	3,256	27.7	115	4.20	3.41	9.01	14.0
235	3,079	27.4	122	4.25	3.43	9.04	13.9
245	3,131	27.3	121	4.25	3.43	9.04	13.8
255	3,144	27.0	115	4.27	3.45	9.05	13.9
265	2,908	26.7	124	4.28	3.46	9.06	13.9
275	2,786	26.5	125	4.34	3.49	9.08	13.9
285	2,701	26.2	129	4.36	3.49	9.08	13.9
295	2,433	26.0	118	4.36	3.51	9.11	13.7
305	27,797	24.1	154	4.48	3.62	9.18	13.7
평균	100,455	27.1	125	4.21	3.38	9.00	13.9

1-7) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	685	23.3	364	5.02	3.63	9.08	12.4
15	1,313	27.6	174	4.52	3.26	8.90	12.5
25	1,508	30.5	111	4.15	3.07	8.74	12.8
35	1,617	32.0	90	3.96	3.02	8.72	13.2
45	1,653	32.9	93	3.87	3.02	8.72	13.4
55	1,829	33.1	94	3.83	3.01	8.69	13.7
65	1,874	33.4	87	3.79	3.04	8.72	13.8
75	1,947	33.4	92	3.79	3.07	8.74	14.1
85	2,171	33.2	97	3.84	3.09	8.75	14.2
95	2,174	33.2	99	3.80	3.12	8.79	14.1
105	2,262	32.9	118	3.84	3.15	8.81	14.2
115	2,450	32.9	108	3.85	3.16	8.81	14.3
125	2,493	32.7	104	3.86	3.19	8.84	14.2
135	2,516	32.6	103	3.87	3.22	8.87	14.2
145	2,763	32.4	96	3.92	3.24	8.87	14.3
155	2,754	32.2	106	3.94	3.27	8.91	14.2
165	2,770	32.1	108	3.96	3.28	8.91	14.2
175	3,038	31.9	114	3.99	3.29	8.91	14.3
185	3,056	31.7	117	4.02	3.32	8.94	14.3
195	3,043	31.5	119	4.04	3.33	8.95	14.1
205	3,269	31.3	118	4.08	3.35	8.96	14.1
215	3,326	31.1	118	4.11	3.37	8.97	14.0
225	3,193	30.9	129	4.10	3.38	8.99	14.0
235	3,273	30.5	126	4.15	3.39	9.00	14.0
245	3,194	30.3	121	4.17	3.40	9.01	14.1
255	3,191	30.0	125	4.19	3.42	9.03	13.9
265	3,101	29.7	129	4.21	3.43	9.03	13.9
275	2,947	29.5	120	4.23	3.45	9.05	13.9
285	2,813	29.1	140	4.26	3.46	9.06	13.9
295	2,608	28.8	129	4.29	3.49	9.08	13.9
305	32,057	26.2	149	4.41	3.60	9.16	13.7
평균	106,888	29.8	124	4.13	3.36	8.97	13.9

1-8) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	417	25.5	327	5.06	3.64	9.07	12.2
15	810	30.3	167	4.44	3.25	8.87	12.2
25	888	33.4	162	4.12	3.05	8.74	12.8
35	973	35.2	92	3.89	3.00	8.68	13.0
45	1,015	36.2	106	3.81	2.98	8.67	13.4
55	1,085	36.5	82	3.76	3.00	8.69	13.8
65	1,180	36.7	89	3.71	3.01	8.67	13.8
75	1,187	36.6	105	3.70	3.04	8.70	14.2
85	1,263	36.6	90	3.73	3.06	8.72	14.3
95	1,277	36.4	96	3.66	3.09	8.73	14.1
105	1,351	36.3	101	3.74	3.11	8.76	14.5
115	1,459	36.2	105	3.74	3.14	8.79	14.3
125	1,508	36.2	110	3.78	3.16	8.80	14.3
135	1,505	35.9	95	3.74	3.18	8.81	14.2
145	1,652	35.7	115	3.82	3.22	8.85	14.3
155	1,605	35.5	118	3.84	3.22	8.84	14.1
165	1,674	35.5	112	3.81	3.24	8.87	14.2
175	1,800	35.3	127	3.88	3.26	8.88	14.2
185	1,840	34.9	112	3.92	3.28	8.88	14.2
195	1,850	34.9	125	3.95	3.29	8.90	14.1
205	1,991	34.5	121	3.97	3.32	8.92	14.2
215	2,001	34.1	127	4.00	3.33	8.94	14.0
225	1,976	34.1	124	4.01	3.35	8.95	13.9
235	2,001	33.7	118	4.04	3.36	8.97	14.1
245	1,912	33.5	135	4.08	3.37	8.97	14.1
255	2,041	33.1	130	4.10	3.39	8.99	14.1
265	1,854	32.7	125	4.12	3.40	9.00	14.0
275	1,874	32.2	122	4.16	3.43	9.02	14.0
285	1,815	32.0	134	4.18	3.44	9.04	13.9
295	1,669	31.7	141	4.19	3.46	9.04	13.9
305	22,933	28.3	163	4.34	3.59	9.15	13.7
평균	68,406	32.4	132	4.06	3.35	8.95	13.9

1-9) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~ 12,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	191	26.7	412	5.23	3.67	9.08	12.2
15	327	32.7	163	4.50	3.22	8.82	11.9
25	368	36.1	118	4.08	3.04	8.70	12.9
35	457	38.4	111	3.90	2.97	8.64	13.3
45	410	39.0	135	3.77	2.96	8.63	13.4
55	464	39.9	110	3.69	3.00	8.68	13.8
65	544	40.0	83	3.63	2.97	8.61	14.0
75	472	40.3	91	3.74	3.01	8.63	14.3
85	557	40.0	88	3.61	3.04	8.70	14.3
95	595	39.9	105	3.61	3.05	8.68	14.3
105	571	40.0	96	3.68	3.10	8.71	14.4
115	629	39.5	117	3.67	3.12	8.76	14.3
125	647	39.5	99	3.60	3.12	8.75	14.1
135	649	39.4	133	3.67	3.14	8.77	14.2
145	701	39.3	109	3.70	3.17	8.79	14.5
155	743	38.8	112	3.66	3.18	8.79	14.1
165	714	38.7	103	3.74	3.20	8.81	14.4
175	716	38.6	113	3.76	3.23	8.84	14.3
185	809	38.3	124	3.77	3.24	8.85	14.1
195	765	38.0	126	3.86	3.26	8.87	14.3
205	848	37.7	121	3.83	3.28	8.87	14.4
215	873	37.4	117	3.90	3.30	8.92	14.1
225	821	37.3	116	3.93	3.31	8.91	14.0
235	858	36.8	153	3.95	3.32	8.91	14.1
245	895	36.3	128	3.97	3.34	8.95	14.0
255	851	35.8	116	4.01	3.35	8.95	14.0
265	829	35.6	131	4.04	3.37	8.98	14.0
275	818	35.3	136	4.07	3.38	8.98	13.9
285	823	34.9	121	4.11	3.41	8.99	14.1
295	780	34.1	147	4.09	3.42	9.01	13.9
305	10,986	30.1	160	4.29	3.57	9.12	13.8
평균	30,711	34.9	132	3.99	3.33	8.92	13.9

1-10) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	40	29.2	313	4.89	3.63	9.06	12.0
15	82	34.7	137	4.36	3.28	8.89	11.9
25	111	38.8	98	3.97	3.03	8.65	12.5
35	130	40.8	66	3.87	2.97	8.63	13.7
45	113	42.4	79	3.60	2.94	8.62	13.8
55	155	43.5	101	3.62	2.95	8.59	13.7
65	139	42.6	77	3.46	2.97	8.61	13.6
75	145	43.5	91	3.52	3.01	8.65	14.2
85	168	43.1	87	3.42	3.00	8.59	14.1
95	178	42.9	68	3.43	3.03	8.64	13.9
105	151	43.3	86	3.42	3.05	8.65	14.4
115	194	43.1	101	3.37	3.07	8.69	14.2
125	197	42.4	109	3.57	3.10	8.72	14.1
135	178	42.9	105	3.56	3.08	8.67	14.3
145	193	42.7	133	3.50	3.10	8.69	14.4
155	233	42.5	110	3.56	3.18	8.79	14.0
165	170	42.2	244	3.59	3.13	8.73	14.5
175	232	42.1	121	3.66	3.16	8.75	14.4
185	234	41.5	106	3.62	3.20	8.78	14.2
195	212	41.6	112	3.70	3.20	8.77	14.5
205	246	40.5	134	3.75	3.23	8.82	14.2
215	288	41.0	110	3.75	3.25	8.84	14.2
225	231	40.4	125	3.83	3.26	8.83	14.1
235	243	40.3	145	3.83	3.26	8.86	14.2
245	281	39.0	113	3.86	3.31	8.89	14.3
255	246	38.9	117	3.86	3.30	8.89	14.4
265	271	38.4	137	3.89	3.32	8.91	13.8
275	268	37.5	100	3.98	3.35	8.92	14.1
285	213	37.1	138	3.97	3.35	8.92	14.5
295	281	37.0	162	4.00	3.36	8.96	13.9
305	3,939	31.6	169	4.22	3.54	9.10	13.9
평균	9,762	37.0	135	3.89	3.30	8.89	14.0

1-11) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg 이상)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	25	32.1	467	4.94	3.69	9.06	13.3
15	26	37.6	109	4.37	3.30	8.98	12.7
25	32	42.0	116	4.10	3.04	8.62	13.0
35	45	46.5	93	3.69	2.97	8.63	13.8
45	39	47.4	86	3.51	2.95	8.60	13.8
55	43	47.2	83	3.69	3.03	8.70	14.0
65	51	48.5	138	3.58	2.97	8.61	14.3
75	43	48.4	116	3.12	3.03	8.63	14.5
85	47	47.7	92	3.49	3.03	8.67	14.2
95	57	48.5	182	3.57	3.05	8.70	14.6
105	50	47.9	91	3.09	3.06	8.65	14.9
115	60	47.1	78	3.49	3.05	8.70	14.9
125	68	47.7	133	3.46	3.09	8.71	14.9
135	54	47.7	85	3.32	3.15	8.75	15.8
145	67	46.2	126	3.61	3.15	8.79	14.8
155	60	46.4	106	3.41	3.18	8.81	14.9
165	76	46.9	121	3.48	3.15	8.74	15.5
175	63	45.4	110	3.56	3.21	8.80	13.7
185	72	46.2	87	3.60	3.24	8.86	14.5
195	65	45.9	132	3.65	3.15	8.74	15.1
205	81	44.8	127	3.75	3.28	8.90	14.8
215	88	44.5	168	3.73	3.27	8.86	14.4
225	70	43.8	141	3.73	3.26	8.85	14.8
235	86	43.8	88	3.84	3.32	8.94	13.9
245	87	43.0	103	3.77	3.29	8.88	15.2
255	86	42.0	124	3.88	3.28	8.89	15.0
265	106	41.2	112	3.90	3.35	8.94	14.3
275	88	41.8	153	3.83	3.37	8.94	14.2
285	81	40.1	138	3.89	3.32	8.89	14.7
295	88	39.5	86	4.07	3.41	9.02	14.4
305	1,520	34.0	155	4.11	3.53	9.08	14.2
평균	3,424	39.9	133	3.84	3.32	8.91	14.4

2-1) 2산차 비유단계별 비유곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	5,260	30.4	273	4.68	3.80	9.22	12.2
15	9,704	35.4	161	4.23	3.34	8.93	11.8
25	9,854	38.5	128	3.99	3.11	8.73	12.3
35	10,176	39.9	114	3.84	3.03	8.64	12.6
45	9,983	40.4	110	3.80	3.03	8.64	13.0
55	9,750	40.1	114	3.76	3.04	8.65	13.2
65	10,070	40.0	117	3.78	3.06	8.66	13.4
75	9,956	39.5	126	3.81	3.09	8.68	13.6
85	9,736	38.9	129	3.83	3.13	8.72	13.7
95	10,062	38.4	132	3.85	3.14	8.72	13.8
105	9,925	37.9	133	3.88	3.18	8.75	14.0
115	9,774	37.3	138	3.92	3.20	8.77	14.0
125	9,922	36.8	136	3.92	3.22	8.78	14.0
135	9,943	36.3	142	3.97	3.24	8.80	14.1
145	9,733	35.6	145	3.99	3.27	8.82	14.1
155	9,792	35.3	153	4.01	3.28	8.82	14.1
165	9,779	34.8	148	4.02	3.30	8.84	14.1
175	9,620	34.4	153	4.04	3.32	8.85	14.1
185	9,929	33.8	164	4.06	3.33	8.86	14.1
195	9,606	33.5	167	4.07	3.35	8.88	14.0
205	9,518	32.8	166	4.08	3.36	8.88	14.0
215	9,632	32.3	172	4.11	3.38	8.89	13.9
225	9,359	31.9	170	4.12	3.39	8.90	13.9
235	9,153	31.2	169	4.14	3.41	8.92	13.8
245	9,258	30.8	176	4.16	3.43	8.93	13.8
255	9,204	30.2	176	4.20	3.45	8.95	13.8
265	8,726	29.7	180	4.22	3.47	8.95	13.8
275	8,735	29.1	177	4.25	3.49	8.98	13.8
285	8,208	28.7	187	4.27	3.51	8.99	13.7
295	7,694	28.2	188	4.28	3.52	9.00	13.7
305	83,616	24.9	213	4.40	3.64	9.08	13.5
평균	365,677	32.7	160	4.08	3.33	8.86	13.6

2-2) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	14	22.8	461	4.35	3.52	8.94	11.5
15	18	24.7	378	4.07	3.23	8.83	12.0
25	19	25.3	115	4.29	3.19	8.72	12.6
35	23	22.6	109	4.19	3.22	8.88	12.4
45	20	23.4	150	3.71	3.21	8.77	12.5
55	20	22.4	132	4.38	3.20	8.79	14.0
65	25	20.8	138	4.06	3.41	9.06	12.2
75	22	19.7	150	4.40	3.41	8.95	12.8
85	23	22.0	109	4.11	3.34	8.91	11.9
95	22	18.9	170	4.28	3.51	9.06	13.7
105	26	18.9	184	4.32	3.51	8.98	12.1
115	29	17.7	213	4.21	3.33	8.88	13.1
125	19	17.0	323	4.12	3.51	8.99	14.4
135	32	18.1	260	4.38	3.45	8.88	13.0
145	26	16.2	199	4.12	3.45	8.86	13.6
155	28	14.8	244	4.27	3.57	9.06	14.1
165	31	15.2	259	4.44	3.52	8.90	13.5
175	19	14.1	311	4.02	3.42	8.77	13.2
185	31	14.3	201	4.35	3.49	8.96	13.8
195	18	14.4	133	4.39	3.50	8.84	12.5
205	25	14.0	333	4.14	3.54	8.91	12.7
215	24	13.7	431	4.31	3.47	8.99	12.9
225	26	13.4	313	4.38	3.53	8.97	12.6
235	19	12.0	292	4.46	3.48	8.82	11.8
245	18	11.5	273	4.30	3.55	9.07	14.6
255	17	14.0	273	4.51	3.63	9.16	12.1
265	10	12.9	249	4.21	3.37	8.67	11.6
275	14	13.0	395	4.20	3.60	8.99	13.0
285	11	11.1	186	4.52	3.48	9.01	11.1
295	13	13.9	275	4.57	3.70	9.04	12.9
305	70	19.3	447	4.66	3.51	9.07	11.0
평균	712	17.4	252	4.29	3.43	8.93	12.7

2-3) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	53	24.6	300	4.78	3.73	9.08	13.1
15	91	26.1	132	4.15	3.34	8.91	11.2
25	92	27.0	241	4.05	3.15	8.71	12.1
35	96	29.9	166	3.95	3.10	8.71	12.8
45	93	27.4	99	3.99	3.21	8.79	12.9
55	92	27.9	187	3.89	3.11	8.68	12.3
65	89	27.4	135	4.05	3.20	8.76	12.7
75	101	26.1	116	4.09	3.26	8.78	13.0
85	81	26.8	245	3.83	3.24	8.75	12.9
95	91	25.0	173	4.13	3.35	8.93	13.6
105	96	24.2	190	4.20	3.42	8.97	13.6
115	96	23.9	253	4.13	3.38	8.86	13.8
125	71	22.5	311	4.25	3.47	8.99	13.3
135	91	22.3	119	4.36	3.57	9.08	14.0
145	89	20.8	240	4.31	3.46	8.94	13.4
155	69	20.9	268	4.26	3.51	9.01	14.2
165	91	19.7	256	4.49	3.54	8.99	14.0
175	73	19.6	263	4.38	3.59	9.00	14.2
185	81	18.6	298	4.34	3.57	8.99	13.8
195	70	18.5	234	4.50	3.60	9.10	14.3
205	71	16.7	237	4.34	3.58	9.01	14.1
215	70	17.0	461	4.33	3.58	9.00	13.3
225	77	17.4	157	4.33	3.57	9.09	13.3
235	49	16.3	310	4.22	3.56	8.98	13.7
245	63	15.3	230	4.40	3.61	9.09	13.7
255	51	15.2	229	4.65	3.68	9.12	13.1
265	46	15.7	246	4.48	3.62	9.04	12.8
275	42	14.3	166	4.21	3.60	9.11	14.3
285	33	13.5	276	4.82	3.79	9.21	13.6
295	26	14.4	322	4.53	3.58	8.95	12.1
305	257	16.2	335	4.38	3.61	9.00	14.0
평균	2,491	21.6	220	4.22	3.41	8.91	13.4

2-4) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	221	24.3	310	4.59	3.82	9.23	12.2
15	361	28.7	172	4.23	3.35	8.92	11.7
25	360	29.8	154	3.99	3.17	8.79	12.0
35	354	30.7	115	3.89	3.10	8.70	11.9
45	336	30.7	119	3.90	3.14	8.75	12.5
55	368	30.4	163	3.90	3.17	8.76	13.0
65	335	29.6	110	3.93	3.19	8.76	12.4
75	310	29.4	135	4.02	3.24	8.83	12.7
85	341	28.3	132	4.07	3.30	8.87	13.2
95	302	28.4	153	4.12	3.32	8.88	13.5
105	287	27.2	159	4.16	3.39	8.91	13.2
115	287	26.6	133	4.17	3.39	8.91	13.5
125	281	25.9	192	4.19	3.42	8.95	13.3
135	257	25.3	150	4.23	3.45	8.96	13.8
145	285	24.4	174	4.28	3.48	8.97	13.7
155	235	24.3	208	4.25	3.45	8.97	13.5
165	246	23.2	153	4.25	3.50	9.00	13.8
175	241	22.3	175	4.34	3.49	9.01	13.6
185	208	22.1	194	4.29	3.53	9.07	13.5
195	205	21.6	214	4.29	3.54	9.02	13.6
205	228	20.7	276	4.28	3.52	8.98	13.5
215	182	19.8	213	4.43	3.55	9.06	13.7
225	190	19.2	311	4.39	3.55	9.01	13.4
235	200	19.2	181	4.34	3.56	9.02	13.3
245	162	18.8	212	4.49	3.57	9.08	13.2
255	178	17.9	168	4.52	3.60	9.05	13.5
265	167	18.6	192	4.34	3.56	9.01	13.0
275	130	17.4	236	4.47	3.59	9.09	13.2
285	131	17.2	217	4.37	3.61	9.01	13.5
295	124	17.0	198	4.41	3.65	9.09	13.1
305	936	17.5	243	4.41	3.66	9.07	13.2
평균	8,448	24.4	175	4.18	3.39	8.92	13.1

2-5) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	593	26.8	273	4.64	3.78	9.17	12.3
15	1,040	30.7	175	4.21	3.35	8.93	11.9
25	1,061	32.6	125	4.04	3.14	8.77	12.0
35	1,038	33.7	127	3.90	3.08	8.70	12.3
45	992	34.1	141	3.93	3.08	8.70	12.7
55	971	33.3	124	3.91	3.10	8.71	12.8
65	949	33.4	126	3.93	3.15	8.76	13.0
75	908	32.5	126	4.02	3.19	8.78	13.3
85	872	31.6	163	4.05	3.26	8.83	13.1
95	868	31.6	128	4.10	3.27	8.84	13.5
105	887	30.8	144	4.11	3.30	8.86	13.7
115	801	29.3	145	4.19	3.36	8.91	13.7
125	797	29.6	143	4.20	3.38	8.92	13.7
135	758	28.8	182	4.24	3.39	8.93	13.8
145	736	27.7	143	4.28	3.44	8.94	14.0
155	701	27.4	162	4.26	3.44	8.95	14.0
165	670	27.1	189	4.33	3.46	8.97	13.9
175	607	25.7	130	4.30	3.46	8.97	13.8
185	623	25.1	215	4.31	3.47	8.94	13.8
195	576	25.0	205	4.31	3.49	8.99	13.7
205	520	23.3	176	4.34	3.49	8.96	14.1
215	503	23.2	215	4.31	3.48	8.95	13.7
225	453	22.4	187	4.34	3.50	8.98	13.8
235	503	22.3	211	4.36	3.52	8.99	13.7
245	443	21.5	204	4.30	3.52	8.96	13.7
255	435	21.3	198	4.44	3.53	9.02	13.7
265	439	21.0	214	4.43	3.58	9.04	13.7
275	399	20.7	191	4.44	3.56	8.99	13.7
285	333	20.3	187	4.48	3.57	9.00	13.6
295	334	20.2	233	4.38	3.60	9.05	13.8
305	2,640	19.0	257	4.49	3.66	9.09	13.5
평균	23,450	27.5	167	4.19	3.35	8.89	13.3

2-6) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,100	28.3	293	4.59	3.78	9.21	12.1
15	1,966	32.7	161	4.23	3.35	8.94	11.7
25	1,884	35.3	145	4.02	3.14	8.76	12.2
35	2,014	36.5	115	3.88	3.04	8.67	12.4
45	1,872	36.7	105	3.84	3.06	8.69	12.8
55	1,696	36.1	109	3.87	3.08	8.69	12.8
65	1,874	36.0	136	3.89	3.11	8.71	13.1
75	1,795	35.1	134	3.93	3.16	8.75	13.3
85	1,602	34.5	123	3.97	3.19	8.78	13.4
95	1,716	34.2	121	3.96	3.22	8.79	13.6
105	1,687	33.3	124	4.03	3.26	8.83	13.8
115	1,564	32.6	150	4.10	3.30	8.85	13.8
125	1,564	32.1	151	4.10	3.32	8.88	14.0
135	1,537	31.6	132	4.16	3.34	8.88	13.9
145	1,415	30.8	168	4.18	3.37	8.91	13.8
155	1,433	30.2	166	4.19	3.38	8.90	13.9
165	1,408	29.7	151	4.21	3.40	8.93	14.1
175	1,263	28.9	170	4.23	3.42	8.94	14.0
185	1,313	28.3	162	4.24	3.43	8.95	13.9
195	1,210	27.8	161	4.29	3.43	8.95	14.3
205	1,082	26.8	187	4.26	3.45	8.95	14.0
215	1,104	26.2	155	4.27	3.46	8.97	13.7
225	1,088	25.9	195	4.25	3.47	8.96	14.0
235	1,022	25.4	195	4.30	3.47	8.98	13.9
245	1,025	24.9	199	4.30	3.49	9.00	13.8
255	1,040	24.3	189	4.35	3.52	9.02	14.0
265	910	23.7	227	4.38	3.52	8.99	13.8
275	920	23.3	171	4.40	3.53	9.02	13.6
285	866	22.7	207	4.39	3.55	9.02	13.6
295	749	22.1	215	4.44	3.58	9.03	13.8
305	6,571	20.6	239	4.47	3.65	9.10	13.5
평균	48,290	29.6	160	4.14	3.33	8.88	13.4

2-7) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,284	29.8	278	4.73	3.83	9.26	12.1
15	2,354	34.7	173	4.23	3.35	8.94	11.9
25	2,336	37.6	123	3.97	3.12	8.74	12.3
35	2,378	39.1	116	3.86	3.03	8.64	12.6
45	2,280	39.1	113	3.79	3.04	8.65	12.9
55	2,259	38.9	128	3.78	3.05	8.67	13.0
65	2,278	38.6	123	3.81	3.07	8.66	13.3
75	2,201	37.9	138	3.83	3.12	8.71	13.5
85	2,146	37.1	136	3.89	3.15	8.74	13.7
95	2,259	36.9	139	3.92	3.16	8.75	13.7
105	2,062	36.2	134	3.93	3.22	8.79	13.9
115	2,121	35.5	155	3.99	3.24	8.80	13.9
125	2,161	34.8	131	4.01	3.25	8.80	13.8
135	2,066	34.2	150	4.05	3.29	8.85	14.0
145	2,053	33.5	168	4.05	3.30	8.86	14.0
155	2,028	32.9	162	4.10	3.32	8.87	14.1
165	1,968	32.3	159	4.11	3.36	8.91	13.9
175	1,948	31.8	176	4.13	3.35	8.88	14.0
185	2,027	31.3	172	4.15	3.37	8.90	14.0
195	1,923	30.7	175	4.18	3.40	8.92	13.9
205	1,840	29.8	177	4.16	3.41	8.93	14.0
215	1,901	29.3	185	4.20	3.42	8.93	13.9
225	1,783	28.8	167	4.21	3.44	8.95	13.8
235	1,762	28.3	175	4.20	3.45	8.95	13.7
245	1,801	27.9	180	4.27	3.47	8.97	13.8
255	1,696	27.1	176	4.30	3.49	8.99	13.7
265	1,624	26.7	198	4.30	3.50	9.00	13.8
275	1,675	25.9	193	4.37	3.53	9.02	13.8
285	1,478	25.4	183	4.41	3.58	9.05	13.7
295	1,382	25.1	187	4.36	3.54	9.02	13.7
305	13,133	22.2	224	4.49	3.66	9.10	13.5
평균	72,207	31.2	164	4.12	3.33	8.87	13.5

2-8) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	980	31.9	258	4.65	3.79	9.21	12.2
15	1,892	37.3	154	4.19	3.34	8.94	11.7
25	1,884	40.4	116	3.97	3.09	8.71	12.4
35	1,923	41.6	108	3.82	3.02	8.64	12.7
45	2,022	42.4	106	3.79	3.01	8.63	13.0
55	1,938	41.9	111	3.75	3.02	8.63	13.3
65	1,972	41.3	117	3.74	3.05	8.66	13.5
75	2,024	41.1	125	3.78	3.07	8.66	13.6
85	1,970	40.4	120	3.78	3.11	8.71	13.7
95	2,012	39.4	137	3.84	3.13	8.71	13.9
105	2,085	39.2	154	3.86	3.15	8.73	13.9
115	2,029	38.4	147	3.91	3.19	8.77	14.0
125	2,010	37.6	136	3.91	3.21	8.78	14.2
135	2,145	37.1	153	3.94	3.23	8.78	14.0
145	2,097	36.6	143	4.00	3.27	8.83	14.1
155	2,051	35.8	150	4.01	3.28	8.81	14.3
165	2,119	35.4	144	4.01	3.28	8.82	14.1
175	2,156	34.8	151	4.09	3.33	8.87	14.1
185	2,112	34.2	147	4.07	3.33	8.86	14.1
195	2,195	33.9	165	4.08	3.35	8.88	13.9
205	2,211	33.1	165	4.13	3.39	8.91	13.9
215	2,179	32.4	182	4.14	3.39	8.90	13.9
225	2,152	31.9	159	4.15	3.40	8.92	13.8
235	2,141	31.3	159	4.20	3.44	8.96	13.8
245	2,090	30.8	166	4.18	3.44	8.94	13.8
255	2,107	30.0	186	4.23	3.46	8.96	13.8
265	2,010	29.4	168	4.27	3.49	8.98	13.7
275	1,989	28.7	180	4.28	3.51	8.99	13.7
285	1,856	28.3	198	4.33	3.52	9.01	13.7
295	1,748	27.8	169	4.33	3.54	9.02	13.7
305	18,024	24.0	211	4.45	3.65	9.09	13.5
평균	78,123	32.9	159	4.09	3.33	8.87	13.6

2-9) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~12,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	584	34.5	271	4.63	3.75	9.19	12.4
15	1,109	39.6	172	4.27	3.32	8.92	12.0
25	1,220	43.2	126	3.99	3.08	8.71	12.7
35	1,297	44.9	104	3.80	3.00	8.62	12.9
45	1,270	45.3	115	3.76	2.99	8.62	13.1
55	1,292	45.3	97	3.68	3.00	8.62	13.6
65	1,351	45.2	110	3.71	3.01	8.60	13.7
75	1,352	44.3	125	3.70	3.05	8.65	13.9
85	1,443	43.7	111	3.75	3.07	8.67	14.2
95	1,459	42.9	135	3.74	3.09	8.68	14.0
105	1,439	42.3	118	3.81	3.12	8.70	14.3
115	1,477	41.7	116	3.82	3.13	8.71	14.2
125	1,540	41.1	130	3.81	3.16	8.73	14.2
135	1,562	40.3	134	3.88	3.17	8.74	14.2
145	1,583	39.7	131	3.93	3.21	8.76	14.3
155	1,643	39.0	144	3.93	3.23	8.78	14.1
165	1,643	38.5	134	3.96	3.25	8.81	14.1
175	1,688	38.1	144	3.97	3.28	8.82	14.2
185	1,766	37.1	174	4.02	3.29	8.82	14.2
195	1,707	36.8	182	3.99	3.31	8.86	14.0
205	1,791	36.0	152	4.02	3.33	8.84	13.9
215	1,814	35.3	160	4.10	3.36	8.87	13.9
225	1,773	34.9	178	4.08	3.38	8.90	13.9
235	1,733	34.2	174	4.10	3.38	8.89	13.9
245	1,779	33.3	183	4.15	3.42	8.94	13.7
255	1,823	33.0	178	4.19	3.43	8.93	13.8
265	1,699	32.0	175	4.20	3.45	8.94	13.8
275	1,708	31.4	167	4.22	3.48	8.97	13.7
285	1,700	30.7	192	4.26	3.50	9.00	13.6
295	1,586	30.1	203	4.26	3.52	9.00	13.5
305	18,304	25.6	211	4.41	3.65	9.09	13.4
평균	64,135	34.5	161	4.06	3.33	8.86	13.7

2-10) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	262	35.6	272	4.92	3.80	9.22	12.4
15	567	42.1	131	4.30	3.32	8.92	12.2
25	616	46.5	114	3.97	3.06	8.67	12.5
35	651	48.1	133	3.81	2.99	8.60	13.2
45	673	48.7	94	3.74	2.97	8.59	13.5
55	700	48.2	99	3.65	2.97	8.58	13.9
65	728	48.2	96	3.66	2.98	8.57	13.9
75	777	47.6	105	3.67	3.00	8.59	14.2
85	748	46.9	107	3.62	3.04	8.64	14.1
95	822	46.0	129	3.68	3.06	8.64	14.3
105	831	45.5	107	3.68	3.08	8.67	14.3
115	819	45.1	122	3.69	3.11	8.69	14.5
125	906	44.0	125	3.73	3.12	8.69	14.4
135	915	43.6	120	3.78	3.14	8.71	14.3
145	875	43.1	115	3.78	3.17	8.74	14.3
155	990	42.3	149	3.86	3.19	8.75	14.3
165	951	41.7	147	3.83	3.19	8.73	14.2
175	971	41.2	139	3.86	3.23	8.78	14.4
185	1,096	40.4	171	3.91	3.26	8.78	14.3
195	996	40.2	138	3.89	3.27	8.80	13.9
205	1,042	39.5	136	3.91	3.28	8.81	14.1
215	1,139	38.6	159	3.96	3.33	8.84	14.0
225	1,050	38.0	143	3.97	3.33	8.84	14.0
235	1,044	37.2	142	3.99	3.35	8.87	13.8
245	1,119	36.4	164	4.05	3.38	8.89	13.9
255	1,078	35.8	151	4.05	3.40	8.89	13.8
265	1,081	35.2	170	4.07	3.41	8.90	13.9
275	1,113	34.4	161	4.16	3.47	8.97	14.0
285	1,040	33.7	177	4.12	3.47	8.94	13.6
295	1,024	32.7	175	4.21	3.49	8.97	13.8
305	12,953	27.6	201	4.35	3.62	9.07	13.4
평균	39,577	36.6	153	4.00	3.32	8.84	13.8

2-11) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg ~)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	169	39.7	197	5.02	3.83	9.29	12.7
15	306	46.5	109	4.25	3.29	8.89	12.1
25	382	50.8	141	3.89	3.03	8.65	12.8
35	402	52.8	89	3.76	2.96	8.57	13.5
45	425	53.6	83	3.67	2.91	8.52	13.7
55	414	53.9	103	3.54	2.94	8.53	14.0
65	469	53.2	84	3.58	2.95	8.55	14.0
75	466	53.2	100	3.64	2.96	8.54	14.0
85	510	51.8	179	3.60	3.01	8.59	14.2
95	511	51.4	107	3.52	2.98	8.55	14.6
105	525	50.6	130	3.63	3.03	8.60	14.5
115	551	50.1	100	3.61	3.05	8.63	14.4
125	573	49.2	116	3.57	3.05	8.61	14.5
135	580	48.2	120	3.68	3.10	8.66	14.5
145	574	47.9	119	3.65	3.12	8.67	14.3
155	614	47.4	115	3.64	3.12	8.67	14.3
165	652	46.8	124	3.74	3.16	8.71	14.1
175	654	45.9	133	3.72	3.17	8.70	14.4
185	672	45.9	118	3.76	3.19	8.73	14.4
195	706	44.6	151	3.83	3.22	8.76	14.2
205	708	44.0	179	3.81	3.25	8.77	14.4
215	716	43.4	146	3.85	3.25	8.77	14.3
225	767	42.8	170	3.90	3.28	8.79	13.8
235	680	42.0	160	3.89	3.30	8.82	14.1
245	758	41.4	161	3.92	3.31	8.83	14.0
255	779	40.4	163	3.95	3.36	8.86	13.8
265	740	39.4	152	3.99	3.37	8.87	14.1
275	745	38.6	181	4.00	3.38	8.86	14.0
285	760	37.7	158	4.06	3.42	8.92	13.8
295	708	37.0	180	4.08	3.44	8.93	13.7
305	10,728	30.2	200	4.24	3.59	9.03	13.5
평균	28,244	39.7	155	3.92	3.29	8.81	13.8

3-1) 3산차 이상 비유단계별 비유곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	7,166	32.0	437	4.87	3.79	9.14	11.7
15	14,338	37.1	276	4.35	3.30	8.83	11.1
25	14,543	40.5	214	4.08	3.06	8.63	11.5
35	14,524	42.1	198	3.92	2.97	8.55	11.9
45	14,691	43.1	191	3.81	2.97	8.54	12.2
55	14,215	43.3	187	3.76	2.98	8.55	12.6
65	14,348	42.8	188	3.78	3.00	8.57	13.0
75	14,378	42.4	196	3.76	3.03	8.59	13.1
85	13,934	41.9	205	3.80	3.06	8.61	13.4
95	14,029	41.0	199	3.83	3.08	8.63	13.6
105	14,062	40.5	206	3.83	3.11	8.65	13.7
115	13,847	39.9	210	3.86	3.13	8.66	13.8
125	13,694	39.3	216	3.89	3.16	8.68	13.9
135	13,872	38.6	214	3.90	3.17	8.69	13.9
145	13,549	38.1	230	3.91	3.19	8.69	13.9
155	13,520	37.4	225	3.95	3.21	8.70	14.0
165	13,725	36.8	231	3.94	3.22	8.71	13.9
175	13,668	36.2	237	3.96	3.23	8.72	14.0
185	13,341	35.6	236	3.98	3.25	8.72	13.9
195	13,325	35.0	236	3.97	3.26	8.72	13.9
205	13,268	34.3	243	3.97	3.27	8.73	13.8
215	13,177	33.7	249	3.99	3.29	8.74	13.8
225	12,969	33.0	247	4.01	3.30	8.74	13.7
235	12,587	32.4	248	4.01	3.32	8.75	13.6
245	12,509	31.7	258	4.05	3.34	8.77	13.6
255	12,553	31.0	259	4.08	3.36	8.78	13.6
265	12,085	30.4	255	4.08	3.39	8.79	13.6
275	11,695	29.7	265	4.12	3.40	8.80	13.5
285	11,202	29.1	264	4.14	3.43	8.83	13.5
295	10,623	28.5	264	4.16	3.45	8.83	13.5
305	108,860	24.9	301	4.25	3.54	8.89	13.3
평균	504,297	34.4	240	4.00	3.24	8.72	13.3

3-2) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	11	26.9	880	4.46	3.81	9.13	10.7
15	24	24.7	366	4.44	3.48	8.99	11.3
25	23	28.1	336	4.65	3.14	8.81	12.4
35	23	30.3	322	4.26	3.03	8.61	10.9
45	28	30.6	142	4.02	3.13	8.57	12.1
55	24	27.3	167	3.94	3.10	8.72	11.2
65	24	25.0	323	3.84	3.26	8.77	11.7
75	26	26.9	264	4.00	3.27	8.79	13.5
85	24	26.5	102	4.10	3.06	8.67	12.6
95	24	20.8	450	3.98	3.40	8.87	12.4
105	20	20.4	310	4.32	3.51	8.85	14.0
115	30	22.9	119	3.80	3.24	8.78	12.5
125	24	18.5	412	4.19	3.35	8.79	12.5
135	20	17.7	401	4.17	3.56	8.97	14.1
145	18	19.0	122	3.92	3.22	8.63	12.1
155	28	17.3	389	4.12	3.44	8.84	12.6
165	17	15.3	291	4.32	3.67	8.99	13.7
175	22	16.0	324	3.80	3.32	8.62	12.0
185	28	15.6	218	4.26	3.40	8.81	12.1
195	23	15.2	274	4.29	3.60	9.04	13.4
205	22	13.1	499	3.81	3.38	8.69	14.0
215	19	13.8	472	4.03	3.45	8.77	11.9
225	26	12.3	315	4.19	3.51	8.84	14.0
235	15	14.4	358	3.90	3.34	8.55	11.3
245	13	13.3	313	4.16	3.55	8.79	12.9
255	17	13.3	296	4.02	3.43	8.80	13.2
265	14	13.6	335	4.00	3.33	8.62	11.5
275	7	12.7	610	3.58	3.51	8.80	13.3
285	7	14.5	386	4.62	3.46	8.81	13.6
295	11	13.8	336	3.93	3.39	8.58	11.1
305	71	16.2	383	3.92	3.19	8.49	14.2
평균	683	19.7	310	4.09	3.31	8.75	12.7

3-3) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	40	26.3	323	5.18	3.67	9.09	12.8
15	72	26.5	656	4.43	3.28	8.67	12.3
25	71	29.3	155	4.28	3.09	8.60	11.7
35	64	31.2	398	3.93	3.06	8.66	11.6
45	78	28.8	223	4.15	3.06	8.58	12.1
55	64	29.9	164	3.79	3.04	8.61	12.0
65	62	29.6	235	4.05	3.18	8.78	11.7
75	75	27.6	288	3.79	3.13	8.65	12.9
85	73	27.2	281	3.87	3.22	8.74	12.4
95	68	26.0	394	4.13	3.24	8.74	13.4
105	67	25.9	253	4.04	3.29	8.77	13.4
115	68	23.7	349	4.08	3.36	8.84	13.7
125	66	24.8	386	4.23	3.36	8.82	13.8
135	67	23.6	522	3.99	3.34	8.75	13.6
145	69	20.9	365	4.02	3.49	8.89	13.9
155	74	21.7	262	4.08	3.43	8.86	13.3
165	64	19.0	591	4.14	3.39	8.81	13.7
175	71	19.4	317	4.02	3.43	8.78	14.0
185	62	18.6	409	4.20	3.42	8.71	13.6
195	71	18.4	369	4.03	3.42	8.83	12.9
205	74	17.8	351	4.07	3.44	8.75	14.4
215	64	17.0	482	4.12	3.47	8.81	13.4
225	62	16.8	382	4.14	3.42	8.74	12.6
235	62	15.7	466	3.97	3.34	8.56	14.2
245	62	15.8	480	4.17	3.52	8.85	13.1
255	53	14.8	584	4.08	3.43	8.74	13.1
265	49	15.1	619	3.96	3.37	8.60	14.5
275	48	15.0	394	4.39	3.52	8.76	13.8
285	29	15.1	411	4.34	3.44	8.75	13.5
295	40	14.4	352	4.03	3.46	8.78	12.6
305	285	17.9	519	4.12	3.45	8.73	13.5
평균	2,174	21.8	378	4.10	3.32	8.74	13.2

3-4) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	106	24.2	658	4.77	3.83	9.17	12.4
15	202	29.0	301	4.42	3.30	8.79	11.9
25	180	31.2	276	4.23	3.11	8.69	10.8
35	202	30.3	204	3.92	3.06	8.61	12.0
45	188	30.9	280	4.05	3.07	8.61	12.2
55	182	31.5	187	3.87	3.11	8.67	12.3
65	199	29.8	172	4.07	3.18	8.74	12.5
75	172	29.2	241	3.96	3.17	8.68	13.0
85	182	29.2	208	4.08	3.24	8.79	13.0
95	190	27.7	219	3.93	3.30	8.82	12.8
105	179	26.5	274	4.13	3.32	8.79	14.0
115	187	26.2	264	4.00	3.34	8.79	13.1
125	181	26.2	234	4.12	3.39	8.89	13.8
135	193	23.9	264	4.08	3.35	8.80	13.1
145	176	24.0	261	4.13	3.41	8.87	13.5
155	202	23.5	268	4.19	3.41	8.88	13.4
165	175	22.2	304	4.04	3.41	8.82	13.5
175	190	21.9	268	4.10	3.37	8.80	13.5
185	179	21.3	340	4.16	3.45	8.87	13.7
195	168	21.6	294	4.08	3.39	8.77	13.3
205	169	20.1	316	4.16	3.43	8.82	13.7
215	185	20.2	340	4.19	3.47	8.86	13.6
225	170	18.9	303	4.19	3.47	8.85	13.1
235	152	19.3	313	4.19	3.42	8.82	12.8
245	152	18.7	323	4.19	3.46	8.85	13.3
255	153	17.9	293	4.20	3.50	8.85	12.9
265	134	17.9	358	4.16	3.49	8.87	13.3
275	115	17.9	334	4.16	3.49	8.89	13.7
285	112	17.6	301	4.30	3.54	8.91	12.9
295	94	16.5	299	4.21	3.55	8.87	12.8
305	779	17.1	369	4.26	3.56	8.90	13.4
평균	5,848	23.4	284	4.13	3.35	8.80	13.0

3-5) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	249	26.6	409	4.81	3.80	9.12	11.5
15	535	30.1	332	4.41	3.33	8.81	11.3
25	494	32.0	269	4.17	3.11	8.66	11.5
35	492	33.2	239	4.03	3.08	8.63	12.0
45	516	33.0	248	3.90	3.07	8.63	12.0
55	527	33.2	216	3.95	3.09	8.64	12.2
65	470	32.6	298	3.94	3.13	8.68	12.8
75	488	31.8	313	3.96	3.18	8.70	12.9
85	462	31.3	260	3.96	3.18	8.69	13.0
95	474	30.1	270	4.06	3.24	8.75	13.3
105	491	29.6	266	4.04	3.26	8.74	13.5
115	477	28.9	260	4.08	3.29	8.78	13.6
125	453	28.2	332	4.10	3.33	8.80	13.7
135	474	27.6	294	4.03	3.31	8.78	13.6
145	464	27.1	286	4.19	3.36	8.83	13.6
155	494	26.2	271	4.15	3.37	8.82	14.0
165	466	25.7	354	4.11	3.37	8.80	13.5
175	495	25.2	317	4.20	3.40	8.82	14.0
185	493	24.5	284	4.17	3.39	8.82	13.7
195	472	23.7	369	4.10	3.39	8.80	13.8
205	475	23.5	330	4.19	3.40	8.79	14.0
215	477	23.0	319	4.20	3.43	8.84	14.0
225	476	22.2	387	4.14	3.42	8.79	13.7
235	428	22.2	356	4.25	3.44	8.82	13.5
245	420	21.2	370	4.20	3.42	8.81	13.5
255	387	20.9	368	4.25	3.46	8.83	13.8
265	367	20.6	360	4.20	3.50	8.85	13.6
275	359	19.4	335	4.28	3.48	8.82	13.6
285	332	19.4	298	4.16	3.47	8.80	13.3
295	290	19.0	376	4.32	3.51	8.84	13.5
305	2,288	18.2	371	4.30	3.55	8.86	13.4
평균	15,785	25.6	310	4.14	3.33	8.78	13.2

3-6) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	601	27.7	541	4.88	3.83	9.17	11.9
15	1,199	32.2	337	4.44	3.33	8.83	11.3
25	1,244	34.7	252	4.13	3.10	8.67	11.5
35	1,202	35.2	228	3.99	3.02	8.58	11.8
45	1,251	36.1	215	3.92	3.04	8.62	12.2
55	1,144	35.8	225	3.85	3.05	8.63	12.5
65	1,189	35.5	213	3.86	3.07	8.62	12.9
75	1,174	35.1	236	3.92	3.12	8.67	12.9
85	1,110	34.0	219	3.93	3.15	8.70	13.2
95	1,114	33.3	215	3.96	3.19	8.72	13.5
105	1,159	32.7	234	3.95	3.21	8.73	13.6
115	1,102	32.0	237	4.05	3.25	8.76	13.6
125	1,118	31.2	243	4.06	3.26	8.76	13.9
135	1,133	30.8	256	4.05	3.28	8.77	13.9
145	1,064	30.0	252	4.10	3.30	8.79	13.8
155	1,112	29.3	261	4.08	3.32	8.77	13.9
165	1,196	28.8	280	4.12	3.35	8.80	14.0
175	1,091	28.1	291	4.12	3.33	8.79	13.8
185	1,109	27.5	285	4.11	3.35	8.77	13.8
195	1,125	27.1	298	4.10	3.36	8.79	14.0
205	1,096	26.1	316	4.14	3.38	8.80	13.8
215	1,101	25.6	312	4.13	3.38	8.79	13.8
225	1,118	25.4	301	4.13	3.39	8.80	13.6
235	1,011	24.4	296	4.14	3.40	8.80	13.6
245	1,005	24.1	316	4.13	3.40	8.78	13.6
255	1,023	23.3	322	4.20	3.45	8.84	13.7
265	896	22.9	285	4.20	3.46	8.85	13.5
275	921	22.1	325	4.21	3.46	8.83	13.6
285	804	21.6	357	4.24	3.50	8.87	13.4
295	722	21.4	303	4.26	3.50	8.86	13.7
305	5,930	19.8	368	4.29	3.56	8.90	13.4
평균	38,064	28.0	281	4.10	3.30	8.77	13.3

3-7) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,135	29.3	482	4.84	3.81	9.16	11.9
15	2,200	34.0	282	4.41	3.33	8.84	11.2
25	2,187	36.5	252	4.09	3.08	8.64	11.4
35	2,255	37.7	214	3.99	3.02	8.60	11.8
45	2,233	38.7	204	3.87	3.00	8.57	12.4
55	2,132	38.4	199	3.81	3.01	8.57	12.7
65	2,200	38.0	215	3.87	3.05	8.62	12.9
75	2,176	37.4	202	3.86	3.09	8.64	13.1
85	2,092	36.8	240	3.90	3.11	8.64	13.3
95	2,121	36.1	245	3.92	3.14	8.69	13.4
105	2,072	35.6	245	3.95	3.17	8.69	13.7
115	2,065	35.0	226	3.97	3.19	8.71	13.7
125	2,064	34.3	247	4.00	3.22	8.73	13.8
135	2,038	33.7	250	4.02	3.24	8.75	13.9
145	2,069	33.2	271	4.02	3.24	8.72	13.9
155	1,969	32.4	244	4.04	3.27	8.75	13.9
165	2,026	32.1	242	4.08	3.29	8.76	14.0
175	2,047	31.5	278	4.07	3.29	8.75	14.0
185	1,963	30.7	264	4.09	3.30	8.75	14.0
195	1,959	30.4	262	4.08	3.32	8.77	14.0
205	1,974	29.7	282	4.07	3.33	8.76	13.9
215	1,941	28.9	291	4.10	3.34	8.77	13.7
225	1,928	28.6	262	4.11	3.36	8.79	13.7
235	1,875	27.9	274	4.11	3.38	8.78	13.7
245	1,867	27.0	302	4.15	3.40	8.80	13.6
255	1,818	26.5	285	4.19	3.41	8.80	13.7
265	1,707	25.5	286	4.18	3.43	8.82	13.7
275	1,629	25.1	306	4.19	3.44	8.83	13.6
285	1,548	24.4	307	4.26	3.49	8.86	13.7
295	1,384	23.9	305	4.24	3.48	8.86	13.5
305	12,076	21.5	340	4.32	3.56	8.91	13.5
평균	70,750	30.6	266	4.08	3.27	8.75	13.3

3-8) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,434	31.4	463	4.89	3.81	9.14	11.7
15	2,989	36.0	277	4.36	3.32	8.86	11.1
25	3,010	39.2	213	4.09	3.07	8.63	11.5
35	2,932	40.6	208	3.95	2.99	8.56	11.8
45	2,997	41.3	201	3.85	2.98	8.56	12.2
55	2,916	41.5	209	3.79	3.00	8.57	12.6
65	2,885	41.1	197	3.83	3.02	8.58	12.8
75	2,911	40.6	214	3.82	3.06	8.62	13.0
85	2,807	40.0	213	3.84	3.09	8.63	13.3
95	2,800	39.3	198	3.88	3.11	8.65	13.4
105	2,909	38.7	211	3.90	3.14	8.68	13.6
115	2,787	38.0	233	3.91	3.16	8.68	13.8
125	2,682	37.4	230	3.96	3.20	8.73	13.7
135	2,861	36.8	219	3.97	3.21	8.72	13.8
145	2,777	36.4	238	3.96	3.22	8.71	13.9
155	2,602	35.5	243	4.02	3.24	8.74	13.9
165	2,790	35.1	245	4.00	3.26	8.75	13.9
175	2,823	34.5	252	4.01	3.26	8.75	13.8
185	2,622	33.9	254	4.04	3.29	8.75	14.0
195	2,775	33.2	254	4.06	3.30	8.76	13.9
205	2,755	32.6	264	4.03	3.31	8.76	13.7
215	2,541	31.9	272	4.06	3.33	8.77	13.8
225	2,637	31.3	252	4.10	3.34	8.77	13.7
235	2,617	30.5	271	4.07	3.35	8.77	13.6
245	2,449	29.9	256	4.12	3.38	8.80	13.7
255	2,528	29.2	289	4.15	3.39	8.80	13.6
265	2,481	28.5	275	4.12	3.41	8.81	13.5
275	2,260	27.7	287	4.19	3.43	8.82	13.5
285	2,248	27.1	280	4.22	3.45	8.84	13.4
295	2,141	26.3	284	4.23	3.48	8.86	13.4
305	19,620	23.0	313	4.32	3.57	8.92	13.4
평균	99,586	32.8	251	4.05	3.26	8.74	13.3

3-9) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~ 12,000kg)

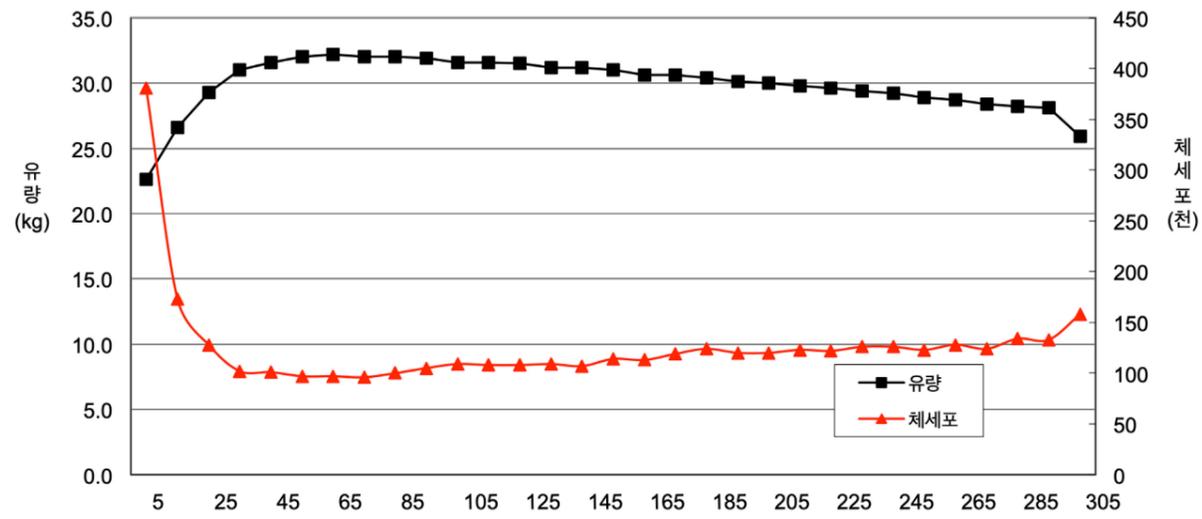
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,572	33.1	377	4.83	3.78	9.15	11.7
15	2,985	38.2	258	4.31	3.30	8.84	11.0
25	2,985	41.7	195	4.09	3.06	8.64	11.5
35	3,088	43.4	182	3.93	2.97	8.56	11.9
45	3,044	44.4	187	3.80	2.95	8.54	12.2
55	2,962	44.7	180	3.76	2.97	8.56	12.5
65	2,964	44.1	179	3.80	2.99	8.57	13.0
75	3,073	43.8	185	3.75	3.01	8.58	13.1
85	2,863	43.2	191	3.79	3.05	8.60	13.3
95	2,942	42.2	184	3.83	3.08	8.63	13.6
105	2,968	41.9	190	3.81	3.10	8.64	13.6
115	2,862	41.2	202	3.87	3.13	8.66	13.7
125	2,831	40.4	214	3.87	3.14	8.67	13.9
135	2,909	39.9	203	3.90	3.16	8.68	13.8
145	2,842	39.4	219	3.91	3.19	8.70	13.9
155	2,818	38.7	225	3.95	3.21	8.70	13.9
165	2,860	38.2	216	3.95	3.21	8.71	13.9
175	2,851	37.6	224	3.97	3.23	8.71	13.9
185	2,816	37.1	225	3.99	3.25	8.73	13.9
195	2,724	36.4	212	3.98	3.25	8.72	13.7
205	2,752	35.9	231	3.99	3.28	8.73	13.8
215	2,764	35.1	239	4.02	3.29	8.75	13.8
225	2,710	34.4	233	4.02	3.30	8.75	13.7
235	2,616	33.6	235	4.04	3.33	8.76	13.5
245	2,629	32.8	262	4.08	3.36	8.79	13.6
255	2,644	32.1	229	4.10	3.37	8.80	13.4
265	2,594	31.2	246	4.10	3.39	8.80	13.5
275	2,520	30.4	249	4.14	3.42	8.83	13.3
285	2,377	29.9	254	4.17	3.44	8.84	13.4
295	2,316	28.9	268	4.19	3.45	8.85	13.5
305	23,078	24.7	299	4.30	3.56	8.91	13.2
평균	105,959	35.2	229	4.02	3.24	8.73	13.2

3-10) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

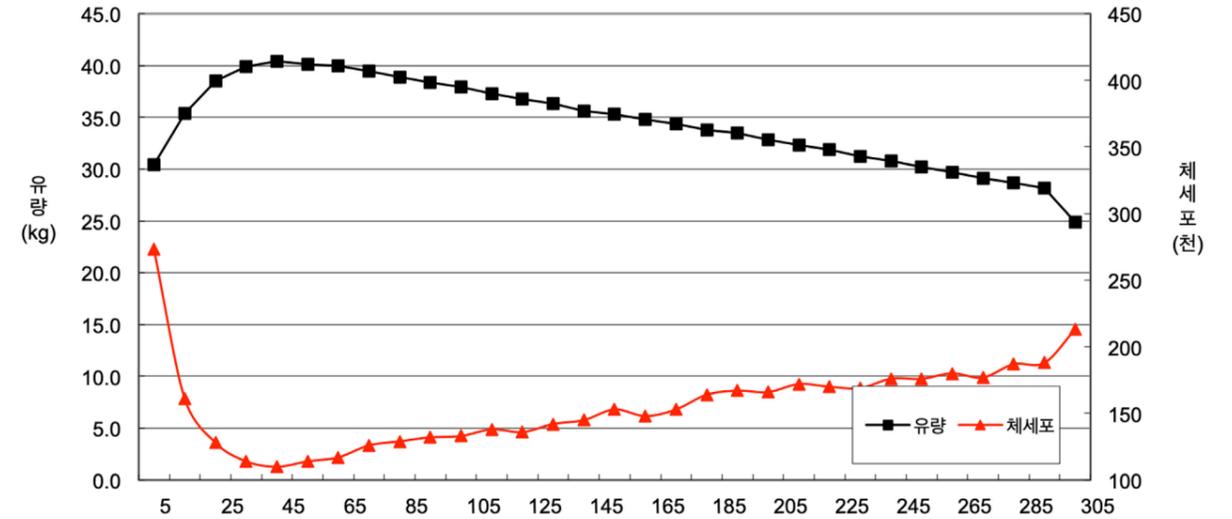
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,052	34.4	402	4.92	3.78	9.11	11.8
15	2,203	40.2	275	4.36	3.28	8.83	11.1
25	2,255	44.0	208	4.06	3.03	8.59	11.4
35	2,143	46.2	186	3.88	2.94	8.51	11.9
45	2,264	47.2	174	3.79	2.94	8.52	12.4
55	2,164	47.5	169	3.74	2.94	8.51	12.7
65	2,203	47.1	168	3.72	2.95	8.52	13.2
75	2,203	46.6	179	3.70	3.00	8.56	13.3
85	2,175	46.1	192	3.74	3.01	8.56	13.5
95	2,155	45.5	189	3.77	3.04	8.59	13.7
105	2,158	45.1	189	3.77	3.07	8.60	13.8
115	2,141	44.3	192	3.81	3.09	8.63	13.9
125	2,172	43.9	197	3.83	3.11	8.63	14.0
135	2,121	43.1	186	3.83	3.12	8.64	14.0
145	2,087	42.6	208	3.86	3.14	8.65	14.1
155	2,130	42.0	209	3.91	3.17	8.68	14.0
165	2,083	41.4	211	3.87	3.17	8.66	14.0
175	2,098	40.9	214	3.89	3.20	8.69	14.1
185	2,066	40.1	219	3.94	3.21	8.69	13.9
195	2,038	39.7	217	3.92	3.21	8.68	13.8
205	2,047	38.9	210	3.90	3.23	8.71	13.9
215	2,076	38.1	217	3.92	3.26	8.72	13.8
225	1,961	37.6	240	3.94	3.26	8.72	13.7
235	1,941	36.7	235	3.95	3.28	8.72	13.7
245	1,953	35.8	222	4.01	3.31	8.75	13.7
255	1,996	35.0	242	4.01	3.33	8.76	13.6
265	1,963	34.1	241	4.04	3.36	8.76	13.5
275	1,894	33.4	260	4.07	3.38	8.79	13.5
285	1,853	32.6	246	4.09	3.40	8.81	13.6
295	1,765	31.5	227	4.14	3.44	8.82	13.4
305	20,471	26.4	289	4.24	3.54	8.89	13.3
평균	81,831	37.4	224	3.97	3.22	8.70	13.4

3-11) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg 이상)

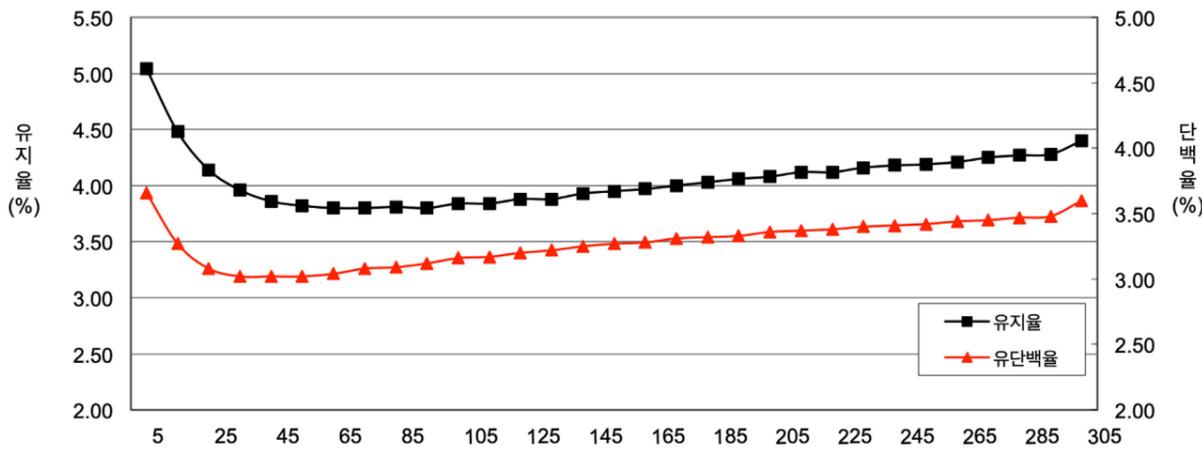
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	966	36.9	427	4.91	3.74	9.11	11.5
15	1,929	43.5	245	4.29	3.25	8.79	10.9
25	2,094	48.0	187	4.01	3.02	8.59	11.4
35	2,123	50.3	183	3.81	2.92	8.49	12.1
45	2,092	52.3	166	3.66	2.90	8.48	12.2
55	2,100	52.4	162	3.63	2.91	8.50	12.9
65	2,152	52.1	162	3.65	2.93	8.51	13.2
75	2,080	51.8	163	3.60	2.96	8.53	13.3
85	2,146	51.3	186	3.64	2.99	8.55	13.7
95	2,141	50.3	176	3.68	2.99	8.55	13.9
105	2,039	49.9	186	3.67	3.03	8.58	14.0
115	2,128	49.2	181	3.69	3.04	8.58	14.2
125	2,103	48.9	173	3.71	3.06	8.60	14.1
135	2,056	48.3	190	3.71	3.08	8.61	14.1
145	1,983	47.6	206	3.72	3.09	8.61	14.2
155	2,091	47.1	188	3.77	3.11	8.62	14.2
165	2,048	46.5	202	3.72	3.11	8.62	14.1
175	1,980	45.8	196	3.78	3.14	8.64	14.0
185	2,003	45.2	197	3.77	3.15	8.63	14.1
195	1,970	44.8	199	3.77	3.16	8.66	14.1
205	1,904	43.9	194	3.77	3.17	8.64	13.9
215	2,009	43.3	201	3.81	3.19	8.65	13.9
225	1,881	42.5	210	3.82	3.21	8.68	13.8
235	1,870	41.6	200	3.85	3.24	8.69	13.7
245	1,959	40.5	227	3.88	3.25	8.69	13.7
255	1,934	39.9	228	3.93	3.27	8.72	13.8
265	1,880	38.9	214	3.94	3.32	8.76	13.7
275	1,942	38.1	217	3.99	3.33	8.75	13.7
285	1,892	37.0	225	4.00	3.35	8.78	13.6
295	1,860	36.1	234	4.03	3.39	8.80	13.6
305	24,262	29.5	271	4.15	3.49	8.86	13.2
평균	83,617	41.1	212	3.87	3.19	8.67	13.4



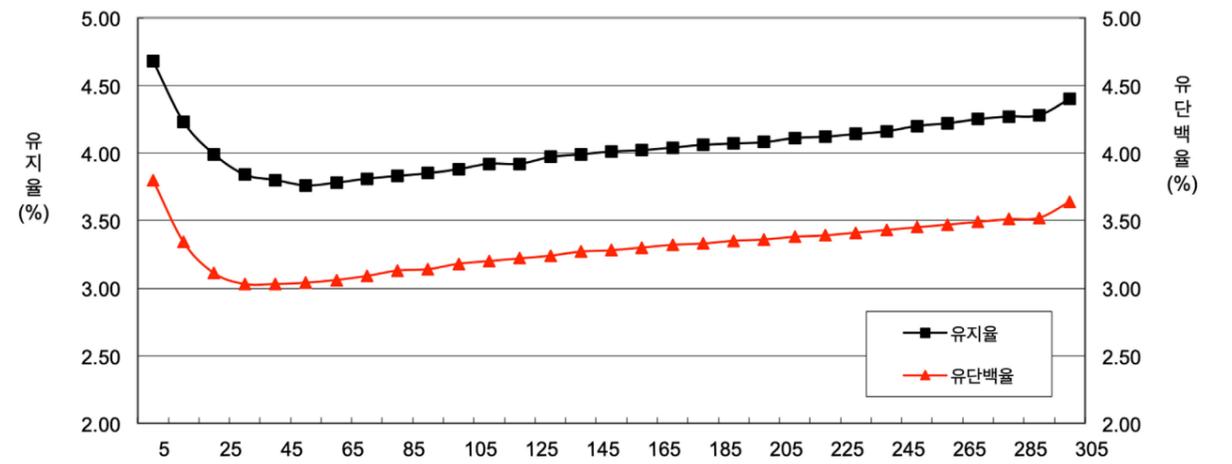
<1산차 비유단계별 유량 및 체세포>



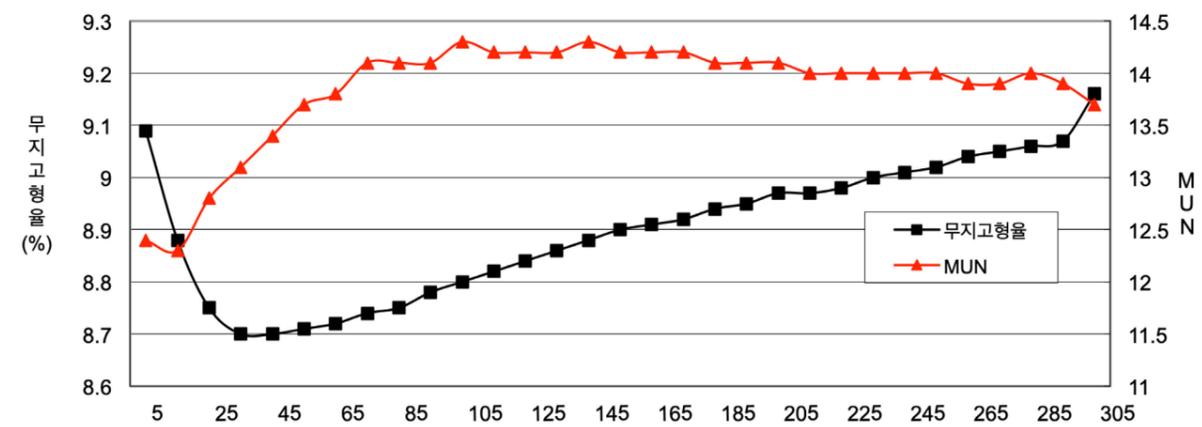
<2산차 비유단계별 유량 및 체세포>



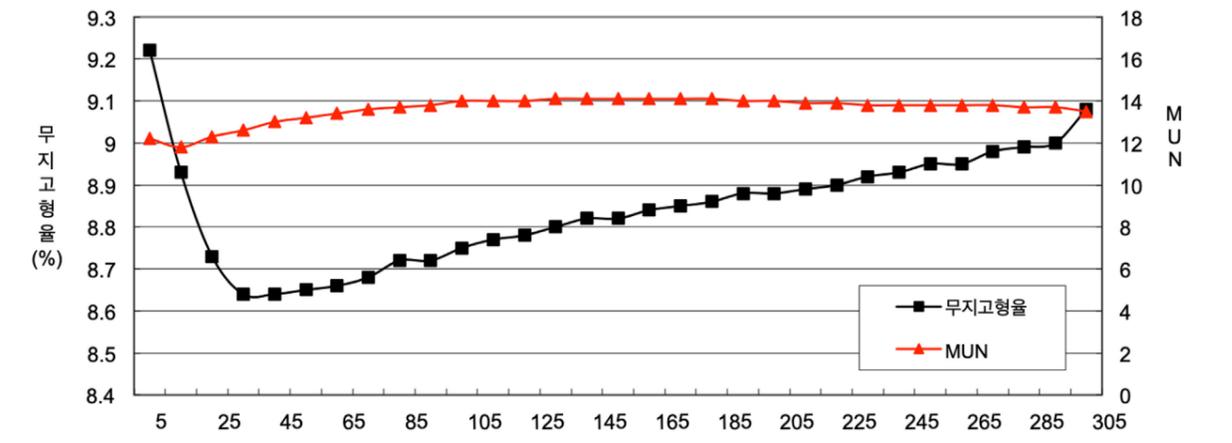
<1산차 비유단계별 유지율 및 유단백율>



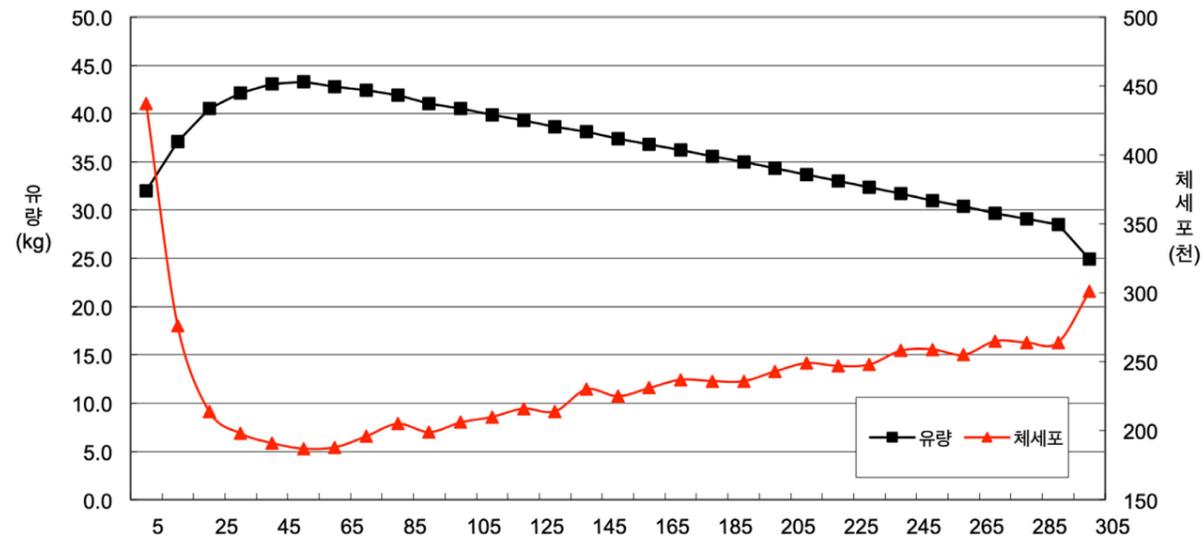
<2산차 비유단계별 유지율 및 유단백율>



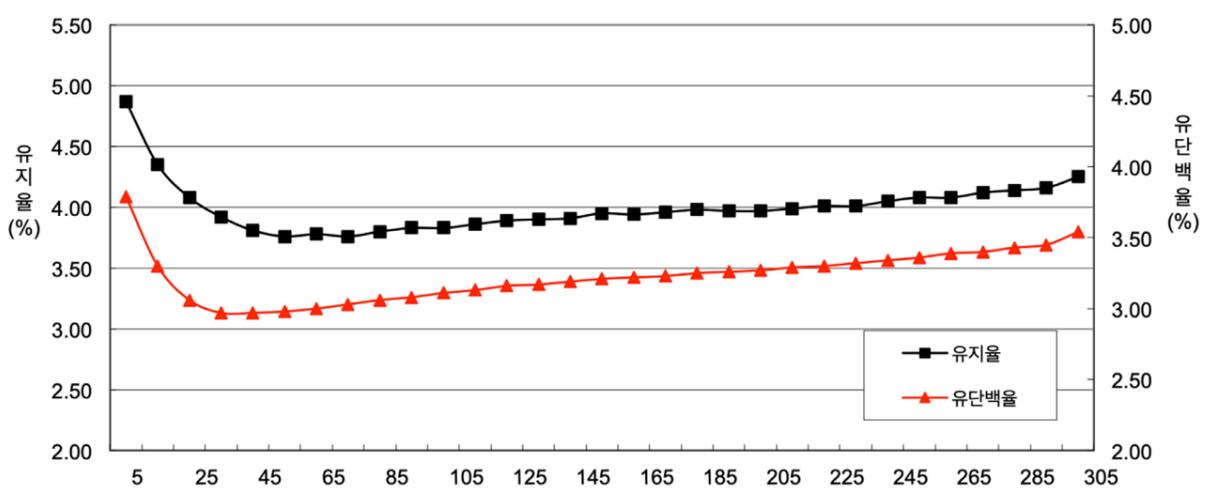
<1산차 비유단계별 무지고형율 및 MUN>



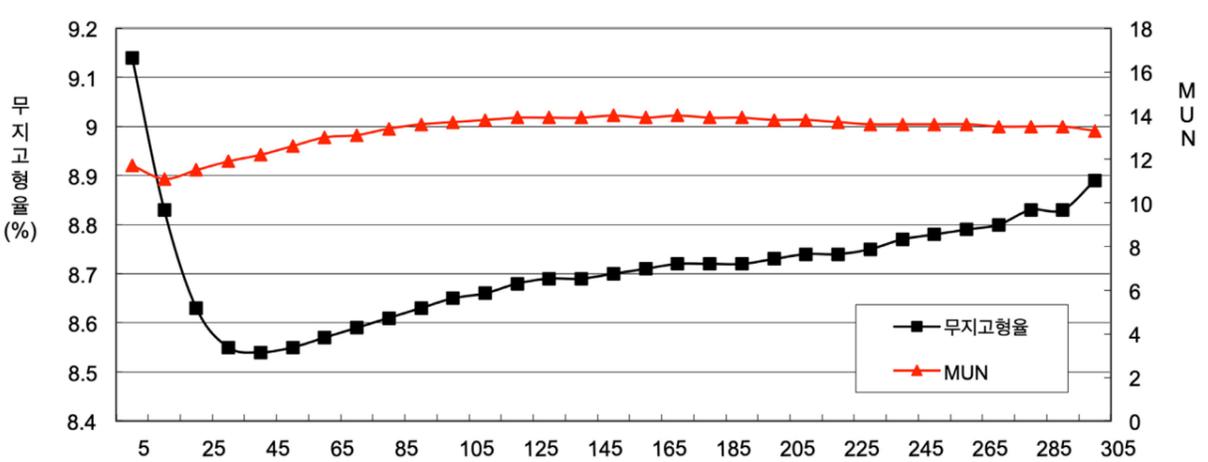
<2산차 비유단계별 무지고형율 및 MUN>



< 3산차 이상 비유단계별 유량 및 체세포 >



< 3산차 이상 비유단계별 유지율 및 유단백율 >



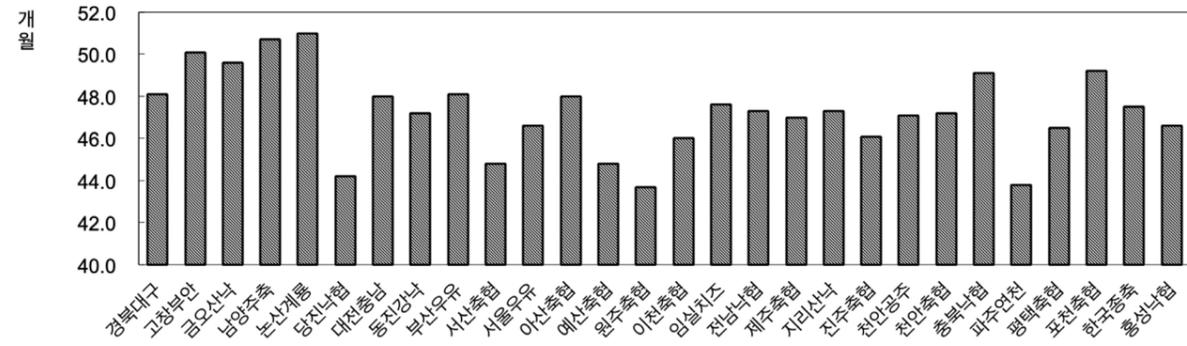
< 3산차 이상 비유단계별 무지고형물 및 MUN >

5. 번식 성적 현황

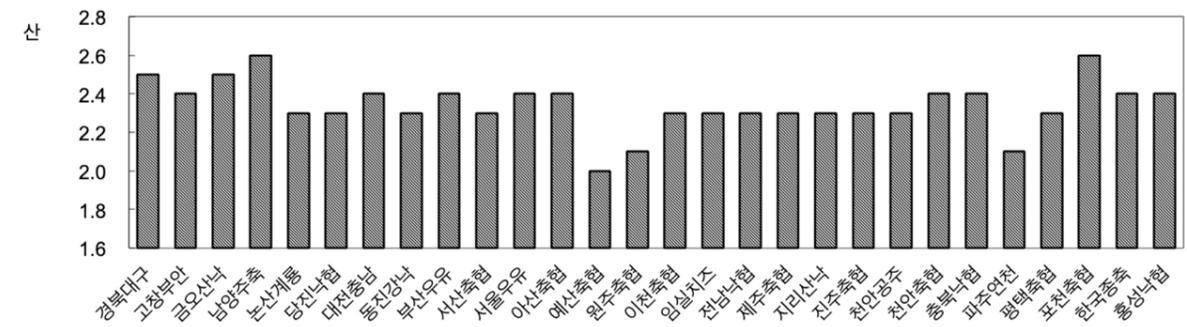
가. 검정조합별 번식성적

1) 검정조합별 평균 번식성적(종합)

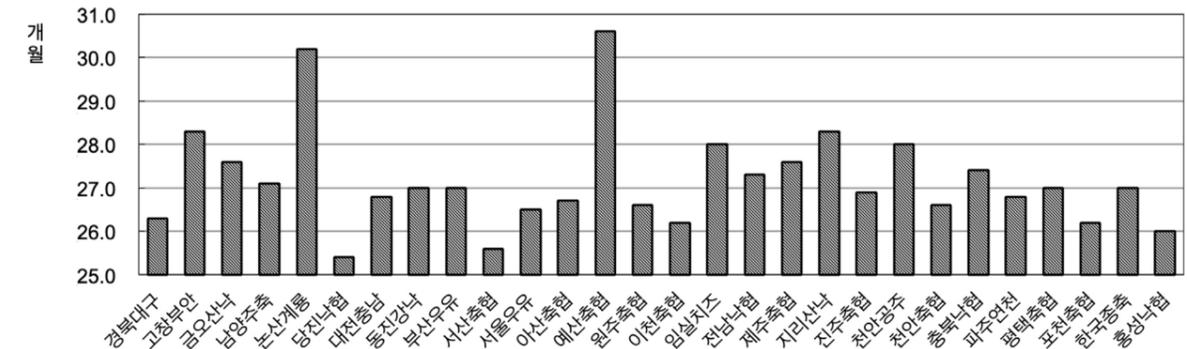
검정소	분만 월령		분만 산차		초산 월령		분만 간격	
	두수	평균(월)	두수	평균(산)	두수	평균(월)	두수	평균(일)
경북대구낙협	4,202	48.1	4,202	2.5	1,357	26.3	2,816	443.1
고창부안축협	2,737	50.1	2,737	2.4	959	28.3	1,778	470.3
금오산낙협	3,033	49.6	3,033	2.5	985	27.6	2,045	446.1
남양주축협	200	50.7	200	2.6	62	27.1	138	438.0
논산계룡축협	561	51.0	561	2.3	193	30.2	351	540.7
당진낙협	4,071	44.2	4,071	2.3	1,509	25.4	2,501	448.5
대전충남우유	1,668	48.0	1,668	2.4	629	26.8	973	467.2
동진강낙협	1,502	47.2	1,502	2.3	524	27.0	935	459.6
부산경남우유	6,487	48.1	6,487	2.4	2,204	27.0	4,237	452.7
서산축협	445	44.8	445	2.3	161	25.6	284	439.0
서울우유	58,700	46.6	58,700	2.4	21,024	26.5	37,518	448.6
아산축협	2,635	48.0	2,635	2.4	901	26.7	1,725	457.5
예산축협	76	44.8	76	2.0	37	30.6	39	489.7
원주축협	240	43.7	240	2.1	102	26.6	138	469.3
이천축협	1,100	46.0	1,100	2.3	427	26.2	673	452.5
임실치즈농협	1,267	47.6	1,267	2.3	488	28.0	755	472.7
전남낙협	2,143	47.3	2,143	2.3	766	27.3	1,341	451.0
제주축협	1,294	47.0	1,294	2.3	434	27.6	842	462.4
전북지리산낙협	1,864	47.3	1,864	2.3	687	28.3	1,142	450.0
진주축협	1,704	46.1	1,704	2.3	636	26.9	1,027	454.1
천안공주낙협	2,630	47.1	2,630	2.3	1,005	28.0	1,617	464.4
천안축협	2,220	47.2	2,220	2.4	766	26.6	1,447	446.6
충북낙협	2,821	49.1	2,821	2.4	999	27.4	1,778	478.5
파주연천축협	995	43.8	995	2.1	401	26.8	592	448.7
평택축협	2,709	46.5	2,709	2.3	992	27.0	1,700	457.9
포천축협	1,141	49.2	1,141	2.6	355	26.2	783	440.4
한국종축개량협회	32,584	47.5	32,584	2.4	11,450	27.0	20,854	450.2
홍성낙협	3,861	46.6	3,861	2.4	1,358	26.0	2,475	445.6
합계/평균	144,890	47.1	144,890	2.4	51,411	26.8	92,504	451.5



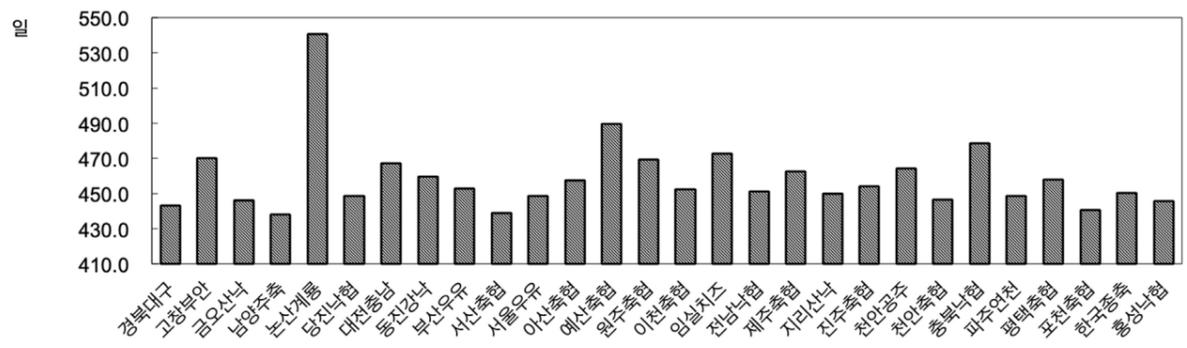
< 검정조합별 평균 분만월령 >



< 검정조합별 평균 분만산차 >



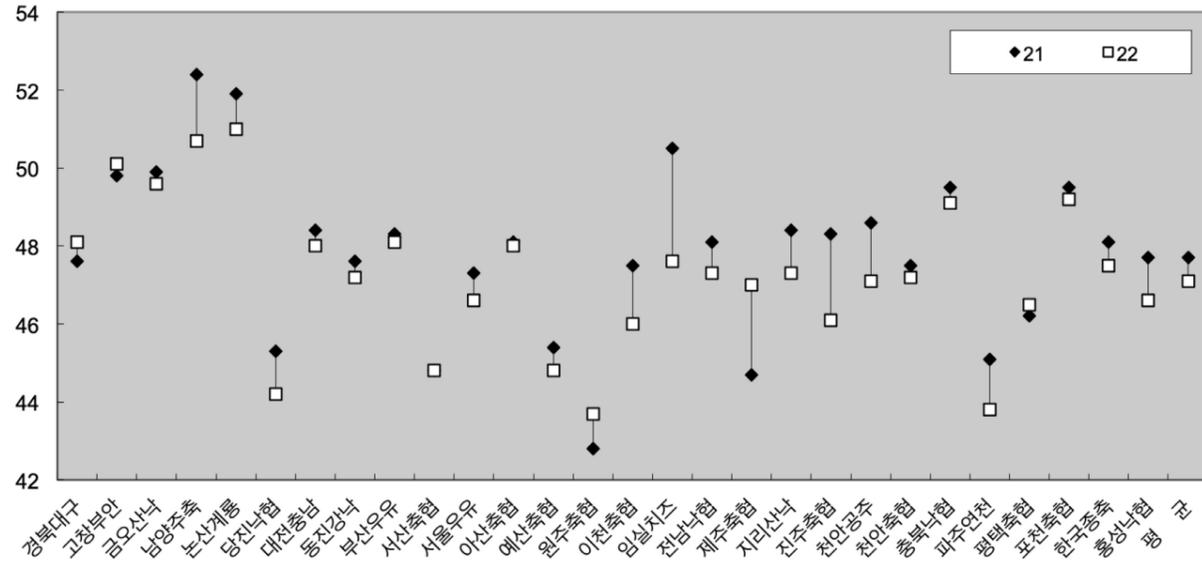
< 검정조합별 평균 초산월령 >



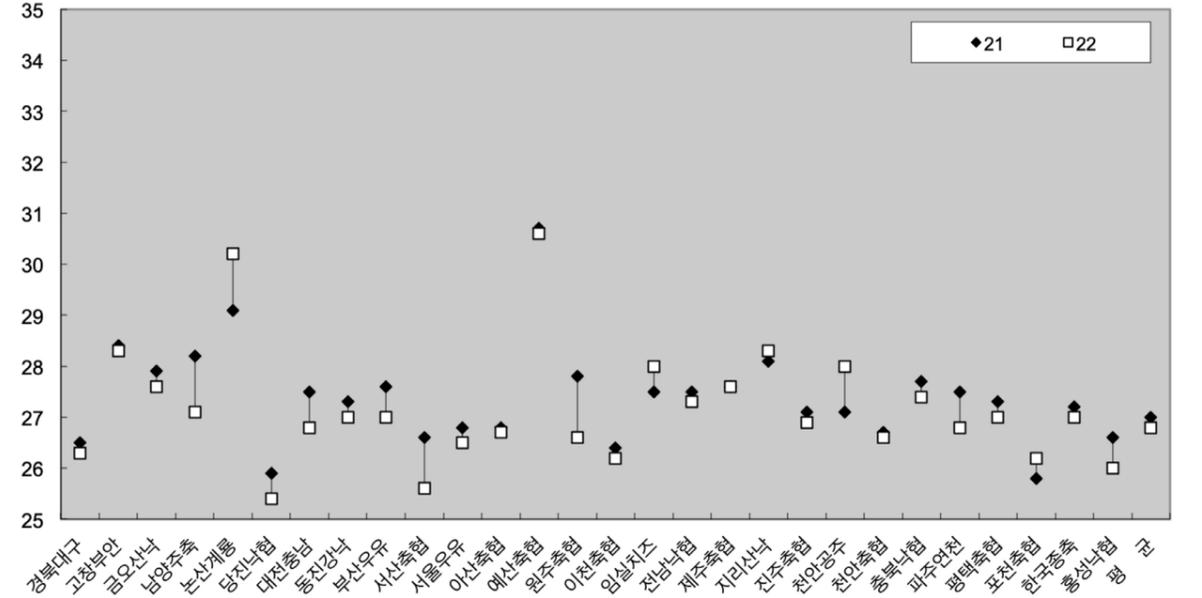
< 검정조합별 평균 분만간격 >

2) 전년대비 검정조합별 번식성적

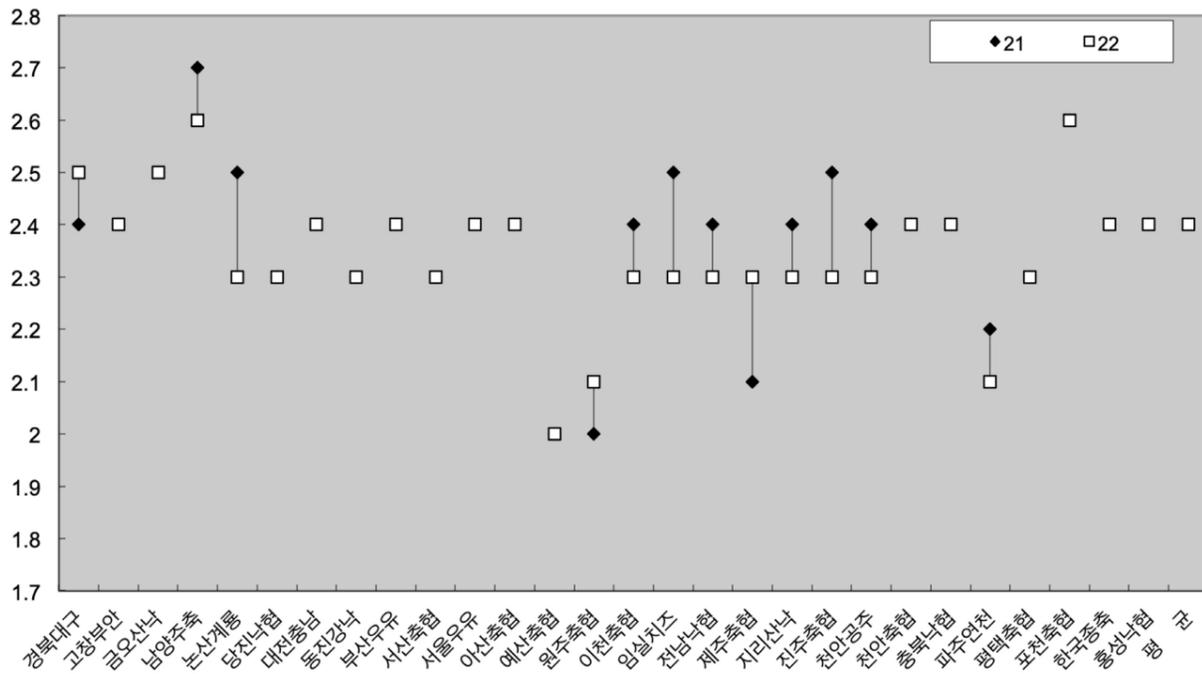
검정소	분만 월령		분만 산차		초산 월령		분만 간격	
	2021년	2022년	2021년	2022년	2021년	2022년	2021년	2022년
경북대구낙협	47.6	48.1	2.4	2.5	26.5	26.3	451.2	443.1
고창부안축협	49.8	50.1	2.4	2.4	28.4	28.3	475.4	470.3
금오산낙협	49.9	49.6	2.5	2.5	27.9	27.6	455.1	446.1
남양주축협	52.4	50.7	2.7	2.6	28.2	27.1	459.3	438.0
논산계룡축협	51.9	51.0	2.5	2.3	29.1	30.2	489.1	540.7
당진낙협	45.3	44.2	2.3	2.3	25.9	25.4	450.7	448.5
대전충남우유	48.4	48.0	2.4	2.4	27.5	26.8	466.8	467.2
동진강낙협	47.6	47.2	2.3	2.3	27.3	27.0	458.0	459.6
부산경남우유	48.3	48.1	2.4	2.4	27.6	27.0	451.8	452.7
서산축협	44.8	44.8	2.3	2.3	26.6	25.6	440.2	439.0
서울우유	47.3	46.6	2.4	2.4	26.8	26.5	454.8	448.6
아산축협	48.1	48.0	2.4	2.4	26.8	26.7	461.5	457.5
예산축협	45.4	44.8	2.0	2.0	30.7	30.6	485.3	489.7
원주축협	42.8	43.7	2.0	2.1	27.8	26.6	493.8	469.3
이천축협	47.5	46.0	2.4	2.3	26.4	26.2	456.5	452.5
임실치즈농협	50.5	47.6	2.5	2.3	27.5	28.0	475.3	472.7
전남낙협	48.1	47.3	2.4	2.3	27.5	27.3	457.0	451.0
제주축협	44.7	47.0	2.1	2.3	27.6	27.6	457.2	462.4
전북지리산낙협	48.4	47.3	2.4	2.3	28.1	28.3	452.9	450.0
진주축협	48.3	46.1	2.5	2.3	27.1	26.9	449.6	454.1
천안공주낙협	48.6	47.1	2.4	2.3	27.1	28.0	468.2	464.4
천안축협	47.5	47.2	2.4	2.4	26.7	26.6	447.8	446.6
충북낙협	49.5	49.1	2.4	2.4	27.7	27.4	488.8	478.5
파주연천축협	45.1	43.8	2.2	2.1	27.5	26.8	455.0	448.7
평택축협	46.2	46.5	2.3	2.3	27.3	27.0	464.4	457.9
포천축협	49.5	49.2	2.6	2.6	25.8	26.2	455.2	440.4
한국농축개발협회	48.1	47.5	2.4	2.4	27.2	27.0	456.5	450.2
홍성낙협	47.7	46.6	2.4	2.4	26.6	26.0	448.6	445.6
합계/평균	47.7	47.1	2.4	2.4	27.0	26.8	456.7	451.5



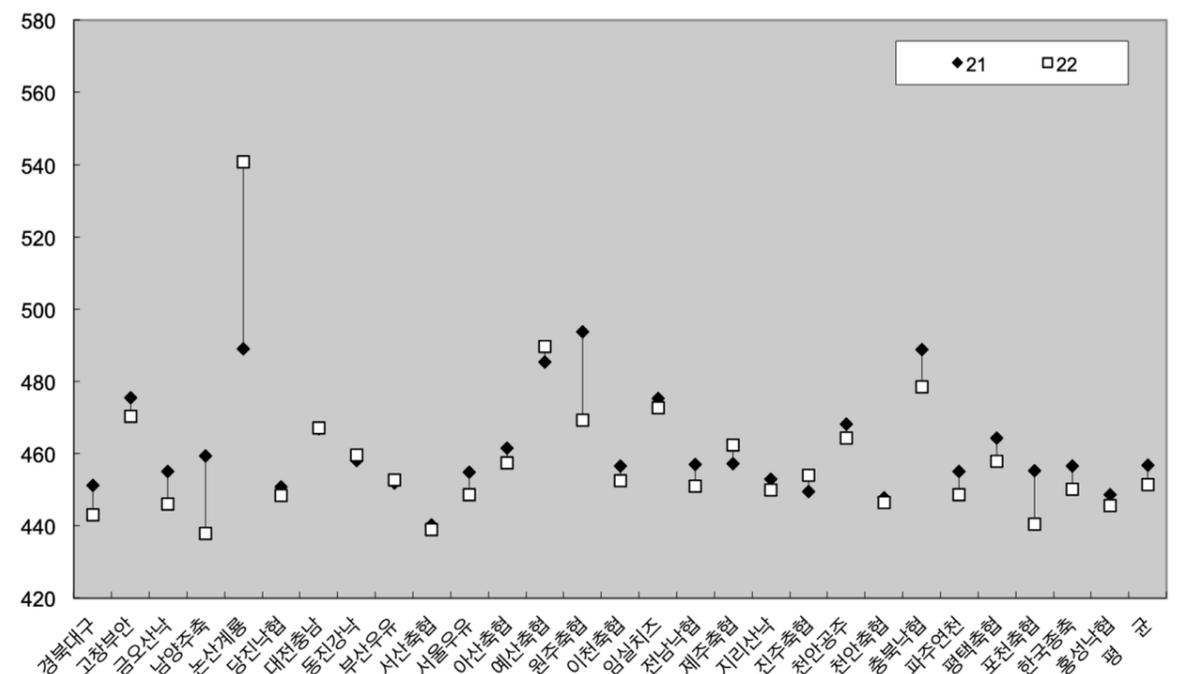
<전년대비 검정조합별 분만율령>



<전년대비 검정조합별 초산율령>



<전년대비 검정조합별 산차>



<전년대비 검정조합별 분만간격>

나. 분만간격의 변화

1) 산차별 분포간격(표계속)

검정조합	2산		3산		4산	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	1,097	444.7	797	441.6	485	442.3
고창부안축협	770	480.3	475	455.1	261	470.9
금오산낙협	813	447.2	559	444.6	343	448.7
남양주축협	45	421.7	41	436.6	31	449.2
논산계룡축협	153	551.3	95	541.1	59	529.4
당진낙협	1,092	447.8	698	446.8	389	448.0
대전충남우유	387	472.3	269	462.3	161	466.7
동진강낙협	424	463.7	243	452.7	128	465.3
부산경남우유	1,747	456.5	1,139	449.5	711	445.4
서산축협	119	450.7	83	430.7	46	419.4
서울우유	15,762	450.0	10,488	448.3	5,901	446.6
아산축협	691	460.2	478	460.3	275	444.1
예산축협	17	503.0	14	478.9	6	482.8
원주축협	66	488.5	38	449.1	19	456.8
이천축협	275	456.1	181	451.4	111	455.3
임실치즈농협	306	478.7	206	472.5	122	464.9
전남낙협	567	451.9	388	454.6	206	447.6
제주축협	389	466.4	227	459.3	143	463.3
전북지리산낙협	478	452.9	318	452.2	185	435.9
진주축협	442	458.0	283	454.8	159	442.2
천안공주낙협	681	466.1	443	468.6	249	460.1
천안축협	577	446.3	401	447.7	228	448.4
충북낙협	697	488.5	507	473.5	311	465.4
파주연천축협	278	453.3	180	447.7	73	438.3
평택축협	756	460.2	475	451.3	259	462.4
포천축협	301	445.0	202	442.7	133	432.4
한국종축개량협회	8,667	450.9	5,697	449.6	3,417	448.3
홍성낙협	1,042	442.6	643	445.8	409	444.8
평균	38,639	453.3	25,568	450.5	14,820	448.8

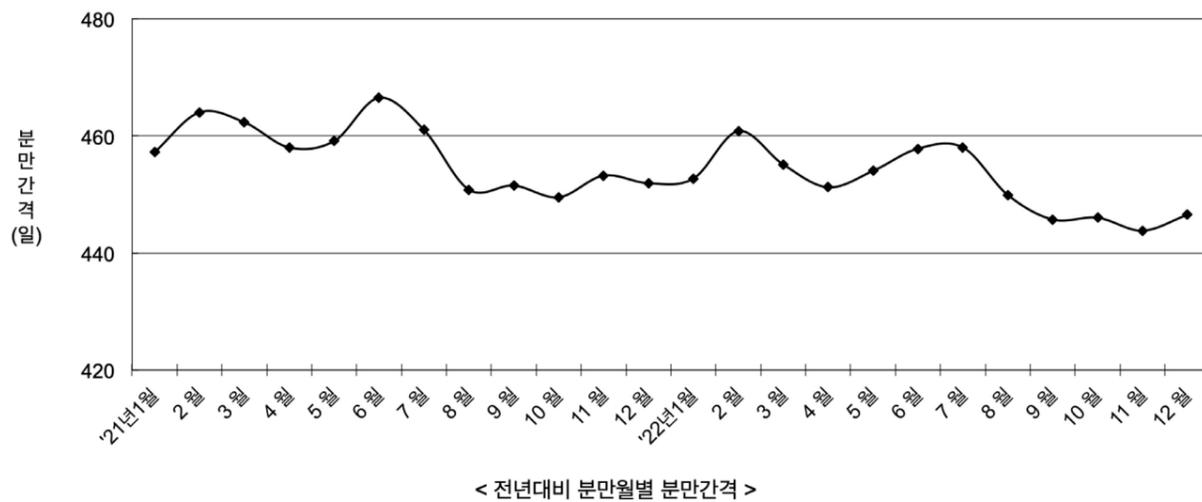
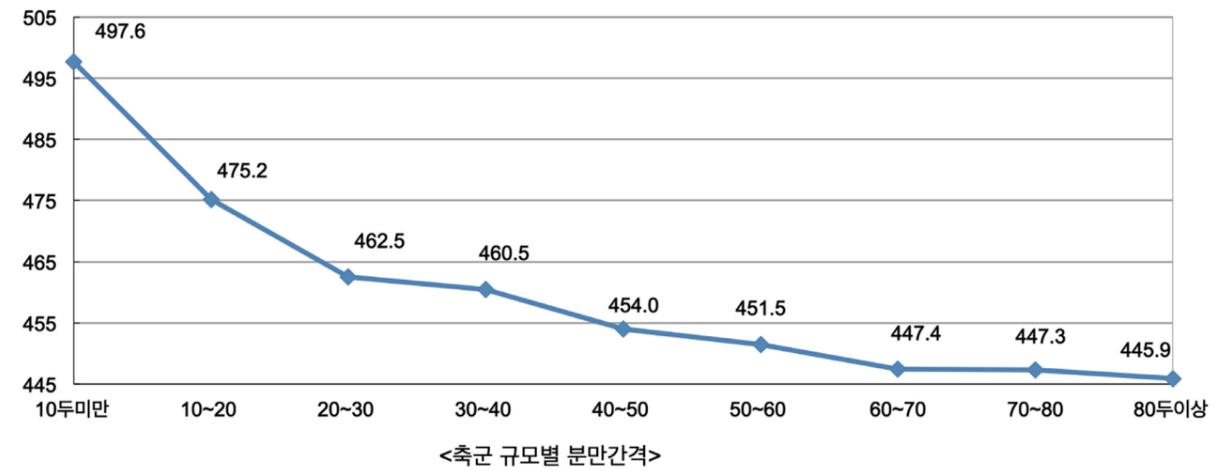
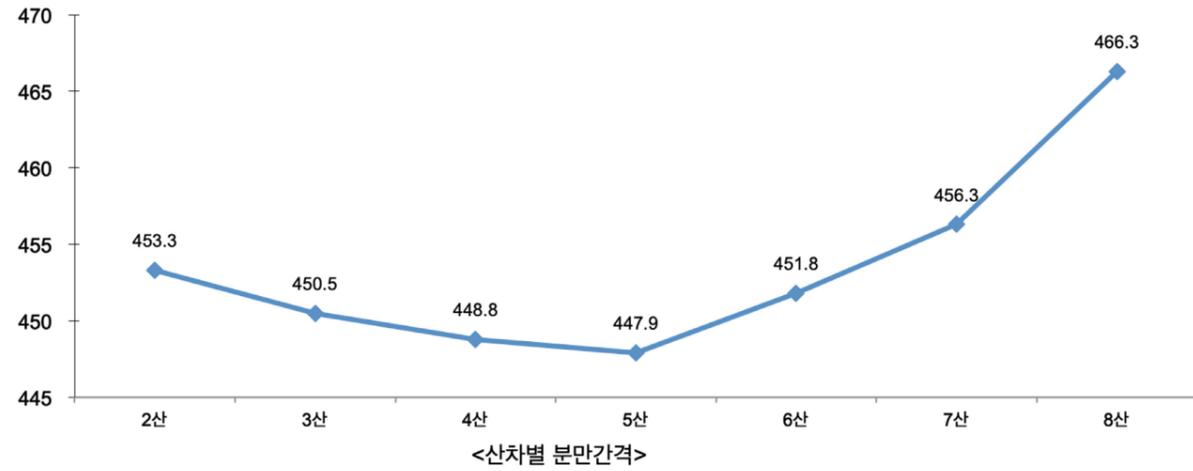
검정조합	5산		6산		7산		8산 이상	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	248	438.9	112	449.0	45	448.9	32	440.9
고창부안축협	130	458.5	67	476.9	30	469.4	45	482.3
금오산낙협	188	443.5	75	431.0	33	458.2	34	457.0
남양주축협	12	481.6	6	421.7	3	446.3	0	0.0
논산계룡축협	28	535.0	11	481.8	2	418.5	3	558.3
당진낙협	223	455.3	65	457.6	22	442.3	12	467.3
대전충남우유	85	466.3	40	469.1	20	433.7	11	480.1
동진강낙협	79	452.4	44	453.3	12	477.7	5	422.4
부산경남우유	384	457.3	159	452.9	67	470.8	30	432.6
서산축협	19	458.7	12	407.8	3	467.0	2	490.0
서울우유	3,124	443.2	1,391	451.9	557	450.1	295	460.9
아산축협	167	461.7	69	425.7	27	488.1	18	518.8
예산축협	0	0.0	1	505.0	1	441.0	0	0.0
원주축협	10	446.8	4	470.5	0	0.0	1	438.0
이천축협	64	443.2	27	434.3	9	406.0	6	523.8
임실치즈농협	75	456.0	34	470.3	6	563.2	6	469.2
전남낙협	101	439.2	57	438.1	13	492.0	9	476.3
제주축협	54	451.4	19	444.2	7	464.7	3	456.7
전북지리산낙협	100	458.4	40	420.4	16	490.2	5	490.8
진주축협	88	442.4	29	478.2	16	441.6	10	503.6
천안공주낙협	115	455.6	85	467.7	26	431.1	18	442.4
천안축협	144	443.0	65	443.1	25	418.2	7	553.4
충북낙협	138	476.7	73	466.6	36	481.9	16	517.5
파주연천축협	32	446.6	22	421.8	5	530.6	2	412.0
평택축협	131	430.8	39	498.2	23	509.6	17	513.2
포천축협	72	444.7	40	427.5	26	425.8	9	421.3
한국종축개량협회	1,718	448.5	790	452.5	368	458.7	197	460.7
홍성낙협	232	452.2	87	446.8	42	457.1	20	500.7
평균	7,761	447.9	3,463	451.8	1,440	456.3	813	466.3

2) 축군크기별 분만간격

검정조합	10두미만	10~20	20~30	30~40	40~50	50~60	60~70	70~80	80두이상
경북대구낙협	808.5	419.5	465.7	459.3	438.3	450.2	448.4	421.8	432.8
고창부안축협	0.0	0.0	415.0	469.7	445.8	445.9	454.7	456.7	480.2
금오산낙협	0.0	450.1	472.1	450.6	444.7	470.4	439.4	428.4	429.0
남양주축협	0.0	0.0	0.0	467.4	0.0	427.5	0.0	416.3	0.0
논산계룡축협	0.0	0.0	515.5	529.5	537.7	513.7	470.0	0.0	595.7
당진낙협	0.0	447.2	454.6	442.8	461.9	444.2	456.4	457.1	440.6
대전충남우유	475.5	463.8	500.8	0.0	445.1	463.6	443.0	471.1	491.4
동진강낙협	0.0	433.6	457.4	441.1	482.2	467.7	463.6	470.6	435.8
부산경남우유	0.0	556.2	494.9	456.1	472.2	455.0	444.4	448.1	436.0
서산축협	0.0	0.0	430.7	398.5	438.0	447.3	431.2	0.0	464.9
서울우유	488.4	468.9	453.9	456.7	450.3	446.7	445.9	445.5	441.1
아산축협	0.0	0.0	431.8	447.8	462.0	462.1	465.8	464.9	454.5
예산축협	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	489.7	0.0
원주축협	0.0	654.8	456.0	449.3	446.7	0.0	0.0	0.0	0.0
이천축협	687.0	548.5	453.9	471.8	433.9	432.9	437.7	451.6	481.8
임실치즈농협	555.0	529.5	542.8	442.5	472.7	437.8	455.2	428.4	525.2
전남낙협	398.1	0.0	570.9	490.3	450.2	466.6	451.2	436.6	430.3
제주축협	0.0	631.8	448.6	515.9	562.8	458.1	456.0	392.3	453.7
전북지리산낙협	0.0	457.0	452.6	453.9	438.7	447.5	440.1	467.0	489.2
진주축협	0.0	363.7	455.0	485.2	444.0	461.1	439.2	484.4	444.5
천안공주낙협	335.0	417.4	480.4	485.5	483.9	479.3	508.1	459.0	444.8
천안축협	0.0	477.0	458.1	440.4	450.9	452.7	475.0	0.0	434.1
충북낙협	510.0	480.7	482.9	493.8	487.2	457.1	483.8	465.1	468.8
파주연천축협	0.0	362.7	506.9	0.0	451.1	436.6	427.1	472.7	444.7
평택축협	0.0	443.1	480.5	490.9	457.0	444.7	442.3	440.0	465.4
포천축협	0.0	0.0	448.4	435.5	434.8	571.8	422.1	424.8	447.2
한국종축개량협회	551.8	483.5	473.7	462.3	454.2	454.2	448.3	446.9	442.1
홍성낙협	0.0	0.0	421.6	472.0	461.3	447.0	416.7	428.3	448.6
평균	497.6	475.2	462.5	460.5	454.0	451.5	447.4	447.3	445.9

3) 직전산차 분만월별 분만간격

검정조합	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
경북대구낙협	441	449.6	436.7	434.5	445.7	443.6	455.3	445.1	431.7	444.6	437.5	441.6
고창부안축협	476.7	493.3	462.7	467.7	502.2	473.2	460.7	457.6	466.3	471.2	472.6	450.9
금오산낙협	424	442.3	446.9	456.6	458.1	467.1	470.4	458.7	431.9	432.5	433.0	443.3
남양주축협	444.4	482.3	423.9	378.4	413.3	421.8	422.5	404.4	449.4	459.5	426.1	489.6
논산계룡축협	584.3	535.1	607.0	584.9	500.9	617.0	519.1	504.0	511.3	460.0	589.1	488.0
당진낙협	440.8	449.9	464.0	443.1	437.0	457.5	457.3	451.2	449.8	436.0	449.2	446.8
대전충남우유	462	471	433.8	509.6	463.6	488.5	478.2	449.4	464.8	444.2	481.5	482.8
동진강낙협	458.5	481.8	437.1	469.4	469.0	474.5	468.6	459.9	453.8	474.9	443.1	438.3
부산경남우유	450.8	454.7	453.5	452.2	465.6	459.5	446.4	461.6	443.4	450.5	451.3	449.2
서산축협	420.5	447.4	426.4	428.0	414.7	438.1	442.9	457.5	428.1	466.7	502.5	409.3
서울우유	452.6	459.1	452.2	450.3	446.5	454.6	454.5	446.0	444.5	442.0	439.7	443.1
아산축협	472.5	466.0	475.5	436.7	466.5	465.2	469.6	443.4	443.9	474.7	432.5	443.3
예산축협	461.1	547.8	642.5	501.0	455.0	428.0	430.3	519.5	630.8	349.5	504.3	394.0
원주축협	461.6	447.2	487.8	420.3	453.0	532.3	485.0	436.8	477.2	431.8	582.9	409.9
이천축협	449	474.3	446.0	457.1	469.4	436.6	467.0	447.6	422.7	466.0	438.1	457.1
임실치즈농협	472.8	498.0	465.2	476.7	471.6	472.1	485.5	476.6	495.0	443.3	459.3	458.1
전남낙협	438.4	458.7	479.5	463.8	468.0	477.1	446.6	451.8	451.0	447.9	419.0	438.2
제주축협	478.3	458.9	475.9	484.9	453.5	503.6	464.1	479.2	456.7	431.7	452.4	437.4
전북지리산낙협	468.1	451.4	435.5	436.6	449.3	474.4	437.4	461.8	453.5	443.9	441.5	451.0
진주축협	474.2	445.1	447.4	458.6	474.7	461.2	435.7	436.0	442.6	466.1	469.7	450.1
천안공주낙협	443.3	467.1	471.8	468.0	465.3	466.9	483.3	447.2	462.4	476.5	450.1	471.0
천안축협	449	448.2	457.4	442.1	456.8	461.1	456.5	432.2	449.7	438.1	428.0	448.0
충북낙협	483.5	489.7	476.3	510.3	510.5	496.4	471.6	472.9	470.0	459.4	475.9	464.8
파주연천축협	445.2	458.3	471.3	444.6	454.1	418.1	474.2	461.7	431.5	443.3	420.5	454.5
평택축협	461.3	459.4	465.0	449.0	461.5	459.5	465.8	457.6	437.2	447.4	467.6	464.8
포천축협	461	446.1	456.9	414.8	450.2	443.1	460.3	436.9	430.7	427.7	426.2	432.3
한국종축개량협회	449.2	461.5	455.0	447.1	455.0	454.3	460.5	448.6	442.5	446.4	440.6	446.3
홍성낙협	438.4	462.2	456.9	433.0	436.5	445.6	453.2	458.1	437.5	430.2	438.8	452.4
평균	452.7	460.8	455.1	451.2	454	457.8	458	449.9	445.7	446	443.8	446.5



4) 직전산차 305일 유량수준별 분만간격

산차	6,000kg 미만	6,000~7,000kg	7,000~8,000kg	8,000~9,000kg	9,000~10,000kg	10,000~11,000kg	11,000~12,000kg	12,000~13,000kg	13,000kg 이상	평균
2산	464.3	430.6	423.4	427.9	436.1	444.5	456.9	469.3	479.0	450.5
두수	466	428	1,058	2,305	4,377	5,501	5,151	3,500	2,781	25,567
3산	464.8	404.6	420.6	429.9	439.4	437.5	448.7	460.4	469.1	448.8
두수	214	155	474	929	1,879	2,789	3,147	2,518	2,715	14,820
4산	457.4	399.0	421.3	427.0	431.2	436.0	447.1	460.6	470.3	447.9
두수	86	82	225	470	918	1,442	1,599	1,344	1,595	7,761
5산	456.0	401.3	410.0	436.7	441.9	445.7	454.1	450.6	477.5	451.8
두수	49	36	102	211	462	639	699	611	652	3,461
6산	538.5	423.1	440.6	433.8	436.6	460.0	463.5	460.0	464.7	456.3
두수	17	28	46	105	182	288	279	229	266	1,440
7산	382.5	497.8	419.0	483.5	463.7	477.3	459.7	482.4	474.2	469.6
두수	6	5	18	38	80	131	111	71	90	550
8산이상	318.6	369.5	461.7	462.2	455.4	487.3	455.0	452.3	466.7	459.3
두수	5	4	15	39	57	48	41	30	24	263
평균	463.3	420.0	422.4	429.7	437.1	442.6	453.2	463.6	473.3	450.1
두수	843	738	1,938	4,097	7,955	10,838	11,027	8,303	8,123	53,862

5) 305일 유량수준별 분만간격 (표 계속)

검정조합	6,000kg 미만		6,000~7,000kg		7,000~8,000kg		8,000~9,000kg	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	25	388.3	61	424.0	130	426.4	321	426.4
고창부안축협	34	505.2	56	425.3	146	469.8	279	450.8
금오산낙협	18	452.5	33	446.8	130	441.3	236	428.9
남양주축협	-	0.0	-	0.0	2	401.5	8	412.1
논산계룡축협	9	597.7	14	722.2	30	572.2	52	576.3
당진낙협	1	390.0	17	408.4	44	406.0	128	422.0
대전충남우유	4	472.3	14	475.2	38	409.6	97	473.6
동진강낙협	22	428.0	19	420.5	53	428.0	109	439.5
부산경남우유	37	405.3	64	407.3	181	448.6	415	435.2
서산축협	-	0.0	3	377.0	10	370.2	24	406.5
서울우유	247	419.7	475	428.0	1,209	424.1	2,814	425.9
아산축협	17	434.2	30	410.8	80	417.0	172	441.5
예산축협	-	0.0	-	0.0	-	0.0	2	434.5
원주축협	-	0.0	1	266.0	2	447.5	5	389.6
이천축협	-	-	2	458.0	15	498.7	78	423.2
임실치즈농협	3	346.3	9	424.0	31	442.2	65	431.8
전남낙협	8	366.0	30	399.7	61	442.6	165	430.8
제주축협	19	407.4	57	430.3	116	455.6	168	448.1
전북지리산낙협	15	462.1	24	441.2	73	448.4	144	441.6
진주축협	7	366.0	19	429.1	43	442.7	83	419.7
천안공주낙협	9	391.7	25	429.7	68	438.8	170	445.8
천안축협	17	391.2	48	413.6	96	437.3	207	437.4
충북낙협	13	527.5	41	501.2	94	449.8	230	461.0
파주연천축협	2	369.5	10	357.3	13	472.4	41	424.1
평택축협	21	385.5	23	418.0	71	418.7	164	436.8
포천축협	3	436.7	15	402.5	26	392.5	64	406.1
한국종축개량협회	108	407.0	240	427.3	651	424.8	1,645	429.0
홍성낙협	13	417.8	41	428.7	120	437.8	257	445.4
합계/평균	652	423.2	1,371	430.1	3,533	432.9	8,143	433.0

검정조합	9,000~10,000kg		10,000~11,000kg		11,000~12,000kg		12,000~13,000kg		13,000kg 이상	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	570	436.6	614	437.2	496	448.6	343	454.9	256	484.3
고창부안축협	407	456.7	388	462.8	281	496.0	123	492.1	64	555.5
금오산낙협	366	430.1	467	442.3	370	454.1	234	465.3	191	471.1
남양주축협	19	402.2	29	441.8	37	424.0	25	485.5	18	448.2
논산계룡축협	69	523.9	60	519.6	65	506.4	33	528.1	19	499.0
당진낙협	301	440.5	450	442.3	495	451.5	514	450.9	551	464.1
대전충남우유	168	473.5	205	462.9	215	453.7	120	469.6	112	502.0
동진강낙협	178	456.1	198	454.1	151	477.5	100	466.0	105	494.3
부산경남우유	673	440.5	884	448.5	767	453.4	601	471.2	615	473.8
서산축협	40	411.6	75	428.9	65	437.6	44	485.7	23	505.9
서울우유	5,388	433.9	7,677	440.7	8,060	453.3	6,011	460.8	5,637	473.2
아산축협	301	449.2	409	440.4	356	470.5	236	487.4	124	502.3
예산축협	3	426.0	10	537.0	8	457.9	12	494.2	4	497.0
원주축협	10	446.8	26	455.2	36	475.3	34	493.1	24	478.4
이천축협	119	444.3	158	457.3	133	454.4	88	453.4	80	471.2
임실치즈농협	120	449.6	180	453.4	149	501.6	116	497.4	82	515.7
전남낙협	264	443.0	325	446.9	246	467.8	139	466.0	103	483.5
제주축협	192	460.7	146	486.8	93	485.2	30	488.7	21	459.3
전북지리산낙협	231	453.5	238	444.4	183	451.5	127	450.9	107	463.4
진주축협	143	441.6	206	462.6	207	447.4	162	457.9	157	487.4
천안공주낙협	305	444.4	386	462.5	313	474.4	211	496.6	130	489.5
천안축협	323	432.5	346	448.1	212	466.7	129	462.3	69	490.7
충북낙협	343	474.1	413	473.5	302	486.4	192	484.1	150	513.5
파주연천축협	71	435.3	94	452.3	116	447.6	123	468.5	122	449.5
평택축협	317	443.1	353	466.1	343	465.8	211	467.2	197	487.1
포천축협	136	436.6	182	433.2	164	451.1	110	455.5	83	470.1
한국종축개량협회	3,017	435.0	4,082	448.5	4,424	452.6	3,316	460.9	3,371	470.4
홍성낙협	473	428.8	585	436.4	520	450.7	294	469.7	172	477.9
합계/평균	14,547	438.9	19,186	446.4	18,807	456.1	13,678	463.5	12,587	474.7

Ⅲ. 우수검정농가 명단

1. '22년 최우수 검정농가 상위 100위
2. '22년 성년형 유량기준 상위 50위
3. '22년 검정조합별 성년형 유량기준 상위 20위 농가



가. 집계 대상 자료

- '22. 1. 1 ~ '22. 12. 31 사이에 검정을 종료 또는 검정 중인 개체 중 200일 이상 착유한 개체성적으로 검정종료두수 5두 이상인 농가

나. 용어 정의

- 305일 유(성분)량 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유) 착유일수 305일 이전은 예측값 이며 305일 이상은 실제 보정값
- 평균분만 나이 : 분만 시 해당목장의 평균월령.(세-개월령)
- 성년형성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨
- 유대수입 : 성년형 유량을 원유가역산정체계를 근거로 하여 산정한 값
- 전체평균 대비(%) : 전체 검정농가의 두당평균 유대수입에 대한 백분율
- 축군 표준편차 : 목장의 성년형 유량 및 유지율에 대한 표준편차로 축군의 능력이 고르지 못한 농가의 수치가 크게 나타남

다. '22년도 최우수검정농가 선정기준

- '22년도 유우군능력검정 참여 농가 중 개량항목 평균이상
 - 개량 항목 : 305일유량, 분만간격, 평균산차, 체세포, 비유지속성, 경제수명 (검정회차 60회, 혈통비율 70%, 정상검정횟수 8회 이상)
- 경산우 두수 : 33.87두 이상(1톤 납유 예정 기준)
- 최종 점수 : 개량 형질 별 평균 및 표준화 반영, 가점 적용으로 점수 환산

1. '22년 최우수 검정농가 상위 100위

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경신우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성	생신수명
1	경북대구	장운	김정운	경북 청도군	43	43	5-2	11603	422.3	3.2	69	91	161.5
2	서울우유	석준	강신봉	경기 포천시	41	41	5-7	10773	403.6	3.7	114	91	135.5
3	한국종축	우천	권오상	충북 진천군	100	101	5-5	11582	425.8	3.2	170	92	143.5
4	서울우유	함민	함용석	경기 양주시	45	47	4-11	12637	437.4	2.9	87	92	141.5
5	한국종축	정룡	김용식	강원 춘천시	35	37	4-8	12174	402.7	2.8	56	92	124
6	서울우유	장원	송병기	경기 가평군	77	78	4-9	11117	389.7	2.9	69	92	140
7	서울우유	가금리	이해권	경기 김포시	55	54	4-10	12177	410	2.9	100	92	128.5
8	한국종축	영심	김정택	전북 정읍시	109	111	4-4	12652	407.9	2.5	116	90	136
9	한국종축	구정	정세민	경북 영천시	94	94	5-5	12145	430	3.3	160	91	134.5
10	부산경남	양지	이준호	경남 함안군	50	49	4-4	12445	413.6	2.6	68	93	120
11	한국종축	호직	이신규	경기 포천시	97	104	5-0	12268	397.3	3.1	132	90	119.5
12	경북대구	소랏골	허용운	경북 경산시	42	42	5-0	10559	425.5	3	94	92	171.5
13	한국종축	구학	김선숙	경기 화성시	62	65	4-5	13271	421.7	2.5	94	93	111.5
14	서울우유	천공	최재천	경기 포천시	79	80	4-11	11112	403.7	3	92	91	139
15	서울우유	큰정현	박진우	경기 화성시	51	52	4-8	12352	439.8	2.5	119	92	176.5
16	서울우유	시암	김익환	경기 김포시	72	75	4-9	13417	428.8	2.8	173	93	110
17	서울우유	성준	차종태	경기 양평군	44	42	5-2	11593	430.9	3	106	92	137.5
18	서울우유	하현	김현우	경기 포천시	40	38	4-10	11669	430.6	3	91	90	147
19	경북대구	참빛	이영수	경북 경주시	74	79	4-11	10879	410.2	2.9	120	91	166.5
20	한국종축	재성	김현일	충남 예산군	67	65	4-8	12391	409.3	2.8	148	91	133.5
21	서울우유	태홍	권태홍	경기 김포시	43	48	4-7	12622	429.2	2.8	95	90	129.5
22	한국종축	평화	장백식	경기 화성시	57	58	4-10	13153	430.5	2.6	101	92	113
23	한국종축	꼬지피네	최원후	전남 나주시	79	81	4-11	10832	405.8	3	110	92	137
24	한국종축	왕일	김태용	경기 여주시	112	119	4-10	11567	403.6	2.9	140	90	117
25	서울우유	현웅	임석봉	경기 김포시	64	64	5-6	11835	436.6	3.3	172	90	142.5
26	한국종축	대건	허효만	경기 여주시	115	119	4-9	11125	419.4	2.9	113	90	133
27	서울우유	광화	김순복	경기 포천시	76	70	4-5	11562	398.2	2.8	136	91	142.5
28	서울우유	봉가	홍진선	경기 화성시	38	40	4-8	11903	390.2	2.7	138	89	154.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(Kg)	분만간격 (일)	분만신차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성	생산수명
29	서울우유	구림	임영복	경기 여주시	38	41	4-11	10514	396.2	3	61	91	125
30	서울우유	상빈	김봉수	경기 화성시	54	55	5-6	10801	435.2	2.9	140	91	190
31	서울우유	대성우	이성우	경기 김포시	64	69	4-8	11665	416.3	2.7	123	92	143
32	서울우유	햇사레	김기순	경기 이천시	40	39	5-1	10995	433.1	3.1	104	91	142.5
33	서울우유	덕홍	박매훈	경기 포천시	71	72	4-8	10799	401.8	3	81	91	123.5
34	서울우유	박필	박창필	경기 파주시	54	56	4-7	11311	421.8	2.7	82	93	132
35	서울우유	부전	김홍규	경기 포천시	115	115	4-6	10812	412.4	2.7	90	91	129
36	포천축협	소정	남공필	경기 포천시	36	36	4-8	12037	434.3	2.8	62	91	115.5
37	서울우유	태석	서인석	경기 이천시	130	112	5-5	10911	425.2	2.8	120	90	145
38	경북대구	해경	김해도	경북 경산시	45	47	4-9	10823	424.6	2.9	125	91	164
39	한국농축	철촌	김철촌	충북 충주시	45	44	5-7	10788	424.6	3.1	104	91	136
40	한국농축	옹달샘	엄준용	강원 철원군	52	54	4-4	10992	385.9	2.6	113	93	128.5
41	평택축협	승림	송창협	경기 평택시	62	67	4-7	11581	402.9	2.7	129	91	138.5
42	서울우유	갱터	남순배	경기 이천시	44	40	5-2	11627	448.1	3.1	97	91	120
43	서울우유	원해	이재섭	경기 파주시	49	49	5-5	11889	438.3	3.1	150	90	133.5
44	한국농축	클	황성태	충남 서산시	71	74	4-6	12656	393.8	2.6	144	89	127
45	한국농축	동림	한동조	경북 문경시	55	52	4-10	12620	443.5	2.7	117	91	128
46	한국농축	선일	변명래	경기 화성시	57	57	5-3	10862	428.2	3.1	138	92	133
47	경북대구	경천	유길주	경북 경산시	32	32	4-7	11584	437.7	2.7	100	90	159
48	한국농축	별말	경치호	경기 여주시	83	85	5-1	11041	403.3	3	114	89	135
49	경북대구	대흥	최광현	경북 칠곡군	128	122	4-9	10932	433.3	2.8	152	91	144
50	서울우유	우수	장숙자	강원 철원군	51	52	5-6	11290	431.1	3.1	121	89	138
51	서울우유	감악	이태인	경기 양주시	50	51	5-3	10685	423.4	3.2	105	90	125.5
52	천안공주	토성	오향록	충남 공주시	88	84	4-4	12736	424.1	2.5	104	90	122.5
53	충북낙협	영일	윤영훈	충북 진천군	57	57	4-7	12014	409.3	2.8	151	91	114.5
54	서울우유	묵방	정귀영	경기 포천시	74	71	4-8	11774	423.8	2.7	131	91	136.5
55	충북낙협	소계	김주섭	충북 영동군	46	43	5-0	11078	444.1	2.8	87	91	149
56	서울우유	수림	채영주	경기 포천시	89	90	4-9	11180	416.7	2.9	129	91	129.5
57	아산축협	인호	김영중	충남 아산시	88	80	4-7	11377	409.3	2.7	127	90	145.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(Kg)	분만간격 (일)	분만신차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성	생산수명
58	서울우유	송촌	유병조	경기 남양주시	50	51	4-11	10413	396.3	2.9	78	91	116.5
59	서울우유	방	방효석	경기 이천시	112	118	4-7	10970	441	2.6	105	92	129.5
60	서울우유	홍북	최동규	경기 여주시	72	81	4-7	11054	416.4	2.6	50	91	128.5
61	서울우유	칠공칠	조춘기	경기 여주시	35	34	4-11	10730	426.4	3	84	90	132.5
62	서울우유	완호	이응찬	경기 파주시	48	49	4-10	12382	441.3	2.9	162	90	129
63	서울우유	발해	박재준	경기 김포시	65	66	4-10	11048	416.7	2.7	127	91	146
64	진주축협	남광	김세중	경남 고성군	108	103	4-7	10538	407.4	2.6	127	91	130.5
65	한국농축	단성	최준호	충남 서산시	141	147	4-5	10943	399.9	2.7	176	91	120
66	서울우유	큰원성	목영태	경기 용인시	53	53	4-7	10711	436.8	2.6	58	93	133
67	서울우유	덕하진	송용협	경기 양주시	40	42	4-3	12213	420.8	2.5	131	92	117.5
68	한국농축	화랑	유정주	경북 경주시	89	81	4-7	11673	435.7	2.5	109	92	138
69	서울우유	마장	이건섭	경기 파주시	86	80	4-8	11639	414.1	2.7	165	91	134
70	당진낙협	대연	원종일	충남 당진시	70	64	4-5	11780	425.5	2.5	91	91	127
71	경북대구	동물	우영기	경북 경산시	53	50	4-8	10686	432.6	2.8	123	90	164
72	서울우유	흥수	최선용	경기 파주시	71	76	4-9	11756	442.6	2.8	104	91	113
73	당진낙협	성호	이은도	충남 당진시	68	68	4-7	11432	413.8	2.7	121	91	116
74	이천축협	오세요	이현호	경기 이천시	61	62	4-6	11453	412.1	2.6	105	91	116
75	한국농축	상산	조한길	전남 영암군	98	104	4-10	10894	428.1	2.8	102	91	127.5
76	충북낙협	도레미	도진수	충북 청주시	57	57	4-8	10624	431.7	2.6	78	89	170.5
77	한국농축	성실	방의남	전북 정읍시	98	98	4-3	12540	441.6	2.5	155	91	133
78	서울우유	선환	윤숙희	경기 파주시	32	31	5-4	10647	420.7	3.1	159	89	143
79	부산경남	실로암	이봉열	경남 의령군	74	70	4-8	10666	438.7	2.7	92	90	159
80	서울우유	평신홍	표병돈	경기 이천시	40	39	4-3	11030	411.2	2.5	87	91	129.5
81	경북대구	경일	오용관	경북 경주시	91	89	5-1	10368	443.9	3	140	90	161.5
82	서울우유	순해	김기태	경기 포천시	86	91	4-9	11181	442.8	2.9	144	89	153.5
83	한국농축	민준	김민수	충북 보은군	55	58	4-10	10354	415	2.9	152	91	141.5
84	서울우유	정감	하영무	경기 동두천시	37	38	4-10	10566	410.2	2.9	87	90	110.5
85	서울우유	유다원	원종국	경기 이천시	51	50	4-9	10734	420.4	2.6	95	92	126
86	금오산낙	유명	유명숙	경북 상주시	79	80	4-4	10752	410.7	2.5	152	91	159.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성	생산수명
87	서울유우	평자연	김연익	경기 평택시	65	61	4-5	12446	422	2.6	158	88	132.5
88	서울유우	창능	김청신	경기 김포시	67	60	5-0	11373	427.1	2.9	179	90	132.5
89	서울유우	이매	문광신	경기 안성시	37	38	4-7	11077	423.9	2.6	98	91	125.5
90	당진낙협	천룡	김창운	충남 보령시	43	41	4-5	12724	449.8	2.5	112	90	115.5
91	경북대구	태동	권오욱	경북 경산시	44	46	4-2	10438	405.5	2.5	107	90	154.5
92	한국종축	대한FS	이상민	충남 예산군	139	132	4-7	10955	426.2	2.6	104	89	117
93	서울유우	항기	윤호균	경기 광주시	33	34	4-4	11561	435.1	2.5	119	91	134
94	서울유우	화회	유영화	경기 김포시	57	58	5-1	10554	429	3.2	156	89	129.5
95	경북대구	남산	조희학	경북 경주시	57	57	5-5	10317	446.9	3.2	128	88	150.5
96	서울유우	삼신리	전유표	경기 양평군	60	60	4-8	10567	416.9	2.6	105	92	124.5
97	서울유우	순금	김도성	경기 포천시	97	92	4-5	10693	411.4	2.6	117	91	130
98	한국종축	현일	김지역	강원 철원군	52	55	5-0	10950	439.7	2.8	161	92	132.5
99	서울유우	건영	이영수	경기 안성시	50	51	4-7	11551	415	2.5	109	92	99
100	부산경남	가야	이훈보	경남 고성군	58	61	4-4	11823	423.2	2.5	113	91	107

주) 선정기준

2022년 유우균능력검정사업 참여농가 2,900호 중 9개 항목 검정성적이 전체 평균 이상인 농가 선정 : 100호

※ 9개 검정성적 평가 항목 및 성적 기준

"305일 유량 : 10,301kg 이상, 분만간격 : 451.5일 이하, 평균산차 : 2.4산 초과, 체세포 : 186천cell/ml 미만, 정상검정월(코로나 발생에 따른 일시중지 감안) : 8개월 이상, 검정사업 참여 총 회차 60회 이상(22.12월 기준), 농가 혈통율 70% 이상, 비유지속성 98.9%이상, 생산수명 121.50이상"

2. `22년 성년형 유량기준 상위 50농가

순위	조합명	농가명	목장주	주소	검정종료두수	분만 나이	305일 평균		성년형 평균		유 대 수 입		축군의 표준편차			
							유 량 (kg)	유 지율 (%)	유 량 (kg)	유 지율 (%)	금액 (천원)	진체평 균대비 (%)	성년형 유 지율 (kg)	성년형 유 지율 (kg)		
1	한국종축개발협회	대관	김병용	강원도 횡성군	26	4-3	15,752	552	3.50	16,334	581	3.56	15,537	148.1	1,993	0.5831
2	한국종축개발협회	노고산	이창수	경기도 양주시	18	4-6	14,298	636	4.45	14,861	668	4.49	14,903	142.1	1,107	0.5113
3	서울유우(동남부)	만홍	서만규	경기도 광주시	45	4-0	14,027	640	4.56	14,599	672	4.60	14,687	140.0	1,873	0.6590
4	한국종축개발협회	큰별	송총석	경기도 포천시	59	5-0	14,110	505	3.58	14,512	524	3.61	13,753	131.1	1,859	0.7388
5	부산경남유우(양산)	백만	이백두	경상남도 양산시	25	4-2	13,830	512	3.70	14,372	542	3.77	13,997	133.4	1,425	0.5228
6	한국종축개발협회	삼두	이홍규	강원도 횡성군	36	3-9	13,505	459	3.40	14,095	486	3.45	13,328	127.1	2,019	0.4944
7	서울유우(북부)	도성	송태일	경기도 양주시	50	4-8	13,709	492	3.59	14,089	511	3.63	13,455	128.3	1,494	0.5303
8	부산경남유우(창원)	양달	임원상	경상남도 밀양시	55	4-5	13,158	463	3.52	13,898	495	3.56	13,170	125.5	2,268	0.6601
9	서울유우(경인)	시암	김익환	경기도 김포시	75	4-9	13,417	588	4.01	13,897	562	4.04	13,778	131.3	2,011	0.4484
10	한국종축개발협회	구야	국인규	경기도 이천시	48	4-10	13,386	536	4.00	13,879	560	4.03	13,806	131.6	1,342	0.3255
11	서울유우(서부)	노락골	고희중	경기도 고양시 덕양구	60	4-0	13,222	590	4.46	13,757	622	4.52	13,695	130.6	2,337	0.7612
12	서울유우(북부)	만복	황영복	경기도 양주시	30	3-10	13,126	555	4.23	13,756	590	4.29	13,609	129.7	1,456	0.6065
13	서울유우(서부)	유니나	황의성	경기도 파주시	58	4-5	13,223	493	3.73	13,720	517	3.77	13,240	126.2	1,942	0.5445
14	부산경남유우(양산)	솔로	최철수	부산광역시 기장군	35	4-1	13,205	466	3.53	13,714	492	3.59	12,985	123.8	1,528	0.6547
15	금오산낙협	성림	장규현	충청북도 영동군	67	5-5	13,269	482	3.63	13,684	500	3.65	13,035	124.3	2,254	0.6603
16	한국종축개발협회	솔괴	박용환	경상북도 문경시	40	4-2	13,051	486	3.72	13,680	517	3.78	13,250	126.3	1,515	0.4935
17	임실치즈낙협	배나들이	최인규	전라북도 임실군	41	4-7	13,353	574	4.30	13,659	594	4.35	13,536	129.0	1,663	0.6984
18	한국종축개발협회	구학	김진숙	경기도 화성시	65	4-5	13,271	497	3.75	13,650	518	3.79	13,213	126.0	1,676	0.5175
19	서울유우(안산)	농발이	한희규	경기도 화성시	32	5-1	13,226	507	3.83	13,577	526	3.87	13,224	126.1	1,689	0.5880
20	한국종축개발협회	평화	장백식	경기도 화성시	58	4-10	13,153	400	3.04	13,537	416	3.07	12,200	116.3	2,187	0.7122
21	파주연천축협	신백실	강경수	경기도 파주시	83	4-0	12,766	599	4.69	13,492	642	4.76	13,548	129.2	1,787	0.6448
22	서울유우(동남부)	은방	임병기	경기도 여주시	68	4-4	12,824	481	3.75	13,448	509	3.78	13,006	124.0	1,669	0.5342
23	서울유우(경인)	을죽	이순표	경기도 김포시	24	4-8	12,621	492	3.90	13,393	529	3.95	13,177	125.6	1,889	0.5036
24	서울유우(서부)	장성	서경식	경기도 파주시	53	4-8	12,885	461	3.58	13,390	483	3.61	12,770	121.7	1,555	0.5580
25	한국종축개발협회	클	황성태	충청남도 서산시	74	4-6	12,656	425	3.36	13,361	455	3.41	12,452	118.7	1,711	0.5537
26	한국종축개발협회	가람	신병국	충청북도 음성군	50	4-6	13,011	544	4.18	13,353	565	4.23	13,278	126.6	1,996	0.6565
27	천안공주(공주)	도성	오한복	충청남도 공주시	84	4-4	12,736	525	4.12	13,342	556	4.17	13,262	126.4	1,818	0.5165
28	한국종축개발협회	태진	이양노	경기도 안성시	42	4-9	12,722	505	3.97	13,336	534	4.00	13,230	126.1	2,186	0.5174
29	서울유우(북부)	스타인	김병기	경기도 연천군	11	5-5	12,848	518	4.03	13,307	542	4.07	13,128	125.1	1,352	0.6030
30	서울유우(서부)	청전	이수택	경기도 고양시 일산동구	42	4-3	12,565	479	3.81	13,279	511	3.85	12,908	123.1	1,548	0.4844
31	한국종축개발협회	염지	김정수	경기도 양주시	52	4-2	12,626	432	3.42	13,276	460	3.46	12,466	118.8	1,829	0.7518

주 : 상기성적순위는 검정종료두수 10두 이상인 농가에 한함.

순위	조합명	농가명	목적주	주소	검정종류 두수	분만 나이	305일 평균		성년형 평균		유대수입		축군의 표준편차			
							유량 (kg)	유지방 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)		
32	한국축육개량협회	영심	김정택	전라북도 정읍시	111	4-4	12,652	527	4.17	13,251	559	4.22	13,260	126.4	1,807	0.4662
33	한국축육개량협회	도론	이덕재	충청북도 음성군	37	4-1	12,741	403	3.16	13,251	426	3.21	12,048	114.9	1,350	0.4618
34	서울유우(동남부)	광대산	이명현	경기도 이천시	56	4-11	12,898	491	3.81	13,249	508	3.83	13,058	124.5	1,954	0.3010
35	서울유우(동북부)	민재	김정민	강원도 철원군	57	3-9	12,483	463	3.71	13,248	498	3.76	12,823	122.2	2,385	0.5586
36	한국축육개량협회	일광	김기환	충청북도 음성군	62	4-6	12,946	485	3.75	13,245	502	3.79	12,857	122.6	1,795	0.5383
37	서울유우(서부)	경연	이종률	경기도 고양시 일산동구	52	5-0	12,800	517	4.04	13,235	538	4.06	13,089	124.8	1,829	0.5108
38	서울유우(서부)	동이	김인수	경기도 파주시	28	4-7	12,706	486	3.82	13,209	510	3.86	12,901	123.0	2,150	0.3900
39	한국축육개량협회	용	신용	전라북도 정읍시	60	3-10	12,548	463	3.69	13,207	493	3.73	12,730	121.4	1,780	0.6342
40	당진낙협	천룡	김창윤	충청남도 보령시	41	4-5	12,724	537	4.22	13,195	562	4.26	13,186	125.7	1,803	0.5215
41	한국축육개량협회	한진	한귀진	경기도 화성시	60	4-6	12,725	452	3.55	13,155	474	3.60	12,515	119.3	1,611	0.5304
42	서울유우(남부)	우암	김수철	경기도 안성시	32	4-1	12,654	481	3.80	13,152	504	3.83	12,638	120.5	1,834	0.8707
43	서울유우(경인)	태홍	권태홍	경기도 김포시	48	4-7	12,622	488	3.87	13,128	514	3.92	12,921	123.2	2,153	0.4294
44	서울유우(북부)	세는	조정현	경기도 연천군	14	4-4	12,591	566	4.50	13,116	596	4.54	13,021	124.1	831	0.7596
45	서울유우(서부)	경실	이덕근	경기도 고양시 일산동구	56	4-7	12,520	499	3.99	13,113	528	4.03	12,883	122.8	1,923	0.5382
46	부산경남유우(창원)	은진	안병영	경상남도 의령군	108	4-10	12,672	459	3.62	13,104	480	3.66	12,560	119.7	2,580	0.5743
47	한국축육개량협회	상실	방의남	전라북도 정읍시	98	4-3	12,540	492	3.92	13,085	518	3.96	12,797	122.0	3,072	0.6804
48	한국축육개량협회	성지	오세호	충청북도 음성군	54	4-8	12,739	509	4.00	13,081	526	4.02	12,848	122.5	1,734	0.6132
49	서울유우(서부)	산승	전홍구	경기도 파주시	42	3-5	12,294	470	3.82	13,067	507	3.88	12,807	122.1	1,824	0.4125
50	부산경남유우(양산)	소은	김명관	울산광역시 울주군	43	4-6	12,966	551	4.25	13,054	560	4.29	13,015	124.1	2,405	0.5578

주: 상기 성적순위는 검정종료두수 10두이상인 농가에 한함.

3. '22년 검정소별 성년형 유량 기준 상위 20농가

조합명: 경북대구(경주)

순번	농가명	목적주	주소	검정종류 두수	분만 나이	305일 평균		성년형 평균		유대수입		축군의 표준편차			
						유량 (kg)	유지방 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)		
1	하늘아래	이상운	경상북도 포항시 북구	25	5-2	11,153	437	3.92	11,729	466	3.97	11,595	110.5	1,082	0.5000
2	광현	박창국	경상북도 영덕군	52	4-2	10,685	452	4.23	11,197	480	4.29	11,154	106.3	1,802	0.5848
3	성실	김재관	경상북도 경주시	63	4-9	10,646	421	3.95	11,167	447	4.00	10,961	104.5	1,520	0.4895
4	창빛	이영수	경상북도 경주시	79	4-11	10,879	427	3.92	11,165	443	3.97	10,985	104.7	1,682	0.5286
5	산성	양기철	경상북도 경주시	49	5-1	10,757	455	4.23	10,987	468	4.26	11,006	104.9	1,362	0.4345
6	성일	김성식	경상북도 경주시	67	4-7	10,456	447	4.28	10,874	470	4.32	10,925	104.1	1,448	0.4864
7	경일	오용관	경상북도 경주시	89	5-1	10,368	423	4.08	10,693	440	4.11	10,615	101.2	1,598	0.4724
8	관희	김민관	경상북도 경주시	70	4-5	10,161	394	3.88	10,563	415	3.93	10,335	98.5	1,714	0.6018
9	남산	조희학	경상북도 경주시	57	5-5	10,317	416	4.03	10,501	427	4.07	10,344	98.6	1,824	0.4924
10	상철	김상철	경상북도 경주시	63	4-3	9,971	459	4.60	10,480	488	4.66	10,564	100.7	1,451	0.5214
11	땅	이상부	경상북도 경주시	48	4-9	9,999	381	3.81	10,410	401	3.85	10,225	97.5	1,501	0.4294
12	중앙	정원진	경상북도 경주시	53	5-0	10,071	416	4.13	10,399	433	4.16	10,357	98.7	1,611	0.5210
13	두두리	김은혜	경상북도 경주시	40	4-6	9,947	392	3.94	10,389	414	3.98	10,222	97.5	1,059	0.4743
14	광운	이광백	경상북도 경주시	49	4-8	9,988	405	4.05	10,345	424	4.10	10,277	98.0	1,392	0.4675
15	은하	최한규	경상북도 경주시	51	4-7	9,701	434	4.47	9,964	451	4.53	10,015	95.5	1,627	0.5387
16	호골	이관호	경상북도 포항시 북구	47	4-0	9,515	387	4.07	9,888	408	4.13	9,824	93.7	1,433	0.4770
17	태경	이지우	경상북도 경주시	35	4-11	9,592	391	4.08	9,831	404	4.11	9,776	93.2	2,383	0.4528
18	호박	이상호	경상북도 경주시	45	4-7	9,342	402	4.30	9,783	424	4.33	9,800	93.4	1,189	0.4954
19	해맞이	이승형	경상북도 포항시 북구	41	4-10	9,280	376	4.05	9,627	393	4.08	9,551	91.1	1,497	0.5273
20	소라	권택영	경상북도 경주시	39	4-0	9,155	366	4.00	9,477	385	4.06	9,445	90.0	1,124	0.3618

조합명 : 경북대구(대구)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종료두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진채평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (%)		
1	동천	방규환	경상북도 군위군		33	4-4	11,195	471	4.21	11,595	492	4.24	11,521	109.8	1,803	0.5999		
2	대성	김원근	경상북도 구미시		117	4-7	11,025	450	4.08	11,514	475	4.13	11,536	110.0	1,847	0.3318		
3	강훈	조용훈	경상북도 구미시		155	3-11	10,864	421	3.88	11,501	452	3.93	11,249	107.2	1,955	0.6029		
4	대홍	최광현	경상북도 칠곡군		122	4-9	10,932	498	4.56	11,386	523	4.59	11,431	109.0	2,178	0.5387		
5	살롬	장복병	경상북도 의성군		32	3-8	10,367	486	4.69	10,994	525	4.78	11,034	105.2	1,790	0.5351		
6	복산	김임기	경상북도 성주군		40	4-0	10,426	390	3.74	10,915	415	3.80	10,612	101.2	1,540	0.5633		
7	소전골	김도훈	경상북도 칠곡군		92	4-5	10,216	408	3.99	10,689	431	4.03	10,555	100.6	1,421	0.4288		
8	승기	은승기	경상북도 군위군		38	4-5	10,266	444	4.32	10,658	465	4.36	10,706	102.1	1,297	0.5340		
9	원당	정민재	경상북도 군위군		25	3-11	10,157	368	3.62	10,519	389	3.70	10,134	96.6	1,761	0.4899		
10	정들은	김영탁	경상북도 성주군		37	4-10	9,854	418	4.24	10,257	439	4.28	10,232	97.5	1,771	0.5199		
11	복산	이환기	경상북도 군위군		50	3-8	9,591	412	4.30	10,160	444	4.37	10,202	97.3	1,607	0.5511		
12	해와	박정서	경상북도 성주군		60	4-4	9,598	367	3.82	10,005	388	3.88	9,760	93.0	1,442	0.4618		
13	장흥	마유신	경상북도 성주군		39	4-7	9,760	402	4.12	10,001	415	4.15	9,962	95.0	1,880	0.5703		
14	금수	강상수	경상북도 구미시		103	4-5	9,625	401	4.17	9,999	422	4.22	10,003	95.4	1,418	0.4284		
15	신당	황수연	경상북도 성주군		45	5-10	9,589	386	4.03	9,989	404	4.04	9,904	94.4	1,325	0.3665		
16	태촌	천대현	경상북도 김천시		104	5-9	9,718	414	4.26	9,966	427	4.28	9,940	94.8	1,441	0.5069		
17	대원	조현석	경상북도 구미시		55	4-0	9,540	396	4.15	9,863	413	4.19	9,853	93.9	1,511	0.4591		
18	엘림	백성현	경상북도 군위군		33	5-1	9,457	437	4.62	9,779	455	4.65	9,773	93.2	1,313	0.6455		
19	상리	김옥희	경상북도 의성군		63	4-4	9,340	399	4.27	9,721	421	4.33	9,682	92.3	1,709	0.6038		
20	조양	송충환	경상북도 성주군		17	5-1	8,222	311	3.78	8,433	320	3.79	8,193	78.1	1,700	0.5286		

조합명 : 경북대구낙함

순번	농가명	목장주	주	소	검정종료두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진채평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (%)		
1	순흥	박순홍	경상북도 경산시		21	6-0	12,093	557	4.61	12,419	570	4.59	12,399	118.2	1,893	0.5774		
2	상암	황용근	경상북도 경산시		42	4-1	11,908	489	4.11	12,391	516	4.16	12,219	116.5	1,807	0.6214		
3	경천	유길주	경상북도 경산시		32	4-7	11,584	395	3.41	12,168	420	3.45	11,444	109.1	1,599	0.4990		
4	정운	김정은	경상북도 청도군		43	5-2	11,603	471	4.06	12,047	492	4.08	11,957	114.0	1,205	0.3050		
5	도덕	김홍동	경상북도 경산시		21	3-9	11,050	555	5.02	11,776	597	5.07	11,783	112.3	1,289	0.5732		
6	성재	신성재	경상북도 청도군		47	4-5	11,171	472	4.23	11,711	502	4.29	11,696	111.5	1,705	0.5682		
7	가나안	채석현	경상북도 영천시		61	4-5	11,299	500	4.43	11,501	515	4.48	11,579	110.4	1,488	0.5356		
8	송골	장주석	경상북도 경산시		28	4-3	11,252	383	3.40	11,482	397	3.46	10,671	101.7	1,735	0.6372		
9	시온	윤영섭	경상북도 청송군		49	4-3	10,832	415	3.83	11,243	436	3.88	10,997	104.8	1,804	0.4546		
10	재중	이재중	경상북도 경산시		27	3-6	10,418	353	3.39	11,178	385	3.44	10,464	99.7	1,404	0.5798		
11	금구	김상기	경상북도 경산시		29	4-8	10,708	549	5.13	11,173	579	5.18	11,219	107.0	1,581	0.6394		
12	해경	김해도	경상북도 경산시		47	4-9	10,823	501	4.63	11,152	523	4.69	11,196	106.7	1,422	0.5787		
13	동물	우영기	경상북도 경산시		50	4-8	10,686	544	5.09	11,124	572	5.14	11,166	106.4	1,417	0.5657		
14	태봉	권오욱	경상북도 경산시		46	4-2	10,438	478	4.58	10,991	508	4.62	10,887	103.8	1,627	0.9673		
15	소랏골	허용운	경상북도 경산시		42	5-0	10,559	512	4.85	10,923	534	4.89	10,981	104.7	1,315	0.5809		
16	서보	서석보	경상북도 경산시		25	4-6	10,189	397	3.90	10,813	424	3.92	10,617	101.2	2,284	0.4000		
17	푸른	천상태	경상북도 경산시		33	4-10	10,345	525	5.07	10,651	545	5.12	10,714	102.1	1,658	0.5294		
18	선진	박선진	경상북도 영천시		48	3-11	10,115	476	4.71	10,555	501	4.75	10,566	100.7	1,551	0.9507		
19	보람	김병호	경상북도 경산시		16	3-4	10,187	327	3.21	10,514	346	3.29	9,734	92.8	1,309	0.6831		
20	유림	천경호	경상북도 영천시		56	4-10	9,980	463	4.64	10,381	486	4.68	10,435	99.5	1,299	0.6006		

조합명 : 고창부인축협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진채평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	강건	방천길	전라북도 고창군	28	4-8	11,394	426	3.74	11,954	449	3.76	11,543	110.0	1,341	0.4756
2	승환	정승환	전라북도 고창군	83	4-11	11,155	470	4.21	11,465	487	4.25	11,484	109.5	1,518	0.4638
3	훈이네	고훈	전라북도 고창군	34	4-9	10,853	453	4.17	11,385	478	4.20	11,364	108.3	1,934	0.4786
4	주극	김해진	전라북도 고창군	54	4-5	10,890	426	3.91	11,298	446	3.95	11,200	106.8	1,742	0.3172
5	유레카	최봉삼	전라남도 영광군	26	4-0	10,489	404	3.85	10,961	429	3.91	10,771	102.7	2,351	0.3679
6	삼식	김삼식	전라남도 담양군	69	4-9	10,245	321	3.13	10,637	336	3.16	9,669	92.2	1,594	0.5308
7	호산나	김학웅	전라남도 영광군	70	4-0	10,042	423	4.21	10,512	448	4.26	10,533	100.4	1,199	0.4858
8	미듬	של재복	전라북도 고창군	68	4-1	9,922	433	4.36	10,375	458	4.41	10,415	99.3	1,606	0.5002
9	와룡	장원관	전라남도 영광군	65	5-2	9,997	407	4.07	10,342	424	4.10	10,298	98.2	1,673	0.3842
10	동아	박용철	전라북도 고창군	38	3-11	9,717	421	4.33	10,209	449	4.40	10,262	97.8	1,133	0.5067
11	반석	김형재	전라남도 영광군	83	5-0	9,634	381	3.95	10,032	399	3.98	9,906	94.4	1,764	0.3484
12	신대	김운현	전라북도 고창군	88	4-2	9,491	409	4.31	9,975	436	4.37	10,006	95.4	1,600	0.4922
13	황산	황래수	전라북도 고창군	61	4-1	9,567	377	3.94	9,915	396	3.99	9,810	93.5	1,607	0.2844
14	선우	최인동	전라북도 고창군	88	4-4	9,498	407	4.29	9,902	429	4.33	9,955	94.9	1,395	0.4638
15	하영	김승재	전라남도 영광군	63	4-6	9,506	367	3.86	9,889	386	3.90	9,714	92.6	1,760	0.4135
16	오목골	김병길	전라북도 고창군	74	4-8	9,463	410	4.33	9,809	429	4.37	9,820	93.6	1,759	0.5186
17	오월	김사형	전라북도 고창군	79	4-5	9,464	317	3.35	9,772	330	3.38	9,073	86.5	1,999	0.5234
18	연주	서화영	전라남도 장성군	314	5-1	9,438	340	3.60	9,752	354	3.63	9,382	89.4	1,539	0.4656
19	하니	김희범	전라남도 영광군	80	4-3	9,298	361	3.88	9,646	380	3.94	9,447	90.1	1,276	0.4341
20	덕암	김범원	전라북도 고창군	80	4-4	9,201	394	4.28	9,531	412	4.32	9,571	91.2	1,267	0.4555

조합명 : 금오산낙협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진채평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	상림	장규현	충청북도 영동군	67	5-5	13,269	482	3.63	13,684	500	3.65	13,035	124.3	2,254	0.6603
2	서부	강동구	경상북도 김천시	99	3-11	12,115	451	3.72	12,680	479	3.78	12,358	117.8	1,534	0.5450
3	다남	정광일	경상북도 김천시	47	4-8	11,527	501	4.35	11,922	522	4.38	11,912	113.6	1,464	0.6211
4	진풍	유현호	경상북도 구미시	54	3-10	11,327	472	4.17	11,805	498	4.22	11,818	112.7	1,556	0.4506
5	금산	김관호	경상북도 김천시	91	3-10	11,162	440	3.94	11,781	472	4.01	11,544	110.0	1,486	0.6749
6	고센	최풍열	경상북도 김천시	30	3-9	11,178	410	3.67	11,651	431	3.70	11,211	106.9	1,799	0.5833
7	구원	이학신	경상북도 김천시	59	4-7	11,086	458	4.13	11,436	477	4.17	11,362	108.3	1,982	0.5592
8	유명	유명숙	경상북도 상주시	80	4-4	10,752	452	4.20	11,300	480	4.25	11,230	107.1	1,381	0.4954
9	일번지	김진대	경상북도 구미시	57	4-4	10,800	427	3.95	11,192	448	4.00	10,901	103.9	1,988	0.6387
10	실로암	김영화	충청북도 영동군	44	5-2	10,597	371	3.50	11,153	393	3.52	10,528	100.4	1,570	0.5793
11	대산	전영주	경상북도 김천시	40	4-2	10,631	422	3.97	11,142	448	4.02	10,969	104.6	1,436	0.5970
12	정성	한성규	경상북도 김천시	33	5-2	10,762	558	5.18	11,117	583	5.24	11,135	106.2	1,146	0.7360
13	성주봉	박환기	경상북도 상주시	67	4-3	10,640	410	3.85	11,064	432	3.90	10,835	103.3	1,422	0.4374
14	애동	윤용원	경상북도 상주시	59	4-10	10,650	523	4.91	11,015	548	4.98	11,060	105.4	1,647	0.5995
15	밀알	김준호	경상북도 구미시	62	4-7	10,589	488	4.61	11,012	512	4.65	11,018	105.0	1,730	0.6720
16	청신	김철수	경상북도 상주시	71	4-0	10,476	520	4.96	10,984	552	5.03	11,051	105.4	1,622	0.5315
17	백곡	박경규	경상북도 의성군	44	4-2	10,434	504	4.83	10,931	534	4.89	11,043	105.3	1,537	0.6250
18	원일	김경현	경상북도 구미시	41	4-3	10,498	414	3.94	10,882	435	4.00	10,754	102.5	1,287	0.4976
19	승혜	이인석	경상북도 상주시	59	4-7	10,469	356	3.40	10,880	376	3.46	10,180	97.0	1,496	0.6778
20	황금	남상훈	충청북도 영동군	40	4-10	10,447	366	3.50	10,784	381	3.53	10,162	96.9	1,547	0.5986

조합명 : 남양주축협

순번	농가명	목장주	주	소	경정종목수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평균대비 (%)	성년형유유 (kg)	성년형유지량 (kg)
1	태호	맹태영	경기도	남양주시	30	5-10	10,921	462	4.23	11,347	484	4.27	11,331	108.0	1,279	0.5683
2	연	강호완	경기도	남양주시	39	4-8	10,839	428	3.95	11,108	443	3.99	10,963	104.5	2,018	0.4284
3	지운	임종순	경기도	남양주시	78	4-5	10,500	465	4.43	10,957	491	4.48	11,042	105.3	1,641	0.5017
4	신학사	김정환	경기도	남양주시	53	4-6	10,450	449	4.30	10,890	471	4.33	10,941	104.3	1,522	0.5033

조합명 : 논산계룡축협

순번	농가명	목장주	주	소	경정종목수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평균대비 (%)	성년형유유 (kg)	성년형유지량 (kg)
1	영복	김옥분	충청남도	부여군	53	4-8	10,887	487	4.47	11,359	514	4.53	11,321	107.9	1,874	0.7426
2	논산	김영남	충청남도	논산시	68	4-5	10,857	223	2.05	11,240	234	2.08	9,581	91.3	1,790	0.5715
3	은진	김정은	충청남도	논산시	33	4-2	10,380	461	4.44	10,900	490	4.50	10,936	104.3	1,312	0.5075
4	대환	임승빈	충청남도	논산시	38	4-7	9,798	219	2.24	10,287	233	2.26	8,819	84.1	1,714	0.6689
5	섬이네	이진섭	충청남도	논산시	33	4-9	10,003	241	2.41	10,279	249	2.42	8,813	84.0	1,467	0.5641
6	은자	김미자	충청남도	논산시	51	5-2	9,694	412	4.25	9,941	424	4.27	9,888	94.3	1,231	0.5767
7	대일	정창영	충청남도	논산시	82	4-2	9,467	370	3.91	9,887	390	3.94	9,767	93.1	1,372	0.4438
8	생동	이동열	충청남도	논산시	21	4-9	9,507	582	6.12	9,806	607	6.19	9,841	93.8	1,106	0.8729
9	동아	엄상준	충청남도	논산시	29	6-0	9,387	394	4.20	9,660	406	4.20	9,598	91.5	2,144	0.6695
10	화경	서승일	충청남도	논산시	48	5-0	9,117	221	2.42	9,443	231	2.45	8,103	77.2	1,632	0.5835
11	진철	남복현	충청남도	논산시	24	4-0	8,889	353	3.97	9,327	375	4.02	9,157	87.3	1,479	0.4643
12	상켄	이희섭	충청남도	논산시	81	4-5	7,900	284	3.59	8,095	294	3.63	7,697	73.4	1,589	0.4966

조합명 : 당진농협

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제편 군대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	천봉	김창윤	충청남도 보령시	4-5	41	4-5	12,724	537	4.22	13,195	562	4.26	13,186	125.7	1,803	0.5215
2	청수	조석형	충청남도 예산군	4-4	89	4-4	12,407	548	4.42	12,856	574	4.46	12,921	123.2	1,497	0.5003
3	황봉	구본용	충청남도 당진시	4-2	24	4-2	12,203	435	3.56	12,850	462	3.60	12,375	118.0	2,018	0.4815
4	고센	박갑수	충청남도 홍성군	4-5	59	4-5	12,221	442	3.62	12,750	466	3.65	12,166	116.0	2,436	0.7404
5	영신	이구선	충청남도 예산군	4-0	13	4-0	12,239	458	3.74	12,714	482	3.79	12,383	118.0	1,328	0.4385
6	남리	윤재훈	충청남도 당진시	4-3	134	4-3	12,227	531	4.34	12,680	556	4.38	12,710	121.2	1,521	0.5261
7	성우	박관순	충청남도 당진시	4-2	92	4-2	12,052	499	4.14	12,622	529	4.19	12,543	119.6	1,623	0.5455
8	현대	김영환	충청남도 당진시	4-2	99	4-2	11,853	459	3.87	12,446	489	3.93	12,175	116.1	1,827	0.5341
9	경원	구본관	충청남도 당진시	4-8	85	4-8	12,084	433	3.58	12,441	451	3.63	11,898	113.4	1,806	0.5526
10	두현	남도성	충청남도 당진시	4-7	65	4-7	11,917	476	3.99	12,400	500	4.03	12,217	116.5	1,421	0.6202
11	송죽	이호희	충청남도 당진시	4-1	36	4-1	11,863	443	3.73	12,382	471	3.80	12,087	115.2	1,731	0.4871
12	대연	원종일	충청남도 당진시	4-5	64	4-5	11,780	490	4.16	12,373	519	4.19	12,336	117.6	1,500	0.5040
13	회경	양영희	충청남도 당진시	4-2	62	4-2	11,801	523	4.43	12,367	554	4.48	12,408	118.3	1,811	0.5935
14	대안	안봉석	충청남도 홍성군	4-1	63	4-1	11,860	546	4.60	12,340	575	4.66	12,426	118.5	1,364	0.5080
15	정현	박무순	충청남도 당진시	3-9	25	3-9	11,806	451	3.82	12,333	477	3.87	12,092	115.3	1,377	0.5538
16	수종	안종수	충청남도 당진시	5-0	33	5-0	11,697	525	4.49	12,147	550	4.53	12,126	115.6	2,576	0.7044
17	농은	임동팔	충청남도 예산군	3-10	21	3-10	11,355	434	3.82	12,009	463	3.86	11,790	112.4	1,350	0.4364
18	새천년	김종국	충청남도 예산군	4-4	67	4-4	11,278	480	4.26	11,993	516	4.30	12,045	114.8	1,648	0.4732
19	청린	박용현	충청남도 당진시	3-6	28	3-6	11,353	434	3.82	11,953	462	3.87	11,644	111.0	1,482	0.4973
20	홍제	최원준	충청남도 당진시	4-11	59	4-11	11,531	446	3.87	11,942	465	3.89	11,690	111.4	1,927	0.4497

조합명 : 대전농협(백제)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제편 군대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	기석	영기석	충청남도 서천군	5-2	40	5-2	12,198	616	5.05	12,754	649	5.09	12,782	121.9	1,704	0.6622
2	명진	임상현	충청남도 부여군	4-4	46	4-4	11,145	469	4.21	11,680	496	4.25	11,506	109.7	2,351	0.7434
3	남만	김중희	충청남도 서천군	5-3	78	5-3	10,810	502	4.64	11,273	526	4.67	11,340	108.1	1,987	0.5683
4	우의	홍승환	충청남도 부여군	4-4	90	4-4	10,807	582	5.39	11,239	614	5.46	11,315	107.9	1,514	0.7379
5	축복	임홍순	충청남도 부여군	4-4	97	4-4	10,680	490	4.59	11,237	523	4.65	11,296	107.7	1,976	0.5691
6	미운	조남인	충청남도 부여군	4-9	64	4-9	10,605	444	4.19	11,129	471	4.23	11,064	105.5	1,708	0.5650
7	강성	강천석	충청남도 부여군	4-7	59	4-7	10,251	440	4.29	10,728	465	4.33	10,577	100.8	1,675	0.9266
8	두리	이기석	충청남도 부여군	4-5	74	4-5	9,941	402	4.04	10,428	428	4.10	10,280	98.0	1,447	0.7206
9	유상	김유수	충청남도 서천군	5-3	44	5-3	9,857	405	4.11	10,241	424	4.14	10,111	96.4	1,912	0.5337
10	백송	임정택	충청남도 청양군	3-11	63	3-11	9,847	410	4.16	10,238	433	4.23	10,201	97.2	2,057	0.5671
11	다복	김상훈	충청남도 부여군	4-4	25	4-4	9,397	453	4.82	9,832	478	4.86	9,855	93.9	1,656	0.5260
12	원용	민두기	충청남도 부여군	6-6	29	6-6	9,239	250	2.71	9,545	258	2.70	8,285	79.0	1,454	0.5766
13	다솜	최정규	충청남도 서천군	4-10	60	4-10	9,276	381	4.11	9,437	391	4.14	9,345	89.1	1,385	0.5237

조항명 : 대전충남(본소)

순번	농가명	목장주	주 소	검정종로 등록 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유지율 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	송죽	강희동	충청북도 보은군	14	4-6	11,650	3.13	368	11,717	3.14	368	10,472	99.8	2,204	0.4688
2	중원	이중화	충청남도 부여군	79	3-9	10,911	4.01	437	11,538	4.06	469	11,391	108.6	1,781	0.5646
3	홍부	이효천	충청북도 옥천군	47	4-1	10,824	3.62	392	11,107	4.10	410	10,675	101.8	1,898	0.5763
4	반티	최진돈	충청북도 옥천군	53	4-3	10,559	3.41	360	10,984	3.46	380	10,305	98.2	1,411	0.9528
5	정석	정근태	충청남도 부여군	76	4-7	10,469	4.95	518	10,896	4.99	544	10,979	104.7	1,576	0.5651
6	백양	나순자	충청남도 서천군	47	4-10	10,336	2.10	217	10,812	2.29	229	9,227	88.0	1,483	0.5372
7	태양	송진오	충청북도 보은군	49	4-7	10,350	4.71	487	10,719	4.74	508	10,803	103.0	1,572	0.6630
8	유하	김미자	충청남도 부여군	63	4-4	10,103	5.14	519	10,545	5.19	547	10,626	101.3	1,129	0.6515
9	싱그리	신민주	충청남도 금산군	78	4-7	9,929	4.50	447	10,251	4.55	466	10,231	97.5	1,707	0.7786
10	백제	유영선	충청남도 서천군	48	4-9	9,771	2.04	199	10,240	2.11	211	8,699	82.9	1,523	0.4982
11	감환	진순구	충청남도 금산군	84	3-10	9,670	3.81	368	10,186	3.92	392	9,901	94.4	1,098	0.6044
12	보은	이종식	충청북도 보은군	27	4-0	9,438	4.13	390	9,797	4.17	409	9,785	93.3	1,661	0.4237
13	백천	김현만	충청남도 금산군	97	3-10	9,350	4.14	387	9,671	4.14	409	9,524	90.8	1,875	0.8132
14	용암	정기홍	충청북도 옥천군	19	3-9	8,988	4.34	390	9,531	4.18	418	9,407	89.7	1,436	0.7723
15	성봉	이용구	충청남도 부여군	82	3-10	8,944	4.17	373	9,403	4.20	395	9,369	89.3	1,503	0.5043
16	진영	오세석	충청남도 서천군	28	4-3	8,520	3.69	314	8,701	3.72	324	8,347	79.6	1,229	0.4756

조항명 : 동진강낙형

순번	농가명	목장주	주 소	검정종로 등록 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유지율 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	아진	소근영	전라북도 익산시	71	4-5	12,037	3.74	450	12,434	3.78	470	12,074	115.1	2,414	0.5838
2	효관	박동배	전라북도 익산시	139	4-7	11,432	4.09	467	11,853	4.13	489	11,795	112.4	2,037	0.5144
3	부니엘	김종하	전라북도 익산시	75	5-11	11,189	3.84	430	11,564	3.87	447	11,283	107.6	2,153	0.5244
4	만수	박종만	전라북도 익산시	60	4-4	10,586	4.03	427	11,078	4.07	451	10,917	104.1	1,780	0.6132
4	불무	심창원	전라북도 김제시	47	4-1	10,658	4.16	443	11,078	4.20	465	11,032	105.2	1,260	0.4809
5	아라	조현	전라북도 김제시	64	3-11	10,518	3.76	396	10,820	3.81	412	10,534	100.4	1,384	0.5410
6	지평선	변성환	전라북도 김제시	64	4-2	10,360	3.96	410	10,767	4.00	431	10,638	101.4	1,608	0.5308
7	한수	김문규	전라북도 정읍시	85	4-8	9,827	4.48	440	10,193	4.51	460	10,201	97.2	1,464	0.5865
8	중현	허종환	전라북도 익산시	91	4-6	9,809	4.38	430	10,173	4.43	451	10,209	97.3	1,207	0.5370
9	다람원	장신수	전라북도 군산시	73	4-11	9,613	4.19	403	10,000	4.21	421	9,899	94.4	1,759	0.5930
10	신성	정종권	전라북도 김제시	32	4-1	9,372	3.73	350	9,851	3.78	372	9,574	91.3	1,551	0.5351
11	영원	김현영	전라북도 김제시	66	4-8	9,468	3.86	365	9,804	3.90	382	9,567	91.2	1,957	0.6443
12	나의	나충길	전라북도 김제시	76	3-10	9,473	4.24	402	9,791	4.22	422	9,810	93.5	1,722	0.5263
13	소산	고병무	전라북도 부안군	58	3-6	9,415	3.83	361	9,754	3.91	381	9,559	91.1	1,543	0.4575
14	백제	강영식	전라북도 김제시	52	4-0	9,272	3.71	344	9,696	3.74	363	9,305	88.7	1,582	0.6484
15	한마음	권행영	전라북도 익산시	61	4-2	9,281	4.12	382	9,683	4.17	404	9,638	91.9	1,557	0.5422
16	새터	서형렬	전라북도 익산시	26	4-7	9,296	4.36	405	9,600	4.22	440	9,616	91.7	1,308	0.6469
17	솔밭	유용선	전라북도 익산시	76	3-10	9,092	4.49	408	9,564	4.54	434	9,589	91.4	1,663	0.6962
18	나나	나평순	전라북도 익산시	71	5-0	9,208	4.34	400	9,431	4.15	415	9,453	90.1	1,595	0.6782
19	항원	서원표	전라북도 김제시	18	4-5	9,203	4.03	371	9,388	4.08	383	9,373	89.4	1,412	0.4162

조합명 : 부산경남우유(양산)

순번	농가명	목적주	주 소	검정종료두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (%)
1	백만	이백두	경상남도 양산시	25	4-2	13,830	512	3.70	14,372	542	3.77	13,997	133.4	1,425	0.5228
2	솔잎	최철수	부산광역시 기장군	35	4-1	13,205	466	3.53	13,714	492	3.59	12,985	123.8	1,528	0.6547
3	소은	김명광	울산광역시 울주군	43	4-6	12,966	551	4.25	13,054	560	4.29	13,015	124.1	2,405	0.5578
4	상진	김정수	울산광역시 울주군	39	4-0	12,338	526	4.26	12,958	559	4.31	12,983	123.8	2,232	0.5374
5	한수	김수근	경상남도 김해시	88	4-0	12,341	514	4.16	12,898	544	4.22	12,920	123.2	1,921	0.4513
6	동지	김석천	경상남도 양산시	45	4-6	12,242	475	3.88	12,636	495	3.92	12,493	119.1	1,545	0.2601
7	회성	황승준	울산광역시 울주군	41	3-8	11,663	430	3.69	12,381	465	3.76	12,049	114.9	1,683	0.3997
8	슬비	이종구	울산광역시 울주군	23	4-0	11,389	411	3.61	12,215	448	3.67	11,693	111.5	1,938	0.5728
9	삼우	류재호	경상남도 양산시	47	4-4	11,574	524	4.53	12,072	552	4.57	12,137	115.7	1,617	0.4998
10	상천	백상호	울산광역시 울주군	19	4-0	11,443	490	4.28	11,818	514	4.35	11,840	112.9	1,120	0.4956
11	현구	김영위	부산광역시 강서구	55	5-1	11,327	414	3.65	11,717	432	3.69	11,331	108.0	1,760	0.4684
12	성환	김성환	경상남도 양산시	23	4-2	11,037	437	3.96	11,568	465	4.02	11,464	109.3	1,378	0.4170
13	운호	김윤호	경상남도 양산시	34	3-7	10,822	398	3.68	11,467	427	3.72	10,986	104.7	1,745	0.5537
14	유진	김한규	경상남도 양산시	70	4-4	10,861	409	3.77	11,152	425	3.81	10,751	102.5	1,775	0.6537
15	금오	정민석	부산광역시 강서구	43	5-2	10,790	433	4.01	11,118	450	4.05	10,991	104.8	1,435	0.4623
16	우천	황준호	울산광역시 울주군	59	4-7	10,736	425	3.96	11,068	443	4.00	10,928	104.2	1,658	0.3935
17	내화	박지우	경상남도 양산시	59	4-5	10,737	402	3.74	11,058	418	3.78	10,712	102.1	1,761	0.6010
18	태형	박용석	울산광역시 울주군	20	5-2	10,405	418	4.02	10,659	432	4.05	10,568	100.7	1,276	0.5104
19	영수	박종섭	부산광역시 기장군	12	3-10	9,961	373	3.74	10,607	400	3.77	10,357	98.7	854	0.3892
20	성진	허성진	경상남도 김해시	54	4-7	10,259	459	4.47	10,532	477	4.53	10,522	100.3	1,210	0.5290

조합명 : 부산경남우유(창원)

순번	농가명	목적주	주 소	검정종료두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (%)
1	양달	임원상	경상남도 밀양시	55	4-5	13,158	463	3.52	13,898	495	3.56	13,170	125.5	2,268	0.6601
2	은진	안병명	경상남도 의령군	108	4-10	12,672	459	3.62	13,104	480	3.66	12,560	119.7	2,580	0.5743
3	양지	이준호	경상남도 함안군	49	4-4	12,445	546	4.39	12,990	577	4.44	12,961	123.6	1,769	0.5810
4	응극	권익만	경상남도 의령군	81	4-7	12,246	479	3.91	12,688	501	3.95	12,397	118.2	2,475	0.6224
5	가야	이훈보	경상남도 고성군	61	4-4	11,823	610	5.16	12,326	644	5.22	12,403	118.2	1,883	0.6202
6	수경	박영만	경상남도 고성군	78	4-7	11,664	474	4.06	12,021	495	4.12	11,898	113.4	2,029	0.5975
7	가산	송기준	경상남도 사천시	22	3-7	11,273	401	3.56	11,887	430	3.62	11,324	108.0	1,457	0.5958
8	부영	이부열	경상남도 고성군	50	4-0	11,288	491	4.35	11,791	519	4.40	11,837	112.8	1,470	0.6061
9	대외	하재봉	경상남도 진주시	38	4-6	11,367	464	4.08	11,775	486	4.13	11,777	112.3	1,529	0.3426
10	형산	정영환	경상남도 고성군	67	4-9	11,177	484	4.33	11,658	509	4.37	11,681	111.4	1,642	0.5227
11	경민	구만회	경상남도 함안군	51	4-0	11,066	578	5.22	11,568	610	5.27	11,619	110.8	1,407	0.4728
12	반석	이임균	경상남도 고성군	59	4-1	11,040	305	2.76	11,529	323	2.80	10,113	96.4	1,621	0.5892
13	태봉	최해균	경상남도 밀양시	92	4-11	11,120	454	4.08	11,522	475	4.12	11,452	109.2	1,628	0.5438
14	창대	최금룡	경상남도 사천시	56	4-6	11,145	447	4.01	11,505	465	4.04	11,415	108.8	1,989	0.3844
15	영화	조환준	경상남도 밀양시	53	4-10	11,068	352	3.18	11,405	366	3.21	10,363	98.8	1,325	0.5765
16	비전	이종오	경상남도 함안군	17	5-0	10,942	454	4.15	11,342	472	4.16	11,178	106.6	1,262	0.5879
17	성진	김민성	경상남도 함안군	102	3-10	10,696	438	4.09	11,332	469	4.14	11,226	107.0	1,282	0.6299
18	진성	김성권	경상남도 진주시	43	4-6	10,873	484	4.45	11,246	508	4.52	11,317	107.9	1,555	0.5498
19	황석골	송근수	경상남도 사천시	80	4-5	10,748	531	4.94	11,194	558	4.98	11,287	107.6	1,434	0.5624
20	태영	이승환	경상남도 함안군	68	4-2	10,758	439	4.08	11,132	459	4.12	11,055	105.4	1,275	0.5175

조함명 : 서산축협

순번	농가명	목적주	주 소	경정종류 우수	본만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	고인	김진한	충청남도 서산시	37	4-0	11,216	470	4.19	11,768	500	4.25	11,797	112.5	1,581	0.4173
2	태광	김원석	충청남도 서산시	56	4-5	10,836	484	4.47	11,314	509	4.50	11,352	108.2	1,510	0.6314
3	성원	박인규	충청남도 서산시	51	4-7	10,851	496	4.57	11,299	521	4.61	11,347	108.2	1,322	0.5888
4	운수	이영노	충청남도 서산시	35	4-0	10,457	495	4.73	11,160	534	4.78	11,200	106.8	1,149	0.6325
5	한라	방효확	충청남도 서산시	42	4-1	10,370	404	3.90	10,769	423	3.93	10,601	101.1	1,402	0.4417
6	한글	한병만	충청남도 서산시	91	4-8	10,293	444	4.31	10,726	467	4.35	10,727	102.3	1,645	0.5680
7	늘푸른	이만규	충청남도 서산시	40	4-0	10,013	418	4.17	10,449	442	4.23	10,353	98.7	1,486	0.5883
8	지현	김홍식	충청남도 서산시	69	4-1	9,518	386	4.06	9,959	409	4.11	9,916	94.5	1,234	0.4296
9	유화	손광세	충청남도 서산시	24	3-11	9,481	366	3.86	9,747	381	3.91	9,580	91.3	1,063	0.5500

조함명 : 서울우유(경인)

순번	농가명	목적주	주 소	경정종류 우수	본만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	시암	김익환	경기도 김포시	75	4-9	13,417	538	4.01	13,897	562	4.04	13,778	131.3	2,011	0.4484
2	을축	이순표	경기도 김포시	24	4-8	12,621	492	3.90	13,393	529	3.95	13,177	125.6	1,889	0.5036
3	태홍	권태홍	경기도 김포시	48	4-7	12,622	488	3.87	13,128	514	3.92	12,921	123.2	2,153	0.4294
4	가금리	이해권	경기도 김포시	54	4-10	12,177	487	4.00	12,610	508	4.03	12,455	118.7	1,420	0.4459
5	랑고	박주찬	경기도 김포시	59	4-4	12,174	455	3.74	12,581	477	3.79	12,210	116.4	1,607	0.4943
6	영월	장종길	경기도 김포시	41	4-9	12,039	488	4.05	12,455	510	4.09	12,354	117.8	1,942	0.4580
7	꿈	이정선	경기도 김포시	14	4-5	11,686	473	4.05	12,330	506	4.10	12,151	115.8	1,567	0.6157
8	세자매	김이섬	경기도 김포시	57	4-7	11,653	445	3.82	12,151	468	3.85	11,765	112.2	1,860	0.6013
9	현웅	임석봉	경기도 김포시	64	5-6	11,835	499	4.22	12,128	514	4.24	12,081	115.2	1,805	0.5185
10	대성우	이성우	경기도 김포시	69	4-8	11,665	477	4.09	12,071	500	4.14	11,901	113.4	1,763	0.5977
11	임지	이원교	경기도 김포시	90	4-6	11,525	469	4.07	12,017	494	4.11	11,852	113.0	1,671	0.6569
12	북권	김원권	경기도 김포시	31	3-10	11,154	429	3.85	11,887	462	3.89	11,573	110.3	1,541	0.4544
13	청능	김형선	경기도 김포시	60	5-0	11,373	442	3.89	11,741	460	3.92	11,548	110.1	1,821	0.4459
14	유현	김용준	경기도 김포시	48	4-7	11,225	442	3.94	11,707	466	3.98	11,540	110.0	1,640	0.4104
15	시극	이진우	경기도 김포시	84	4-10	11,299	464	4.11	11,644	482	4.14	11,629	110.9	1,952	0.4948
16	무쏘	윤정희	경기도 김포시	109	4-3	11,204	392	3.50	11,625	413	3.55	10,839	103.3	1,780	0.8310
17	유정	이욱재	경기도 김포시	57	5-6	11,326	489	4.32	11,606	504	4.34	11,590	110.5	2,121	0.5865
18	훈복	황원자	경기도 김포시	62	4-11	11,124	432	3.88	11,518	451	3.92	11,291	107.6	1,731	0.4956
19	아셀	김선태	경기도 김포시	33	4-6	10,999	425	3.86	11,506	448	3.89	11,245	107.2	1,574	0.4962
20	발해	박재춘	경기도 김포시	66	4-10	11,048	409	3.70	11,454	427	3.73	11,054	105.4	2,031	0.4573

조항명 : 서울유유(남부)

순번	농가명	목적주	주	소	경정종류 품수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	우암	김수철	경기도 안성시		32	4 - 1	12,654	481	3.80	13,152	504	3.83	12,638	120.5	1,834	0.8707
2	평자연	김연익	경기도 평택시		61	4 - 5	12,446	485	3.90	12,867	508	3.95	12,553	119.7	2,684	0.4997
3	큰마음	신전승	경기도 안성시		28	4 - 6	12,167	422	3.47	12,677	445	3.51	11,863	113.1	1,324	0.6372
4	세라	김진각	경기도 평택시		70	4 - 1	12,103	542	4.48	12,596	571	4.53	12,625	120.4	1,919	0.5807
5	용천샘	안재만	경기도 용인시 처인구		22	4 - 3	11,980	416	3.47	12,544	441	3.52	11,740	111.9	1,743	0.5903
6	두희	이재광	경기도 평택시		57	4 - 4	11,938	507	4.25	12,400	533	4.30	12,392	118.1	2,285	0.5658
7	예루	이경근	경기도 평택시		20	4 - 6	11,954	496	4.15	12,347	517	4.19	12,401	118.2	1,409	0.3078
8	덕창	김영관	경기도 안성시		24	5 - 3	11,756	495	4.21	12,235	519	4.24	12,109	115.4	1,811	0.6370
9	지내	이성근	경기도 안성시		57	5 - 1	11,684	421	3.60	12,217	445	3.64	11,632	110.9	2,167	0.6023
10	조아	김관수	경기도 평택시		45	3 - 10	11,744	464	3.95	12,193	491	4.03	12,052	114.9	1,681	0.4168
11	태평양	김상준	경기도 평택시		37	4 - 5	11,736	345	2.94	12,191	362	2.97	10,758	102.6	1,971	0.9985
12	승연	최승수	경기도 안성시		63	4 - 8	11,705	458	3.91	12,126	479	3.95	11,938	113.8	1,671	0.3326
13	택주	양승모	경기도 평택시		47	4 - 2	11,587	464	4.00	12,104	491	4.06	11,945	113.9	1,576	0.4942
14	오방	김영달	경기도 안성시		56	4 - 7	11,598	605	5.22	11,981	631	5.27	11,994	114.3	1,846	0.6800
15	건영	이영수	경기도 안성시		51	4 - 7	11,551	458	3.97	11,971	478	3.99	11,790	112.4	1,801	0.4653
16	밀키웨이	최홍준	경기도 평택시		107	4 - 4	11,412	537	4.71	11,919	566	4.75	11,953	113.9	1,868	0.4717
17	시몬	조용기	충청남도 천안시 서북구		60	4 - 4	11,394	425	3.73	11,837	446	3.77	11,413	108.8	2,032	0.5552
18	안금원	김주우	경기도 안성시		24	4 - 5	11,040	427	3.87	11,761	458	3.89	11,473	109.4	1,339	0.5898
19	풍년	김영기	경기도 평택시		67	4 - 9	11,444	412	3.60	11,760	428	3.64	11,253	107.3	1,461	0.4674
20	왕임	최종권	경기도 평택시		42	3 - 11	11,215	500	4.46	11,705	527	4.50	11,696	111.5	1,680	0.5942

조항명 : 서울유유(동남부)

순번	농가명	목적주	주	소	경정종류 품수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	만홍	서만규	경기도 광주시		45	4 - 0	14,027	640	4.56	14,599	672	4.60	14,687	140.0	1,873	0.6590
2	온방	임병기	경기도 여주시		68	4 - 4	12,824	481	3.75	13,448	509	3.78	13,006	124.0	1,669	0.5342
3	광대산	이영원	경기도 이천시		56	4 - 11	12,898	491	3.81	13,249	508	3.83	13,058	124.5	1,954	0.3010
4	신태인	최난화	경기도 이천시		49	4 - 8	12,273	524	4.27	12,771	550	4.31	12,729	121.3	2,348	0.5000
5	현웅	김원기	경기도 광주시		45	4 - 1	11,637	475	4.08	12,327	508	4.12	12,335	117.6	1,717	0.3582
6	송곡	석재영	경기도 이천시		57	4 - 4	11,884	470	3.95	12,258	490	4.00	12,070	115.1	1,448	0.3495
7	시정	성은진	경기도 여주시		54	4 - 1	11,626	491	4.22	12,169	519	4.26	12,032	114.7	1,433	0.7054
8	야자수	윤병업	경기도 광주시		35	4 - 3	11,720	410	3.50	12,146	429	3.53	11,492	109.6	1,424	0.5392
9	동복	완유국	경기도 이천시		77	3 - 11	11,477	575	5.01	12,120	615	5.07	12,097	115.3	1,800	0.8005
10	부발	서교원	경기도 이천시		60	4 - 1	11,721	447	3.81	12,111	468	3.86	11,835	112.8	2,147	0.3428
11	창명	정창근	경기도 이천시		44	4 - 0	11,672	452	3.87	12,094	475	3.93	11,779	112.3	1,627	0.5631
12	갯터	남순배	경기도 이천시		40	5 - 2	11,627	442	3.80	12,071	462	3.83	11,690	111.4	1,559	0.5796
13	백두	서창원	경기도 이천시		61	4 - 6	11,661	451	3.87	12,031	471	3.91	11,804	112.5	1,864	0.4652
14	해오름	박민화	경기도 이천시		49	4 - 1	11,457	389	3.40	12,009	410	3.41	11,184	106.6	1,560	0.6770
15	조나단	양진진	경기도 이천시		61	4 - 8	11,460	529	4.62	11,990	558	4.65	11,940	113.8	1,694	0.6763
16	향기	완호균	경기도 광주시		34	4 - 4	11,561	507	4.39	11,986	531	4.43	12,043	114.8	1,819	0.5440
17	공중	안홍중	경기도 광주시		46	4 - 1	11,442	495	4.33	11,975	526	4.39	12,023	114.6	1,685	0.5406
18	지명	박진용	경기도 여주시		25	3 - 9	11,454	455	3.97	11,831	478	4.04	11,729	111.8	1,319	0.4546
19	늘오름	임현섭	경기도 여주시		20	4 - 6	11,531	517	4.48	11,821	538	4.55	11,692	111.5	1,701	0.8826
20	유	유세중	경기도 이천시		99	4 - 1	11,222	591	5.27	11,788	627	5.32	11,786	112.4	1,581	0.8287

3. '22년 검정소별 성년형 유량 기준 상위 20농가

조합명 : 서울우유(동부)

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 총량 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입			축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (%)	
1	일오삼	김흥선	경기도 양평군	43	4-7	12,340	476	3.86	12,748	497	3.90	12,485	119.0	1,234	0.4788	
2	산현	이재순	경기도 양평군	57	4-7	12,100	466	3.85	12,528	486	3.88	12,198	116.3	1,556	0.5369	
3	세상	최상업	경기도 양평군	50	3-10	11,969	401	3.35	12,499	426	3.41	11,602	110.6	1,723	0.5406	
4	수미들	박준승	경기도 양평군	59	4-0	11,908	435	3.65	12,385	458	3.70	11,949	113.9	1,368	0.5587	
5	성준	차종태	경기도 양평군	42	5-2	11,593	417	3.60	11,967	432	3.61	11,335	108.1	2,018	0.7005	
6	매곡	김병국	경기도 남양주시	24	4-10	11,492	365	3.18	11,827	379	3.20	10,752	102.5	1,278	0.5882	
7	이세일	이병일	경기도 양평군	37	4-6	11,311	462	4.08	11,755	483	4.11	11,545	110.1	1,603	0.7134	
8	대아	어경춘	경기도 양평군	25	4-7	11,260	301	2.67	11,691	316	2.70	10,019	95.5	1,910	0.4082	
9	은성	강용규	경기도 가평군	18	4-2	11,114	385	3.46	11,663	409	3.51	10,965	104.5	2,073	0.5113	
10	계진	김재혁	경기도 양평군	60	4-1	11,255	435	3.86	11,652	457	3.92	11,471	109.3	1,569	0.4315	
11	힘차게	이춘경	경기도 남양주시	36	4-9	11,252	241	2.14	11,639	252	2.17	9,876	94.1	1,363	0.3780	
12	우톤	최순규	경기도 양평군	43	5-2	11,082	435	3.93	11,551	456	3.95	11,338	108.1	2,014	0.5069	
13	웰빙	연만희	경기도 가평군	37	4-0	11,049	403	3.65	11,512	425	3.69	11,062	105.5	1,652	0.5708	
14	새신	황태규	경기도 남양주시	32	5-0	11,174	405	3.62	11,430	418	3.66	10,951	104.4	1,680	0.4826	
15	대응	김명훈	경기도 양평군	52	4-3	10,930	427	3.91	11,401	450	3.95	11,230	107.1	1,667	0.4851	
16	월드컵	김용길	경기도 양평군	37	4-4	10,731	380	3.54	11,281	404	3.58	10,702	102.0	1,732	0.5940	
17	기효	이기철	경기도 양평군	71	4-6	10,896	454	4.17	11,280	475	4.21	11,220	107.0	1,652	0.4918	
18	부일	김선명	경기도 남양주시	33	4-0	11,007	446	4.05	11,278	464	4.11	11,179	106.6	2,204	0.6351	
19	백재	구선희	경기도 남양주시	19	5-0	10,905	371	3.40	11,263	385	3.42	10,551	100.6	1,232	0.5073	
20	신항소	김상진	경기도 양평군	65	4-5	10,813	413	3.82	11,239	434	3.86	10,963	104.5	1,688	0.5152	

조합명 : 서울우유(동북부)

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 총량 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입			축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (%)	
1	민재	김정민	강원도 철원군	57	3-9	12,483	463	3.71	13,248	498	3.76	12,823	122.2	2,385	0.5586	
2	장군	김성진	강원도 철원군	45	4-1	12,131	472	3.89	12,782	504	3.94	12,583	120.0	1,544	0.4517	
3	이수재	이수재	강원도 철원군	61	3-11	11,995	478	3.98	12,471	505	4.05	12,354	117.8	1,859	0.5467	
4	형정	유진형	경기도 포천시	53	4-8	11,991	439	3.66	12,417	460	3.70	11,994	114.3	2,033	0.4864	
5	명옥	문영식	강원도 철원군	44	4-3	11,781	416	3.53	12,337	441	3.57	11,743	111.9	1,759	0.5834	
6	에베에셀	유감준	경기도 포천시	60	4-8	12,043	488	4.05	12,333	505	4.09	12,178	116.1	1,706	0.6331	
7	목방	정거영	경기도 포천시	71	4-8	11,774	510	4.33	12,257	536	4.37	12,292	117.2	1,985	0.5273	
8	영내	김영일	경기도 포천시	76	4-6	11,764	391	3.32	12,234	411	3.36	11,351	108.2	1,605	0.5928	
9	은고개	김의순	경기도 포천시	65	3-9	11,487	426	3.71	12,134	457	3.77	11,812	112.6	1,449	0.4687	
10	근신	곽형근	경기도 포천시	69	4-4	11,641	501	4.30	12,119	528	4.36	12,161	115.9	1,452	0.5509	
11	유밀원	조성달	경기도 포천시	76	4-1	11,677	433	3.71	12,084	454	3.76	11,733	111.8	1,778	0.5370	
12	용흥	이용홍	경기도 포천시	53	4-1	11,660	362	3.10	12,045	379	3.15	11,017	105.0	1,666	0.6119	
13	수연	이근표	강원도 철원군	45	4-1	11,601	490	4.22	12,043	516	4.28	12,026	114.6	2,075	0.5703	
14	하현	김현우	경기도 포천시	38	4-10	11,669	527	4.52	12,013	549	4.57	12,073	115.1	1,727	0.5517	
15	태산	배경희	경기도 포천시	12	4-11	11,518	426	3.70	11,987	443	3.70	11,554	110.1	1,834	0.8660	
16	광화	김순복	경기도 포천시	70	4-5	11,562	418	3.62	11,959	436	3.65	11,495	109.6	1,566	0.4731	
17	영광	유영수	강원도 철원군	40	4-9	11,502	456	3.96	11,925	476	3.99	11,783	112.3	1,760	0.3203	
18	명학	문명조	강원도 철원군	85	4-3	11,348	449	3.96	11,884	476	4.01	11,680	111.3	2,047	0.6172	
19	순복	이상천	경기도 가평군	58	3-10	11,402	448	3.93	11,870	474	3.99	11,747	112.0	1,335	0.4944	
20	새화산	김동한	경기도 포천시	44	4-3	11,326	503	4.44	11,784	531	4.51	11,874	113.2	1,482	0.5377	

조합명 : 서울유유(북부)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진지평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	도성	송태일	경기도	양주시	50	4-8	13,709	4.92	3.59	14,089	5.11	3.63	13,455	128.3	1,494	0.5303
2	만북	황영복	경기도	양주시	30	3-10	13,126	5.55	4.23	13,756	5.90	4.29	13,609	129.7	1,456	0.6065
3	스타인	김병기	경기도	연천군	11	5-5	12,848	5.18	4.03	13,307	5.42	4.07	13,128	125.1	1,352	0.6030
4	세븐	조정현	경기도	연천군	14	4-4	12,591	5.66	4.50	13,116	5.96	4.54	13,021	124.1	831	0.7596
5	대야곱	김사현	경기도	연천군	54	4-1	12,511	4.83	3.86	13,009	5.11	3.93	12,524	119.4	2,026	0.8009
6	상종	이종철	경기도	연천군	28	5-1	12,625	3.64	2.88	12,942	3.78	2.92	11,428	108.9	1,748	0.6929
7	항민	함용석	경기도	양주시	47	4-11	12,637	5.03	3.98	12,924	5.20	4.02	12,598	120.1	1,991	0.7172
8	준이	김형남	경기도	양주시	50	4-8	12,438	4.26	3.42	12,857	4.44	3.45	12,080	115.2	1,955	0.6749
9	신망	홍순빈	경기도	연천군	75	4-2	12,176	4.60	3.78	12,731	4.87	3.83	12,287	117.1	2,046	0.6584
10	덕하진	송용철	경기도	양주시	42	4-3	12,213	4.67	3.82	12,696	4.92	3.88	12,354	117.8	1,254	0.5501
11	성한	박대병	경기도	양주시	76	4-1	12,084	4.99	4.13	12,594	5.27	4.18	12,460	118.8	1,810	0.6114
12	태지	김종오	경기도	양주시	46	4-1	11,967	5.16	4.31	12,568	5.46	4.34	12,542	119.6	1,916	0.6449
13	묵현	홍순거	경기도	연천군	39	4-6	12,172	5.12	4.21	12,559	5.33	4.24	12,472	118.9	1,867	0.5104
14	아름이	이상호	경기도	양주시	41	4-9	12,166	4.11	3.38	12,504	4.27	3.41	11,631	110.9	1,615	0.5049
15	승채	노승채	경기도	양주시	77	4-5	12,059	5.54	4.59	12,461	5.77	4.63	12,477	118.9	1,849	0.6356
16	덕현	박윤재	경기도	연천군	69	3-8	11,677	4.42	3.79	12,450	4.77	3.83	12,116	115.5	1,502	0.5296
17	허수아비	홍강표	경기도	양주시	24	4-0	11,993	4.45	3.71	12,441	4.68	3.76	12,016	114.5	2,005	0.5090
18	비곰	공병구	경기도	연천군	49	3-8	11,853	5.91	4.99	12,377	6.26	5.06	12,448	118.7	1,669	0.6110
19	호병	채수창	경기도	연천군	106	4-3	11,809	4.68	3.96	12,291	4.93	4.01	12,104	115.4	2,238	0.4804
20	원형	박종형	경기도	양주시	56	4-4	11,766	4.53	3.85	12,236	4.75	3.88	11,923	113.7	1,816	0.5415

조합명 : 서울유유(서부)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진지평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	느락골	고희중	경기도	고양시 덕양구	60	4-0	13,222	5.90	4.46	13,757	6.22	4.52	13,695	130.6	2,337	0.7612
2	유니나	황의성	경기도	파주시	58	4-5	13,223	4.93	3.73	13,720	5.17	3.77	13,240	126.2	1,942	0.5445
3	장성	서경식	경기도	파주시	53	4-8	12,885	4.61	3.58	13,390	4.83	3.61	12,770	121.7	1,555	0.5580
4	청전	이수택	경기도	고양시 일산동구	42	4-3	12,585	4.79	3.81	13,279	5.11	3.85	12,908	123.1	1,548	0.4844
5	경연	이종률	경기도	고양시 일산동구	52	5-0	12,800	5.17	4.04	13,235	5.38	4.06	13,089	124.8	1,829	0.5108
6	동이	김인수	경기도	파주시	28	4-7	12,706	4.86	3.82	13,209	5.10	3.86	12,901	123.0	2,150	0.3900
7	경실	이덕근	경기도	고양시 일산동구	56	4-7	12,520	4.99	3.99	13,113	5.28	4.03	12,883	122.8	1,923	0.5382
8	산승	전홍구	경기도	파주시	42	3-5	12,294	4.70	3.82	13,067	5.07	3.88	12,807	122.1	1,824	0.4125
9	앞동산	이응기	경기도	파주시	69	4-8	12,653	5.04	3.98	13,022	5.24	4.02	12,764	121.7	1,753	0.5680
10	마동	김숙배	경기도	고양시 일산동구	104	4-4	12,491	5.83	4.67	13,005	6.13	4.71	13,015	124.1	2,085	0.5690
11	완호	이응찬	경기도	파주시	49	4-10	12,382	5.07	4.09	12,748	5.30	4.16	12,672	120.8	1,703	0.4991
12	정진	사재남	경기도	파주시	60	4-4	11,935	4.40	3.69	12,585	4.69	3.73	12,180	116.1	1,873	0.4801
13	정근	정종수	경기도	고양시 일산동구	33	4-6	12,091	4.62	3.82	12,568	4.84	3.85	12,194	116.2	1,992	0.8427
14	구산	피영익	경기도	고양시 일산서구	56	3-9	11,811	4.45	3.77	12,464	4.74	3.80	12,024	114.6	1,682	0.6355
15	용소	유재근	경기도	파주시	62	4-4	11,697	3.77	3.22	12,266	4.00	3.26	11,217	106.9	2,341	0.5774
16	원해	이재섭	경기도	파주시	49	5-5	11,889	4.33	3.64	12,258	4.50	3.67	11,657	111.1	1,766	0.8787
17	구강	이영화	경기도	고양시 덕양구	43	4-5	11,740	4.34	3.70	12,120	4.54	3.75	11,746	112.0	1,515	0.5272
18	수현	박기정	경기도	파주시	29	4-8	11,834	4.32	3.65	12,074	4.45	3.69	11,491	109.5	2,199	0.5526
19	설악	홍순동	경기도	파주시	79	4-6	11,567	4.53	3.92	12,028	4.77	3.97	11,925	113.7	1,371	0.3192
20	홍수	최선용	경기도	파주시	76	4-9	11,756	2.56	2.18	12,020	2.64	2.20	10,238	97.6	1,659	0.4789

조합명 : 서울유유(안산)

순번	농가명	목장주	주 소	검정종로두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수임		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진재평 균대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	농발이	한한규	경기도 화성시	32	5-1	13,226	507	3.83	13,577	526	3.87	13,224	126.1	1,689	0.5880
2	큰정현	박진우	경기도 화성시	52	4-8	12,352	523	4.23	13,007	555	4.27	12,983	123.8	1,962	0.5064
3	새민음	황영웅	경기도 화성시	20	4-6	12,680	456	3.60	12,984	475	3.66	12,450	118.7	1,565	0.6806
4	로하	장희복	경기도 화성시	28	4-5	12,219	399	3.27	12,753	420	3.29	11,652	111.1	1,243	0.4410
5	신매호	이범주	경기도 화성시	45	5-3	12,080	343	2.84	12,409	355	2.86	10,620	101.2	1,518	0.2084
6	봉가	홍진선	경기도 화성시	40	4-8	11,903	481	4.04	12,343	504	4.08	12,280	117.1	2,145	0.3616
7	향버들	김선웅	경기도 화성시	50	4-1	11,559	470	4.07	12,306	508	4.13	12,180	116.1	1,541	0.6481
8	현진	이상현	경기도 화성시	63	4-11	11,880	402	3.38	12,276	420	3.42	11,498	109.6	1,811	0.5034
9	신하늘	안병직	경기도 화성시	61	4-1	11,737	448	3.82	12,154	470	3.87	11,857	113.0	1,735	0.5437
10	환이	황신국	경기도 화성시	41	5-8	11,851	440	3.71	12,099	452	3.74	11,823	112.7	2,257	0.3313
11	현진	안효석	경기도 화성시	71	4-3	11,503	599	5.21	12,046	633	5.25	12,133	115.7	1,612	0.6537
12	벌	강차범	경기도 화성시	58	4-2	11,483	509	4.43	11,944	536	4.49	11,880	113.2	1,486	0.6554
13	두연	이연숙	경기도 화성시	39	4-9	11,583	465	4.01	11,903	483	4.06	11,692	111.5	1,715	0.5523
14	황굴	박창규	경기도 화성시	99	3-11	11,267	457	4.06	11,808	484	4.10	11,716	111.7	2,054	0.4437
15	새원일	이종일	경기도 화성시	69	4-7	11,261	435	3.86	11,771	458	3.89	11,459	109.2	1,653	0.5296
16	신가성	이거부	경기도 화성시	57	4-7	11,289	434	3.84	11,745	455	3.87	11,555	110.2	2,032	0.4343
17	선제	문종세	경기도 화성시	54	3-11	11,197	453	4.05	11,706	479	4.09	11,612	110.7	1,747	0.4864
18	새안양	이복열	경기도 화성시	90	3-8	11,133	563	5.06	11,683	599	5.13	11,760	112.1	1,456	0.6165
19	스카이	김대경	경기도 화성시	82	4-3	11,132	470	4.22	11,524	492	4.27	11,493	109.6	1,401	0.5639
20	별해는	고유상	경기도 화성시	12	3-4	11,002	405	3.68	11,517	432	3.75	11,163	106.4	1,406	0.3892

조합명 : 아산축협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종로두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수임		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진재평 균대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	태성	지정식	충청남도 아산시	44	5-4	11,789	480	4.07	12,257	501	4.09	12,205	116.3	1,493	0.3700
2	조정	박점백	충청남도 아산시	46	4-8	11,496	453	3.94	11,944	477	3.99	11,826	112.7	1,545	0.5164
3	초동	김미숙	충청남도 아산시	41	4-10	11,484	452	3.94	11,824	470	3.97	11,622	110.8	1,807	0.5477
4	진달래	정병환	충청남도 아산시	52	4-2	11,407	426	3.73	11,821	446	3.77	11,480	109.4	1,760	0.4441
5	제아	박용면	충청남도 아산시	42	4-1	11,126	447	4.02	11,814	480	4.06	11,714	111.7	1,607	0.3952
6	인호	김영중	충청남도 아산시	80	4-7	11,377	443	3.89	11,773	464	3.94	11,541	110.0	1,627	0.5394
7	자연	김범수	충청남도 아산시	26	3-7	10,721	435	4.06	11,180	461	4.12	11,147	106.3	1,106	0.3679
8	왕배	이한우	충청남도 아산시	71	5-0	10,637	415	3.90	11,090	435	3.92	10,887	103.8	1,612	0.3583
9	근아	이근성	충청남도 아산시	68	4-4	10,610	375	3.53	10,997	394	3.58	10,445	99.6	1,670	0.5705
10	해성	정해창	충청남도 아산시	49	5-3	10,790	425	3.94	10,959	434	3.96	10,685	101.9	1,540	0.7214
11	대양	정대회	충청남도 아산시	62	4-8	10,398	467	4.49	10,851	492	4.53	10,894	103.9	1,584	0.5030
12	양경	양태문	충청남도 아산시	115	4-5	10,385	421	4.05	10,821	443	4.09	10,770	102.7	1,253	0.3597
13	숙이	김종욱	충청남도 아산시	45	4-5	10,360	399	3.85	10,774	420	3.90	10,614	101.2	1,375	0.3665
14	정훈	이정훈	충청남도 아산시	53	5-2	10,332	373	3.61	10,753	392	3.65	10,293	98.1	1,546	0.5580
15	풍진	박성호	충청남도 아산시	38	4-6	10,310	389	3.77	10,648	405	3.80	10,408	99.2	1,651	0.3426
16	우희	안병호	충청남도 아산시	49	4-0	10,062	405	4.03	10,625	434	4.08	10,515	100.2	1,560	0.5556
17	원영	류수일	충청남도 아산시	57	4-3	10,187	395	3.88	10,616	417	3.93	10,423	99.4	1,400	0.5484
18	우천	정낙준	충청남도 아산시	54	3-11	10,153	397	3.91	10,601	419	3.95	10,443	99.6	1,624	0.4328
19	정성	임동은	충청남도 아산시	40	4-6	10,227	470	4.60	10,595	491	4.63	10,641	101.4	1,226	0.5796
20	칠복	이주영	충청남도 아산시	37	4-6	10,238	414	4.04	10,575	433	4.09	10,491	100.0	1,537	0.4809

조합명 : 예산축협

순번	농가명	목장주	주	소	경종등록수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	이오	이호범	충청남도 예산군		75	4 - 1	10,560	467	4.42	10,984	490	4.46	10,992	104.8	1,605	0.6446

조합명 : 원주축협

순번	농가명	목장주	주	소	경종등록수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	동춘	김기환	강원도 원주시		24	4 - 2	11,755	415	3.53	12,323	440	3.57	11,713	111.7	1,759	0.4945
2	창대	김영근	강원도 원주시		26	4 - 9	11,341	306	2.70	11,742	319	2.72	10,206	97.3	1,456	0.5616
3	영석	오병철	강원도 원주시		37	4 - 1	11,152	573	5.14	11,683	606	5.19	11,701	111.5	1,110	0.7124
4	소시량	한기영	강원도 원주시		35	3 - 11	11,095	426	3.84	11,602	452	3.90	11,409	108.8	1,544	0.4710
5	동막	박준용	강원도 원주시		27	3 - 9	10,986	454	4.13	11,428	479	4.19	11,395	108.6	1,218	0.4560
6	원용	이완용	강원도 원주시		20	3 - 4	10,889	457	4.20	11,339	482	4.25	11,295	107.7	1,654	0.6387
7	민정	이신복	강원도 원주시		11	2 - 10	10,313	433	4.20	10,780	459	4.26	10,766	102.6	1,210	0.4671
8	양지	원인규	강원도 원주시		45	4 - 3	10,038	403	4.01	10,473	426	4.07	10,381	99.0	1,801	0.5203
9	거령	박미순	강원도 원주시		15	4 - 5	9,727	369	3.79	9,980	383	3.84	9,690	92.4	1,328	0.5345

조합명 : 이천축협

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 우수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지방 (kg)
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	강원	최영만	경기도 이천시	45	3-7	11,643	411	3.53	12,181	435	3.57	11,669	111.2	1,407	0.4954
2	용진	이인수	경기도 이천시	66	3-10	11,379	541	4.75	12,008	580	4.83	12,038	114.8	1,778	0.6593
3	병준	김영구	경기도 이천시	61	4-5	11,424	328	2.87	11,936	347	2.91	10,470	99.8	1,311	0.5121
4	오세요	이현호	경기도 이천시	62	4-6	11,453	470	4.10	11,778	490	4.16	11,738	111.9	1,335	0.3930
5	바다	이경주	경기도 이천시	41	4-5	10,730	364	3.39	11,340	389	3.43	10,597	101.0	1,453	0.5024
6	성용	강병철	경기도 이천시	55	4-3	10,805	243	2.25	11,214	256	2.28	9,548	91.0	1,009	0.4200
7	새우영	최우영	경기도 이천시	37	3-7	10,524	306	2.91	11,202	331	2.95	9,940	94.8	1,642	0.5521
8	진욱	장교환	경기도 이천시	69	5-3	10,891	354	3.25	11,156	365	3.27	10,164	96.9	1,482	0.6854
9	윤기	전홍주	경기도 이천시	76	4-5	10,546	422	4.00	10,948	443	4.05	10,852	103.5	1,286	0.5632
10	예천	김희숙	경기도 이천시	50	4-7	10,488	299	2.85	10,898	313	2.87	9,459	90.2	1,541	0.3499
11	신영광	정규택	경기도 이천시	20	4-3	10,064	379	3.77	10,545	402	3.81	10,111	96.4	1,602	0.6407
12	풍진	김진우	경기도 이천시	27	3-11	9,969	366	3.67	10,532	394	3.74	10,202	97.3	1,253	0.4804
13	순용	정태현	경기도 이천시	14	3-6	9,854	311	3.16	10,498	338	3.22	9,603	91.5	968	0.4972
14	행죽	장상섭	경기도 이천시	39	3-11	9,851	364	3.70	10,183	382	3.75	9,907	94.4	1,407	0.5797
15	자연	조남준	경기도 이천시	55	4-6	9,691	314	3.24	10,047	329	3.27	9,261	88.3	1,024	0.4889
16	임마누엘	황규성	경기도 이천시	47	3-10	9,408	283	3.01	10,030	307	3.06	8,890	84.7	1,226	0.3977
17	준행	허철희	경기도 이천시	60	4-3	9,539	225	2.36	10,008	240	2.40	8,475	80.8	1,201	0.4367
18	우림	방관용	경기도 이천시	95	4-5	9,537	246	2.58	9,895	258	2.61	8,456	80.6	1,384	0.5090
19	두성	한두현	경기도 이천시	148	4-9	9,003	303	3.37	9,390	320	3.41	8,769	83.6	1,269	0.5063
20	혁돈	관오섭	경기도 이천시	30	4-3	8,940	293	3.28	9,319	309	3.32	8,553	81.5	1,041	0.4901

조합명 : 임실치즈낙협

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 우수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지방 (kg)
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	배나들이	최인규	전라북도 임실군	41	4-7	13,353	574	4.30	13,659	594	4.35	13,536	129.0	1,663	0.6984
2	늘푸른	한영주	전라북도 임실군	25	4-7	11,275	429	3.80	11,783	453	3.84	11,510	109.7	1,587	0.5538
3	감성	황희주	전라북도 임실군	46	4-9	10,967	474	4.32	11,389	495	4.35	11,292	107.6	1,894	0.7319
4	회봉	이상옥	전라북도 임실군	40	4-3	10,994	432	3.93	11,344	452	3.98	11,186	106.6	1,139	0.4529
5	금성	노운홍	전라북도 임실군	77	4-3	10,839	467	4.31	11,267	491	4.36	11,243	107.2	1,574	0.5947
6	종인	문영배	전라북도 임실군	40	4-6	10,865	395	3.64	11,219	411	3.66	10,628	101.3	1,583	0.8022
7	성진	이성진	전라북도 임실군	109	4-10	10,850	528	4.87	11,178	549	4.91	11,255	107.3	1,586	0.5582
8	성광	홍득표	전라북도 임실군	49	3-11	10,666	435	4.08	11,133	460	4.13	11,048	105.3	1,830	0.5000
9	큰샘	최낙빈	전라북도 임실군	40	4-2	10,260	425	4.14	10,821	453	4.19	10,827	103.2	1,919	0.4641
10	어울림	이창식	전라북도 임실군	33	5-4	10,502	434	4.13	10,667	444	4.16	10,598	101.0	1,390	0.5607
11	정희	강준호	전라북도 임실군	26	5-1	10,220	429	4.20	10,616	448	4.22	10,487	100.0	2,305	0.7646
12	도봉	김미영	전라북도 임실군	33	3-10	10,090	375	3.72	10,574	398	3.76	10,286	98.1	747	0.5276
13	선유	박수용	전라북도 임실군	26	6-7	10,172	447	4.39	10,370	458	4.42	10,387	99.0	1,782	0.5084
14	원	최용택	전라북도 임실군	73	4-6	9,911	357	3.60	10,342	378	3.65	9,863	94.0	1,350	0.6968
15	가나안	김진관	전라북도 임실군	52	4-5	9,886	435	4.40	10,264	458	4.46	10,265	97.9	1,612	0.6704
16	옛촌	최건호	전라북도 임실군	68	4-2	9,929	452	4.55	10,250	472	4.60	10,304	98.2	1,492	0.6564
17	우리	이규태	전라북도 임실군	18	4-2	9,920	403	4.06	10,139	418	4.12	9,982	95.2	2,074	0.5393
18	윤택	김윤택	전라북도 임실군	60	4-6	9,820	461	4.69	10,118	482	4.76	10,146	96.7	1,911	0.7768
19	푸른	이기재	전라북도 임실군	67	5-1	9,835	416	4.23	10,104	432	4.28	10,083	96.1	1,171	0.5599
20	산길	장수신	전라북도 임실군	41	5-1	9,723	392	4.03	10,060	409	4.07	9,873	94.1	1,522	0.6247

조함명 : 전남낙월

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 품수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	황생골	김동철	전라남도 곡성군	45	5-3	12,241	474	3.87	12,792	498	3.89	12,553	119.7	1,731	0.3303
2	방장산	정병석	전라남도 보성군	73	4-0	10,982	421	3.83	11,571	448	3.87	11,272	107.5	1,662	0.6458
3	대령	신명운	전라남도 순천시	52	4-2	10,535	399	3.79	11,043	422	3.82	10,744	102.4	1,655	0.4955
4	준호	이평래	전라남도 보성군	62	4-1	10,527	396	3.76	10,996	419	3.81	10,644	101.5	1,491	0.5576
5	석정	고일석	전라남도 고흥군	38	3-10	10,434	465	4.46	10,955	494	4.51	10,959	104.5	1,666	0.6467
6	진영	윤명호	전라남도 곡성군	42	5-2	10,562	465	4.40	10,838	480	4.43	10,852	103.4	1,542	0.5501
7	송정	이덕재	전라남도 보성군	40	3-10	10,113	310	3.07	10,597	330	3.11	9,538	90.9	1,456	0.5796
8	동만	김동수	전라남도 순천시	48	4-4	10,070	417	4.14	10,555	440	4.17	10,518	100.3	1,431	0.4294
9	다운	정종성	전라남도 곡성군	47	4-6	10,031	341	3.40	10,346	356	3.44	9,611	91.6	1,382	0.5850
10	보람	안병남	전라남도 곡성군	79	4-7	10,023	410	4.09	10,329	427	4.13	10,227	97.5	1,302	0.5491
11	엘림	정신중	전라남도 보성군	98	4-1	9,893	406	4.10	10,288	428	4.16	10,244	97.7	997	0.5182
12	성강	김용택	전라남도 순천시	47	3-9	9,586	383	4.00	10,215	412	4.03	10,111	96.4	1,317	0.5312
13	미래	최창규	전라남도 보성군	56	4-2	9,649	401	4.16	10,025	421	4.20	10,014	95.5	1,467	0.4835
14	성원	노성원	전라남도 구례군	59	4-5	9,512	367	3.86	9,912	387	3.90	9,720	92.7	1,335	0.4096
15	트윈	이택규	전라남도 곡성군	67	3-10	9,373	403	4.30	9,866	430	4.36	9,903	94.4	1,456	0.5174
16	유정	이정열	전라남도 순천시	59	4-6	9,455	377	3.99	9,779	393	4.02	9,683	92.3	2,175	0.4096
17	우산	정종성	전라남도 순천시	98	4-2	9,360	363	3.88	9,766	383	3.92	9,565	91.2	1,403	0.4264
18	활찬	임병찬	전라남도 보성군	64	4-10	9,471	382	4.03	9,716	395	4.07	9,625	91.8	1,285	0.5599
19	한승	송동표	전라남도 곡성군	54	5-4	9,490	394	4.15	9,683	403	4.16	9,672	92.2	1,539	0.4658
20	선화	서춘원	전라남도 곡성군	46	4-0	9,034	351	3.89	9,433	371	3.93	9,223	87.9	1,320	0.5769

조함명 : 전남낙월(광주)

순번	농가명	목적주	주 소	검정종류 품수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	인보래	박승천	전라남도 화순군	77	4-0	11,110	383	3.45	11,584	404	3.49	10,945	104.3	1,664	0.5761
2	동원	최명호	전라남도 화순군	80	4-7	11,207	625	5.58	11,508	647	5.62	11,613	110.7	1,464	0.7621
3	덕기	최덕기	전라남도 화순군	83	4-5	10,835	376	3.47	11,305	396	3.50	10,587	100.9	1,496	0.5831
4	신성	김영석	전라남도 함평군	49	4-5	10,603	438	4.13	11,052	461	4.17	11,002	104.9	1,878	0.5109
5	대성	주낙석	전라남도 화순군	44	4-1	10,285	393	3.82	10,693	413	3.86	10,452	99.6	1,549	0.6030
6	성재	김성재	전라남도 나주시	44	4-11	10,101	371	3.67	10,380	386	3.72	10,023	95.6	1,451	0.4995
7	옥려	차상순	전라남도 나주시	70	5-1	9,986	296	2.96	10,338	309	2.99	9,214	87.8	1,513	0.5976
8	서홍	김영도	전라남도 화순군	39	4-7	9,759	364	3.73	10,109	380	3.76	9,802	93.4	1,397	0.4514
9	해원	나영태	전라남도 나주시	89	4-9	9,588	277	2.89	9,947	289	2.91	8,784	83.7	1,493	0.6392
10	구보	나일웅	전라남도 나주시	23	4-5	9,599	306	3.19	9,814	316	3.22	8,941	85.2	1,562	0.4910
11	사랑	김성민	전라남도 나주시	72	3-9	8,777	284	3.24	9,297	306	3.29	8,521	81.2	1,149	0.5919

조합명 : 제주축협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종류 종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방량 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방량 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방량 (kg)
1	해변	서성원	제주특별자치도 제주시	50	4-3	10,415	473	4.54	10,858	496	4.57	10,811	103.1	1,705	0.7025
2	광명	한상수	제주특별자치도 제주시	34	4-0	9,559	364	3.81	10,038	387	3.86	9,771	93.1	1,667	0.4596
3	아침미소	이성철	제주특별자치도 제주시	62	4-2	9,560	326	3.41	9,902	343	3.46	9,308	88.7	1,880	0.7179
4	선삼동	이문희	제주특별자치도 제주시	67	5-0	9,522	422	4.43	9,695	432	4.46	9,737	92.8	1,523	0.5871
5	다인	김정욱	제주특별자치도 제주시	262	4-6	9,332	370	3.96	9,641	387	4.01	9,378	89.4	1,711	0.7085
6	지현	홍동석	제주특별자치도 제주시	89	3-11	9,183	413	4.50	9,576	436	4.55	9,516	90.7	1,652	0.8513
7	샘물	고창범	제주특별자치도 제주시	130	4-7	9,169	429	4.68	9,498	447	4.71	9,494	90.5	1,610	0.6571
8	태영	송수찬	제주특별자치도 제주시	26	5-3	9,408	374	3.98	9,392	375	3.99	9,236	88.0	1,873	0.5602
9	향진	김승찬	제주특별자치도 제주시	88	4-3	8,915	370	4.15	9,305	390	4.19	9,234	88.0	1,781	0.5772
10	동승	송수택	제주특별자치도 제주시	53	4-8	8,883	319	3.59	9,238	334	3.62	8,724	83.2	1,475	0.5914
11	재영	홍창은	제주특별자치도 제주시	47	4-3	8,807	322	3.66	9,214	340	3.69	8,831	84.2	1,838	0.5600
12	건준	황호진	제주특별자치도 제주시	34	4-1	8,981	398	4.43	9,211	413	4.48	9,231	88.0	1,158	0.6126
13	동물	김경철	제주특별자치도 제주시	30	4-1	8,770	401	4.57	9,140	423	4.63	9,130	87.0	1,492	0.6215
14	동올레	김성울	제주특별자치도 제주시	59	5-3	8,765	351	4.00	9,044	365	4.04	8,978	85.6	1,039	0.4352
15	천우	고성남	제주특별자치도 제주시	30	5-10	8,707	312	3.58	8,836	317	3.59	8,420	80.3	1,189	0.5040
16	창유	김형래	제주특별자치도 제주시	38	4-1	8,182	329	4.02	8,635	351	4.06	8,527	81.3	1,580	0.6226
17	동현	오동현	제주특별자치도 제주시	112	4-3	7,925	350	4.42	8,190	365	4.46	8,191	78.1	1,324	0.5488
18	초밭영농조	황초밭(영)	제주특별자치도 서귀포시	70	3-9	6,843	243	3.55	7,268	261	3.59	6,922	66.0	883	0.4920
19	기성	홍연숙	제주특별자치도 제주시	13	3-5	6,252	239	3.82	6,539	255	3.90	6,409	61.1	1,257	0

조합명 : 지리산낙협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종류 종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
						유량 (kg)	유지방량 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방량 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방량 (kg)
1	이화	이정규	전라북도 진안군	49	4-8	12,054	601	4.99	12,283	618	5.03	12,331	117.6	1,900	0.6261
2	공진	박영근	전라북도 무주군	49	4-10	11,692	476	4.07	11,953	492	4.12	11,772	112.2	1,557	0.6124
3	유정	이근용	전라북도 순창군	52	4-4	11,103	428	3.85	11,561	452	3.91	11,049	105.3	1,638	0.8402
4	신기	구지일	전라북도 남원시	75	4-7	10,962	486	4.43	11,342	507	4.47	11,396	108.6	1,515	0.5033
5	대성	최광수	전라북도 남원시	34	4-7	10,542	424	4.02	11,036	449	4.07	10,747	102.5	1,679	0.7020
6	영생	이영길	전라북도 남원시	41	4-0	10,526	433	4.11	10,972	458	4.17	10,935	104.2	1,829	0.5273
7	덕평	박용택	전라북도 남원시	104	4-9	10,386	404	3.89	10,832	425	3.92	10,645	101.5	2,317	0.4294
8	베드로	박영권	전라북도 완주군	53	4-8	10,482	430	4.10	10,774	447	4.15	10,591	101.0	1,714	0.7298
9	안산	이인심	전라북도 남원시	45	4-1	10,328	395	3.82	10,772	417	3.87	10,446	99.6	1,373	0.4240
10	영인	이성모	전라북도 남원시	35	4-1	10,247	372	3.63	10,764	396	3.68	10,279	98.0	1,647	0.6897
11	호원	황학기	전라북도 완주군	50	4-11	10,446	408	3.91	10,695	422	3.95	10,557	100.6	1,393	0.4499
12	순수	정효식	전라북도 익산시	66	4-2	10,224	391	3.82	10,678	412	3.86	10,434	99.5	1,811	0.5300
13	동자	양기동	전라북도 남원시	51	4-6	10,280	435	4.23	10,663	457	4.29	10,687	101.9	1,229	0.5025
14	바울	김태식	전라북도 남원시	46	4-0	10,220	372	3.64	10,597	390	3.68	10,115	96.4	1,366	0.5243
15	나래	유재희	전라북도 진안군	69	5-0	10,149	375	3.69	10,372	387	3.73	10,026	95.6	1,803	0.5714
16	태양	오승훈	전라북도 완주군	64	4-0	9,824	408	4.15	10,279	431	4.19	10,176	97.0	1,616	0.5968
17	늘푸른	김예근	전라북도 순창군	35	3-10	9,757	427	4.38	10,183	450	4.42	10,196	97.2	1,190	0.5606
18	현조	이해자	전라북도 남원시	35	4-11	9,791	452	4.62	10,092	469	4.65	10,100	96.3	1,498	0.8382
19	한구	한철수	전라북도 남원시	65	3-9	9,543	387	4.06	10,072	414	4.11	10,034	95.7	1,210	0.4229
20	주촌	최성권	전라북도 남원시	36	3-11	9,533	354	3.71	10,013	376	3.76	9,659	92.1	1,844	0.5909

조합명 : 진주축협

순번	농기명	목장주	주 소	검정종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유 대 수 입		축군의 표준편차	
						유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	금액 (천원)	진체량 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	대상	하대성	경상남도 사천시	33	3 - 3	11,269	422	3.74	12,163	464	3.81	11,818	112.7	1,375	0.5839
2	진주동진	박주현	경상남도 진주시	47	4 - 2	11,624	535	4.60	12,129	567	4.67	12,107	115.4	1,567	0.6801
3	창골	박우철	경상남도 산청군	94	4 - 2	11,551	513	4.44	12,109	544	4.49	12,204	116.3	1,874	0.5232
4	성실	황성권	경상남도 사천시	48	3 - 9	11,152	408	3.66	11,825	439	3.71	11,394	108.6	1,743	0.5708
5	남기	김남기	경상남도 사천시	32	4 - 0	11,249	542	4.82	11,815	576	4.88	11,880	113.3	1,513	0.5880
6	산들바람	한경규	경상남도 고성군	30	3 - 10	11,250	472	4.20	11,814	502	4.25	11,852	113.0	1,611	0.4302
7	누리	안상부	경상남도 산청군	45	4 - 2	11,424	437	3.83	11,768	455	3.87	11,460	109.2	1,449	0.6380
8	박세영	박원기	경상남도 고성군	65	3 - 11	11,154	483	4.33	11,727	511	4.36	11,675	111.3	1,751	0.6233
9	여수련	송장래	경상남도 사천시	57	4 - 5	11,244	497	4.42	11,705	523	4.47	11,640	111.0	1,628	0.6846
10	주남	권해영	경상남도 하동군	66	4 - 5	11,255	552	4.90	11,591	575	4.96	11,655	111.1	1,679	0.5112
11	천금	이인호	경상남도 진주시	53	4 - 0	11,006	421	3.83	11,577	450	3.89	11,151	106.3	1,368	0.8050
12	학교	부상대학교	경상남도 진주시	19	3 - 9	10,942	479	4.38	11,499	508	4.42	11,580	110.4	1,689	0.5824
13	운아	정윤호	경상남도 사천시	52	4 - 8	11,181	415	3.71	11,464	430	3.75	11,023	105.1	1,598	0.5641
14	백암	이윤순	경상남도 진주시	54	3 - 11	10,755	480	4.46	11,301	511	4.52	11,332	108.0	1,711	0.6063
15	이송	이봉규	경상남도 산청군	22	3 - 7	10,768	440	4.09	11,191	466	4.16	11,100	105.8	1,084	0.5011
16	진옥	김문규	경상남도 함양군	50	4 - 8	10,605	447	4.21	11,132	473	4.25	11,090	105.7	1,189	0.5175
17	상민	손민우	경상남도 함양군	59	4 - 6	10,770	422	3.92	11,129	441	3.96	10,944	104.3	1,736	0.5872
18	남양	홍순기	경상남도 진주시	48	3 - 4	10,343	487	4.71	11,105	531	4.78	11,130	106.1	1,272	0.7043
19	삼애	노형근	경상남도 함양군	23	3 - 11	10,631	431	4.05	11,036	456	4.13	11,025	105.1	1,159	0.4577
20	남광	김세중	경상남도 고성군	103	4 - 7	10,538	479	4.55	10,906	500	4.58	10,967	104.5	1,580	0.5133

조합명 : 천안공주(공주)

순번	농기명	목장주	주 소	검정종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유 대 수 입		축군의 표준편차	
						유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	금액 (천원)	진체량 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	도성	오항복	충청남도 공주시	84	4 - 4	12,736	525	4.12	13,342	556	4.17	13,262	126.4	1,818	0.5165
2	계룡	김종선	충청남도 공주시	47	4 - 0	12,083	455	3.77	12,783	488	3.82	12,476	118.9	1,675	0.4159
3	하대	조덕호	충청남도 공주시	32	4 - 0	11,804	491	4.16	12,280	516	4.20	12,266	116.9	1,127	0.5351
4	승일	양승수	충청남도 공주시	38	4 - 3	11,395	417	3.66	11,875	441	3.71	11,463	109.3	2,054	0.5420
5	태화	조병준	충청남도 청양군	55	4 - 4	10,948	441	4.03	11,474	467	4.07	11,317	107.9	1,811	0.5860
6	초록빛	류지준	충청남도 공주시	58	4 - 4	10,962	452	4.12	11,443	478	4.18	11,415	108.8	1,327	0.4495
7	청신	류수상	충청남도 공주시	41	4 - 1	10,883	453	4.16	11,385	479	4.21	11,357	108.3	1,233	0.4348
8	원애	강석규	충청남도 공주시	80	4 - 3	10,849	427	3.94	11,352	452	3.98	11,213	106.9	1,464	0.4903
9	영남	노창영	충청남도 공주시	79	4 - 2	10,633	437	4.11	11,043	459	4.16	10,985	104.7	1,326	0.5567
10	유일	문아숙	충청남도 공주시	79	4 - 4	10,722	440	4.10	10,988	457	4.16	10,973	104.6	1,549	0.4649
11	태영	양익수	충청남도 공주시	26	4 - 4	10,600	426	4.02	10,966	444	4.05	10,787	102.8	1,521	0.6325
12	초석	김민식	충청남도 공주시	97	4 - 5	10,205	407	3.99	10,564	426	4.03	10,481	99.9	1,099	0.3941
13	공주	오종오	충청남도 공주시	27	3 - 2	9,821	385	3.92	10,506	420	4.00	10,264	97.8	1,184	0.7061
14	진흥	정인영	충청남도 공주시	128	3 - 7	9,855	400	4.06	10,437	430	4.12	10,376	98.9	1,663	0.5116
15	아람	백승두	충청남도 공주시	48	4 - 1	9,861	401	4.07	10,340	426	4.12	10,161	96.9	1,410	0.7978
16	신선	하재명	충청남도 공주시	36	4 - 7	9,790	401	4.10	10,268	425	4.14	10,245	97.7	1,314	0.3187
17	산수	이동원	충청남도 공주시	46	3 - 11	9,521	404	4.24	10,136	437	4.31	10,110	96.4	1,757	0.6400
17	장미	유재일	충청남도 공주시	81	4 - 10	9,731	380	3.91	10,136	399	3.94	9,954	94.9	1,390	0.4872
18	민영	오동준	충청남도 공주시	69	3 - 11	9,487	392	4.13	10,025	419	4.18	9,996	95.3	1,602	0.5023
19	달금	채재현	충청남도 공주시	39	5 - 5	9,742	389	3.99	9,934	400	4.03	9,859	94.0	1,110	0.3618

조합명 : 천안공주(천안)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 우수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	안흥	안진태	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	80	4-10	10,908	378	3.47	11,320	396	3.50	10,497	100.1	1,778	1,4142
2	와이티	김종호	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	133	4-4	10,553	479	4.54	10,980	503	4.58	11,009	104.9	1,430	0.6597
3	복지	박용준	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	39	4-3	10,726	435	4.06	10,920	447	4.09	10,790	102.9	1,336	0.5523
4	새한	이상현	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	57	4-2	10,495	464	4.42	10,888	487	4.47	10,881	103.7	1,675	0.6298
5	대표	홍순우	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	36	5-9	10,067	411	4.08	10,462	428	4.09	10,330	98.5	1,518	0.5929
6	선규	최선규	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	71	4-11	10,150	434	4.28	10,438	450	4.31	10,442	99.5	1,858	0.5285
7	교림	이재현	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	49	5-2	9,877	381	3.86	10,251	398	3.88	9,961	95.0	1,754	0.6442
8	꼭지	김기성	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	50	4-8	9,831	376	3.82	10,220	394	3.86	9,937	94.7	1,552	0.6376
9	효승	이승구	충청남도 아산시	충청남도 아산시	76	4-1	9,542	350	3.67	10,063	375	3.73	9,722	92.7	1,517	0.5588
10	대명	이상관	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	20	3-11	9,559	390	4.08	9,853	406	4.12	9,831	93.7	1,356	0.4894
11	용태	박창수	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	82	5-0	9,447	502	5.31	9,664	518	5.36	9,698	92.5	1,809	0.7362
12	황진	황재연	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	91	4-6	8,915	353	3.96	9,269	371	4.00	9,135	87.1	1,620	0.3799
13	특산과학원	낙능과	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	68	4-3	8,963	373	4.16	9,060	381	4.21	8,963	85.4	1,831	0.7455
14	삼조우	이종섭	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	89	4-2	8,434	367	4.35	8,757	385	4.40	8,748	83.4	1,447	0.5830
15	상령	유만천	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	17	3-1	8,265	325	3.93	8,729	348	3.99	8,429	80.4	1,526	0.7812
16	능성	임순빈	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	22	5-2	8,255	306	3.71	8,522	316	3.71	8,141	77.6	1,092	0.5505
17	성태현	오지현	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	42	4-9	7,375	160	2.17	7,711	169	2.19	6,531	62.3	985	0.4371

조합명 : 천안축협

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류 우수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	신성	전상학	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	27	3-11	11,415	408	3.57	11,826	428	3.62	11,302	107.7	1,521	0.4804
2	지연	신상만	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	51	4-4	11,219	527	4.70	11,703	555	4.74	11,749	112.0	1,844	0.5760
3	용문	김용문	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	53	5-1	10,910	424	3.89	11,238	439	3.91	10,893	103.8	1,836	0.6042
4	덕현	김덕현	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	96	4-8	10,839	458	4.23	11,232	480	4.27	11,188	106.7	1,577	0.5371
5	호선	유재원	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	55	4-4	10,676	349	3.27	11,152	368	3.30	10,281	98.0	1,627	0.5045
6	평안	조용기	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	36	4-4	10,557	431	4.08	10,995	456	4.15	10,958	104.5	1,471	0.5404
7	연	박상열	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	30	4-11	10,306	412	4.00	10,601	428	4.04	10,471	99.8	2,030	0.4498
8	인창	이창길	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	40	3-10	10,025	380	3.79	10,549	406	3.85	10,363	98.8	1,341	0.2667
9	해솔	정희준	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	56	4-6	10,250	392	3.82	10,514	406	3.86	10,225	97.5	1,959	0.4941
10	동영	이규창	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	129	4-9	10,192	402	3.94	10,510	418	3.98	10,330	98.5	1,536	0.5072
11	풍요	이상진	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	52	4-6	9,988	409	4.09	10,499	435	4.14	10,434	99.5	1,605	0.4866
12	구역	정국진	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	38	4-5	10,032	496	4.94	10,358	518	5.00	10,364	98.8	1,542	0.3588
13	다산	황효순	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	22	3-9	9,854	334	3.39	10,298	354	3.44	9,649	92.0	1,469	0.5032
14	관우	이우영	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	48	4-6	9,850	379	3.85	10,155	394	3.88	9,947	94.8	1,227	0.4039
15	화산	오종민	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	54	4-6	9,681	435	4.49	10,129	460	4.54	10,150	96.8	1,542	0.4874
16	희석	진성홍	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	38	4-7	9,607	416	4.33	10,087	443	4.39	10,042	95.7	1,729	0.6467
17	새터	이창영	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	48	3-10	9,496	412	4.34	10,072	441	4.38	10,123	96.5	1,165	0.5310
18	숲이랑	장성근	충청남도 천안시 서북구	충청남도 천안시 서북구	187	4-2	9,583	284	2.96	10,045	301	3.00	8,904	84.9	1,177	0.5004
19	부성	전유훈	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	44	5-3	9,862	403	4.09	9,974	409	4.10	9,888	94.3	1,717	0.4925
20	진선	김진원	충청남도 천안시 동남구	충청남도 천안시 동남구	28	4-10	9,252	333	3.60	9,789	356	3.64	9,287	88.5	1,692	0.6289

조합명 : 충북농협

순번	농가명	목장주	주	소	경량종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진지평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	성대	황병수	충청북도 청주시 상당구		35	5 - 4	12,898	508	3.94	13,009	515	3.96	12,772	121.8	1,762	0.5681
2	나이스	정규운	충청북도 괴산군		57	3 - 8	11,937	520	4.36	12,498	555	4.44	12,483	119.0	1,852	0.6566
3	영일	운영훈	충청북도 진천군		57	4 - 7	12,014	469	3.90	12,392	487	3.93	12,084	115.2	1,466	0.4815
4	청운	오홍진	충청북도 청주시 서원구		60	5 - 3	11,536	504	4.37	11,862	520	4.38	11,850	113.0	1,338	0.5272
5	민천	곽일상	충청북도 청주시 흥덕구		32	3 - 10	11,062	422	3.81	11,755	454	3.86	11,383	108.5	1,346	0.8466
6	소계	김주성	충청북도 영동군		43	5 - 0	11,078	487	4.40	11,605	513	4.42	11,574	110.3	1,510	0.5407
7	백동	곽민상	충청북도 청주시 흥덕구		81	5 - 2	11,016	462	4.19	11,283	477	4.23	11,244	107.2	1,761	0.5244
8	익수	신익수	충청북도 청주시 상당구		40	4 - 4	10,825	405	3.74	11,195	423	3.78	10,858	103.5	1,562	0.5883
9	도레미	도진수	충청북도 청주시 흥덕구		57	4 - 8	10,624	406	3.82	11,072	427	3.86	10,716	102.2	1,466	0.6228
9	상대	이석희	충청북도 청주시 상당구		38	3 - 1	10,329	420	4.07	11,072	458	4.14	10,912	104.0	1,311	0.6339
10	성주	선상주	충청북도 진천군		10	4 - 0	10,591	418	3.95	11,016	441	4.00	10,966	104.5	1,249	0.3162
11	상현	신관우	충청북도 청주시 상당구		31	3 - 9	10,407	426	4.09	10,960	455	4.15	10,877	103.7	1,315	0.6170
12	진호	윤덕창	충청북도 청주시 흥덕구		47	4 - 7	10,565	418	3.96	10,936	436	3.99	10,664	101.7	1,275	0.5312
13	민주	정현모	충청북도 청주시 흥덕구		91	4 - 7	10,394	436	4.19	10,832	459	4.24	10,797	102.9	1,884	0.4370
14	모일	정한완	충청북도 청주시 흥덕구		45	4 - 9	10,344	420	4.06	10,825	442	4.08	10,709	102.1	1,908	0.5730
15	진성	임종경	충청북도 청주시 청원구		66	4 - 9	10,364	468	4.52	10,819	493	4.56	10,787	102.8	1,781	0.7480
16	알프스	정하준	충청북도 괴산군		58	5 - 0	10,379	474	4.57	10,718	495	4.62	10,756	102.5	1,529	0.6367
17	일봉	박선용	충청북도 영동군		29	4 - 1	10,165	454	4.47	10,658	481	4.51	10,659	101.6	1,795	0.6278
18	희봉	곽희룡	충청북도 청주시 흥덕구		51	3 - 11	10,081	403	4.00	10,602	430	4.06	10,459	99.7	1,697	0.5601
19	에덴	박장선	충청북도 증평군		18	3 - 6	10,061	338	3.36	10,536	358	3.40	9,824	93.7	1,399	0.7048

조합명 : 파주연축협

순번	농가명	목장주	주	소	경량종류 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진지평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	신백설	강경수	경기도 파주시		83	4 - 0	12,766	599	4.69	13,492	642	4.76	13,548	129.2	1,787	0.6448
2	새용성	이용동	경기도 파주시		52	4 - 5	12,365	471	3.81	12,701	490	3.86	12,346	117.7	1,860	0.5826
3	새대한	김선수	경기도 파주시		67	4 - 7	12,009	603	5.02	12,423	629	5.06	12,508	119.2	1,457	0.6138
4	곰시	김성보	경기도 파주시		64	4 - 1	11,749	549	4.67	12,381	586	4.73	12,482	119.0	2,246	0.5561
5	백호	박용인	경기도 파주시		66	4 - 3	11,785	488	4.14	12,255	512	4.18	12,178	116.1	1,950	0.5411
6	평남	이환수	경기도 파주시		53	3 - 7	10,948	412	3.76	11,548	441	3.82	11,254	107.3	1,592	0.5334
7	제일	박성호	경기도 파주시		47	4 - 6	10,905	447	4.10	11,387	470	4.13	11,348	108.2	1,686	0.3599
8	새선영	김경중	경기도 파주시		29	4 - 6	11,128	378	3.40	11,331	387	3.42	10,632	101.4	1,785	0.6317
9	여흥	민영식	경기도 파주시		53	4 - 3	10,702	461	4.31	11,159	487	4.36	11,192	106.6	1,628	0.4841
10	연준	성정현	경기도 파주시		26	4 - 6	10,486	383	3.65	10,973	405	3.69	10,511	100.2	1,539	0.5335
11	건국	이대호	경기도 파주시		50	3 - 11	10,111	456	4.51	10,661	488	4.58	10,677	101.8	1,931	0.6966
12	현영	최명희	경기도 파주시		44	3 - 8	10,104	379	3.75	10,612	404	3.81	10,372	98.9	1,320	0.4952
13	안드레아	구홍서	경기도 파주시		55	4 - 0	10,191	392	3.85	10,566	413	3.91	10,402	99.2	2,034	0.5039
14	송정	김경민	경기도 파주시		46	4 - 9	10,246	434	4.24	10,549	452	4.28	10,570	100.8	1,729	0.4440
15	새대성	이호정	경기도 파주시		12	3 - 0	9,747	334	3.43	10,463	364	3.48	9,841	93.8	2,093	0.7930
16	새론	김상필	경기도 파주시		22	4 - 9	10,057	357	3.55	10,428	373	3.58	9,909	94.5	1,168	0.4924
17	밭고지	조귀례	경기도 파주시		45	4 - 1	9,846	374	3.80	10,291	396	3.85	9,933	94.7	1,809	0.7454
18	선망	이상영	경기도 파주시		74	4 - 3	9,832	375	3.81	10,217	395	3.87	9,982	95.2	1,419	0.5320
19	고령	박용태	경기도 파주시		24	3 - 11	9,530	353	3.70	9,920	373	3.76	9,550	91.0	1,115	0.5500
20	새상원	우상원	경기도 파주시		41	3 - 11	8,617	314	3.64	9,037	335	3.71	8,647	82.4	1,277	0.5823

조합명 : 광택축협

순번	농가명	목장주	주	소	검정 종료 일수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체량 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	아균	최육연	경기도 평택시		66	4-7	12,181	4.10	4.10	12,715	525	4.13	12,620	120.3	1,836	0.4016
2	영민	오석철	경기도 평택시		68	4-0	11,895	4.08	4.08	12,445	513	4.12	12,340	117.6	1,485	0.5797
3	승림	송창철	경기도 평택시		67	4-7	11,581	4.00	4.00	12,052	486	4.03	11,915	113.6	1,573	0.4708
4	태성	최태성	경기도 안성시		48	4-3	11,622	4.21	4.21	11,940	509	4.26	11,927	113.7	1,446	0.5355
5	초원	최태창	경기도 안성시		45	4-5	11,423	4.06	4.06	11,797	484	4.10	11,692	111.5	1,949	0.3665
6	신형아	최진태	경기도 평택시		55	4-2	11,176	4.44	3.97	11,619	467	4.02	11,502	109.7	1,525	0.4876
7	조은	서갑동	경기도 평택시		49	4-2	11,079	5.17	4.67	11,572	546	4.72	11,631	110.9	1,493	0.5962
8	유영	유영산	경기도 평택시		37	3-9	11,140	4.82	4.33	11,530	505	4.38	11,554	110.1	1,614	0.5602
9	평화	조용	경기도 평택시		37	4-4	10,825	4.30	3.97	11,437	461	4.03	11,287	107.6	1,444	0.5242
10	남동	조경환	경기도 평택시		70	4-8	11,021	4.31	3.91	11,407	452	3.96	11,265	107.4	1,498	0.3990
11	홍일	박훈재	경기도 평택시		64	4-7	10,698	5.23	4.89	11,244	554	4.93	11,294	107.7	1,617	0.5030
12	대독산	방희력	경기도 평택시		62	4-5	10,752	4.16	3.87	11,187	438	3.92	10,902	103.9	1,983	0.6264
13	대지	정효섭	경기도 평택시		63	4-10	10,803	4.54	4.20	11,181	475	4.25	11,122	106.0	1,705	0.6147
14	사계절	김지준	경기도 평택시		30	3-11	10,780	3.98	3.69	11,155	417	3.74	10,716	102.2	1,950	0.5921
15	오도원	이차복	경기도 평택시		95	5-9	10,767	4.37	4.06	11,070	452	4.08	10,967	104.5	2,188	0.5990
16	남궁	남궁종선	경기도 평택시		33	4-6	10,557	4.38	4.15	11,027	464	4.21	10,991	104.8	1,414	0.4151
17	동신	박용선	경기도 평택시		27	3-7	10,385	3.94	3.79	10,991	423	3.85	10,796	102.9	1,267	0.4560
18	세진	오세진	경기도 평택시		40	4-0	10,400	4.39	4.22	10,922	467	4.28	10,925	104.1	1,462	0.4522
19	서일	박재분	경기도 평택시		137	5-2	10,543	4.81	4.56	10,848	500	4.61	10,853	103.5	1,667	0.7978
20	형제	한덕우	경기도 평택시		23	4-1	10,258	4.35	4.24	10,722	462	4.31	10,704	102.0	1,631	0.4990

조합명 : 포천축협

순번	농가명	목장주	주	소	검정 종료 일수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체량 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	소정	남궁필	경기도 포천시		36	4-8	12,037	4.28	3.56	12,465	450	3.61	11,874	113.2	1,952	0.6242
2	새영구	이관희	경기도 포천시		23	4-6	11,712	4.46	3.81	12,172	468	3.84	11,790	112.4	2,281	0.7332
3	보고	박용구	경기도 포천시		46	4-3	11,328	4.42	3.90	11,732	466	3.97	11,578	110.4	1,397	0.3651
4	우피아	김택성	경기도 포천시		85	4-8	11,287	4.36	3.86	11,711	458	3.91	11,494	109.6	1,175	0.5658
5	경관	이강진	경기도 포천시		49	4-8	11,188	3.64	3.25	11,645	384	3.30	10,740	102.4	1,094	0.8586
6	황남쿨	송관석	경기도 포천시		20	4-0	11,240	4.37	3.89	11,586	456	3.94	11,389	108.6	1,743	0.3244
7	철성	김용기	경기도 포천시		44	5-0	11,119	4.18	3.76	11,574	438	3.78	11,211	106.9	1,456	0.6078
8	장성수	이영숙	경기도 포천시		35	4-5	10,939	3.97	3.63	11,483	421	3.67	11,106	105.9	1,582	0.4260
9	명산	이한중	경기도 포천시		68	4-0	10,937	3.91	3.58	11,414	412	3.61	10,897	103.9	1,287	0.5705
10	진일	정명석	경기도 포천시		43	4-3	10,689	4.31	4.03	11,088	453	4.09	10,921	104.1	1,486	0.6270
11	수영	조범만	경기도 포천시		20	3-9	10,539	4.02	3.81	11,077	427	3.85	10,848	103.4	1,658	0.4894
12	중두	이규훈	경기도 포천시		71	4-1	10,417	4.80	4.61	10,902	507	4.65	10,871	103.6	1,549	0.9273
13	복실	차희형	경기도 포천시		46	5-11	10,542	3.94	3.74	10,892	408	3.75	10,530	100.4	1,470	0.5543
14	왕벌	정상길	경기도 포천시		35	4-2	10,187	5.00	4.91	10,601	525	4.95	10,683	101.8	1,634	0.6311
15	경은	장낙일	경기도 포천시		60	4-3	10,220	3.17	3.10	10,577	331	3.13	9,608	91.6	1,611	0.6587
16	쇠골	임병남	경기도 포천시		30	4-5	9,962	3.62	3.63	10,540	386	3.66	10,077	96.1	1,152	0.6065
17	구천	전우성	경기도 포천시		34	4-4	10,082	4.13	4.10	10,478	434	4.14	10,439	99.5	1,270	0.4777
18	디아양	이홍구	경기도 포천시		76	5-3	10,200	4.86	4.76	10,451	502	4.80	10,507	100.2	1,322	0.5493
19	북청	방남홍	경기도 포천시		52	4-9	9,959	4.00	4.02	10,294	417	4.05	10,062	95.9	1,731	0.7736
20	태양	이광열	경기도 포천시		30	4-7	9,679	3.81	3.94	10,234	407	3.98	10,111	96.4	1,170	0.4901

조합명 : 한국종축개량협회

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지방률 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지방률 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진체평균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	대광	김병용	강원도	횡성군	26	4-3	15,752	552	3.50	16,334	581	3.56	15,537	148.1	1,993	0.5831
2	노고산	이창수	경기도	양주시	18	4-6	14,298	636	4.45	14,861	668	4.49	14,903	142.1	1,107	0.5113
3	큰별	송충석	경기도	포천시	59	5-0	14,110	505	3.58	14,512	524	3.61	13,753	131.1	1,859	0.7388
4	삼두	이흥규	강원도	횡성군	36	3-9	13,505	459	3.40	14,095	486	3.45	13,328	127.1	2,019	0.4944
5	구야	국인규	경기도	이천시	48	4-10	13,386	536	4.00	13,879	560	4.03	13,806	131.6	1,342	0.3255
6	솔외	박용환	경상북도	문경시	40	4-2	13,051	486	3.72	13,680	517	3.78	13,250	126.3	1,515	0.4935
7	구학	김선숙	경기도	화성시	65	4-5	13,271	497	3.75	13,650	518	3.79	13,213	126.0	1,676	0.5175
8	평화	장백식	경기도	화성시	58	4-10	13,153	400	3.04	13,537	416	3.07	12,200	116.3	2,187	0.7122
9	클	황성태	충청남도	서산시	74	4-6	12,656	425	3.36	13,361	455	3.41	12,452	118.7	1,711	0.5537
10	가람	신병국	충청북도	음성군	50	4-6	13,011	544	4.18	13,353	565	4.23	13,278	126.6	1,996	0.6565
11	태진	이양노	경기도	안성시	42	4-9	12,722	505	3.97	13,336	534	4.00	13,230	126.1	2,186	0.5174
12	엄지	김정수	경기도	양주시	52	4-2	12,626	432	3.42	13,276	460	3.46	12,466	118.8	1,829	0.7518
13	도륜	이덕재	충청북도	음성군	37	4-1	12,741	403	3.16	13,251	426	3.21	12,048	114.9	1,350	0.4618
13	영심	김정택	전라북도	정읍시	111	4-4	12,652	527	4.17	13,251	559	4.22	13,260	126.4	1,807	0.4662
14	일광	김기환	충청북도	음성군	62	4-6	12,946	485	3.75	13,245	502	3.79	12,857	122.6	1,795	0.5383
15	용	신용	전라북도	정읍시	60	3-10	12,548	463	3.69	13,207	493	3.73	12,730	121.4	1,780	0.6342
16	한진	한귀진	경기도	화성시	60	4-6	12,725	452	3.55	13,155	474	3.60	12,515	119.3	1,611	0.5304
17	성실	방의남	전라북도	정읍시	98	4-3	12,540	492	3.92	13,085	518	3.96	12,797	122.0	3,072	0.6804
18	성지	오세호	충청북도	음성군	54	4-8	12,739	509	4.00	13,081	526	4.02	12,848	122.5	1,734	0.6132
19	태영	안영삼	경기도	여주시	143	4-0	12,277	661	5.38	13,040	711	5.45	13,068	124.6	2,194	0.5397

조합명 : 흥성낙원

순번	농가명	목장주	주	소	검정종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의표준편차	
							유량 (kg)	유지방률 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지방률 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진체평균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	두새	구본길	충청남도	태안군	28	3-10	11,496	449	3.91	12,307	488	3.97	12,112	115.5	1,803	0.5762
2	나운	조한철	충청남도	태안군	41	4-1	11,615	441	3.80	12,150	468	3.85	11,850	113.0	1,746	0.5653
3	전원	이종환	충청남도	서산시	72	4-0	11,061	485	4.38	11,688	517	4.42	11,776	112.3	711	0.5156
4	명천	김광희	충청남도	서산시	37	3-9	10,781	444	4.12	11,512	482	4.19	11,483	109.5	880	0.6015
5	우장	유미애	충청남도	홍성군	51	4-9	11,005	488	4.43	11,441	511	4.47	11,491	109.5	2,132	0.5430
6	창원	오창영	충청남도	홍성군	25	4-1	10,959	404	3.69	11,424	427	3.74	11,016	105.0	1,594	0.5686
7	수호	김병호	충청남도	태안군	42	4-7	11,036	480	4.35	11,395	502	4.41	11,409	108.8	1,384	0.5868
8	이조원	이승로	충청남도	당진시	59	4-6	11,115	419	3.77	11,353	433	3.81	11,099	105.8	1,512	0.4966
9	용주	이주용	충청남도	서산시	89	3-4	10,635	428	4.02	11,312	463	4.09	11,235	107.1	1,284	0.4959
10	유일	오세현	충청남도	예산군	118	4-7	10,800	542	5.02	11,293	572	5.07	11,381	108.5	914	0.6057
11	대동	오순근	충청남도	홍성군	78	4-6	10,814	409	3.78	11,286	433	3.84	10,993	104.8	1,291	0.5446
12	청송	이보현	충청남도	보령시	23	3-10	10,857	459	4.23	11,274	484	4.29	11,272	107.5	1,780	0.4705
13	온암	남기천	충청남도	청양군	33	4-9	10,734	441	4.11	11,242	466	4.15	11,103	105.8	2,167	0.6671
14	대지	김영분	충청남도	보령시	84	4-7	10,683	491	4.60	11,172	518	4.64	11,191	106.7	1,638	0.6507
15	양수촌	양승덕	충청남도	홍성군	86	4-7	10,774	434	4.03	11,133	454	4.08	11,036	105.2	1,369	0.4890
16	병인	전홍석	충청남도	서산시	34	4-2	10,729	469	4.37	11,093	496	4.47	10,851	103.4	1,011	1.2610
17	태광	이재명	충청남도	보령시	126	4-1	10,556	401	3.80	11,017	423	3.84	10,690	101.9	1,849	0.6199
18	성연	나귀옥	충청남도	서산시	29	3-9	10,538	454	4.31	10,991	481	4.38	11,061	105.4	1,358	0.5012
19	덕신	김태중	충청남도	홍성군	55	4-10	10,481	495	4.72	10,962	522	4.76	10,997	104.8	1,794	0.7720
20	창생	김주호	충청남도	예산군	79	4-5	10,474	422	4.03	10,917	444	4.07	10,847	103.4	1,157	0.4383

IV. 우수검정우 명단

1. 유량 성적 상위 100두(성년형 기준)
2. 유지량 성적 상위 100두(성년형 기준)
3. 유대 수입 성적 상위 100두(성년형 기준)
4. 생애 최고유량 성적 상위 100두
5. 생애유량 우수개체 도태우 명단



가. 집계 대상 자료

- '22. 1. 1 ~ '22. 12. 31 사이에 검정을 종료 또는 검정 중인 개체 중 200일 이상 착유한 기록(단 생애유량 순위는 1산부터의 검정기록이 있는 개체에 한함)

나. 용어 정의

- 실제검정성적 : 검정일에 조사된 실제 검정일 성적의 누계
- 305일 성적 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유)
- 성년형 성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨
- 유대수입 : 개체의 성년형 성적을 원유가역산정체계를 근거로 하여 개체별로 산정한 값

다. 생애 누적 유량 산정 기준

- 착유일수 60일 ~ 200일 사이 1회 이상 착유기록 보유 개체
- 착유일수 400일 이전 총 5회 이상 착유기록 보유 개체
- ☞ 정확한 305일 유량 및 누적유량 산정을 위한 착유기록 횟수 감안

1. 유량 상위 100두(성년형 기준)

순위	조합명	목적명	관리 번호	등록번호	생년월일	분만 년월일	산 착유 차 일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적										
								유 량 (kg)	유 지량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 유지를 단백을 고품율 (%)								
1	한국종축개량협회	성실	296	501219484	2017/09/25	2021/09/07	3	314	20,579	587	2.85	3.33	9.11	20,271	571	2.82	3.34	9.12	21,285	599	2.81	18,118
2	한국종축개량협회	대광	7067	501378561	2020/01/22	2022/03/15	1	274	17,119	560	3.27	3.36	9.33	18,920	608	3.21	3.23	9.11	20,369	674	3.31	19,227
3	한국종축개량협회	성실	281	501200718	2017/07/01	2021/09/28	3	430	25,250	817	3.24	3.08	8.80	19,203	570	2.97	3.04	8.72	20,073	594	2.96	16,777
4	서울우유(서부)	마동	763	501179808	2016/06/26	2021/08/03	3	472	27,102	1028	3.79	2.89	8.24	18,685	713	3.82	2.79	8.16	19,969	758	3.80	19,284
5	금오산낙협	상림	257	501301278	2015/11/13	2021/10/01	4	398	23,798	701	2.95	2.93	8.69	19,186	539	2.81	2.88	8.58	19,472	541	2.78	16,197
6	한국종축개량협회	광산	290	501037552	2010/02/03	2021/10/01	7	436	21,457	714	3.33	2.94	7.97	18,199	564	3.10	2.86	7.87	19,373	582	3.00	17,312
7	당진낙협	고센	23	501343759	2017/02/08	2021/08/27	2	311	18,387	631	3.43	3.20	8.77	18,111	619	3.42	3.20	8.77	19,368	661	3.41	18,331
8	한국종축개량협회	대광	7583	501320838	2018/09/23	2022/05/21	2	207	14,040	538	3.83	2.86	8.18	18,858	746	3.96	2.93	8.21	19,271	777	4.03	19,106
9	한국종축개량협회	대광	73	501320845	2018/11/15	2022/03/12	2	277	18,262	564	3.09	3.17	8.84	19,166	598	3.12	3.13	8.81	19,227	616	3.20	17,951
10	서울우유(경인)	태홍	243	500969006	2012/11/03	2021/12/01	7	370	21,873	716	3.27	2.97	8.47	18,840	612	3.25	2.94	8.47	19,147	617	3.22	17,504
11	금오산낙협	상림	300	501369149	2017/08/26	2021/08/09	3	388	21,138	830	3.93	3.20	8.75	17,782	681	3.83	3.15	8.66	19,107	734	3.84	18,871
12	한국종축개량협회	대광	5580	501320839	2019/02/28	2022/02/03	2	314	19,085	647	3.39	3.24	8.93	18,642	625	3.35	3.22	8.91	19,060	652	3.42	18,187
13	서울우유(북부)	부발	266	501149002	2016/06/29	2021/11/11	3	395	22,889	755	3.30	2.74	8.13	19,117	624	3.26	2.69	8.14	18,838	610	3.24	17,222
14	한국종축개량협회	구경	1823	500996175	2013/11/14	2021/07/17	6	312	17,774	633	3.56	3.24	8.60	17,402	620	3.56	3.24	8.61	18,829	661	3.51	18,015
15	한국종축개량협회	평화	392	501227851	2017/04/06	2021/10/03	3	321	19,194	437	2.28	3.03	8.51	18,436	421	2.28	3.02	8.49	18,792	426	2.27	15,706
16	서울우유(남부)	평지연	386	501081040	2015/03/16	2021/12/24	5	336	20,717	715	3.45	2.84	8.14	19,262	657	3.41	2.81	8.12	18,786	640	3.41	17,561
17	서울우유(동북부)	민재	184	501305880	2018/09/07	2022/05/21	2	220	14,432	431	2.99	3.16	8.96	18,378	564	3.07	3.21	8.99	18,780	588	3.13	17,340
18	한국종축개량협회	대광	8515	501098239	2015/04/26	2022/01/25	5	323	19,976	651	3.26	3.26	9.06	19,273	625	3.24	3.23	9.03	18,768	608	3.24	17,522
19	서울우유(북부)	함민	293	501182884	2017/01/02	2022/02/05	4	300	19,788	573	2.90	2.57	7.66	19,429	579	2.98	2.57	7.66	18,757	565	3.01	16,761
20	부산경남우유(양산)	상진	340	501054146	2014/09/13	2022/01/19	5	320	19,774	651	3.29	2.91	8.96	19,033	627	3.29	2.91	8.95	18,681	615	3.29	17,078
21	한국종축개량협회	김가농장	70	501260225	2016/09/06	2021/08/03	3	448	23,518	874	3.72	3.28	8.77	17,482	635	3.63	3.20	8.65	18,680	676	3.62	18,064
22	한국종축개량협회	큰별	533	501185707	2016/11/27	2021/10/08	3	365	20,608	707	3.43	3.04	8.51	18,341	623	3.40	3.01	8.42	18,642	628	3.37	17,235
23	한국종축개량협회	평화	389	501227849	2016/12/14	2021/07/28	3	358	20,016	498	2.49	3.25	8.79	17,720	409	2.31	3.22	8.76	18,634	433	3.32	15,861
24	당진낙협	고센	55	501139192	2016/05/11	2021/08/30	4	321	18,015	545	3.03	3.46	9.00	17,408	519	2.98	3.45	9.00	18,620	552	2.96	15,850
25	서울우유(서부)	창원	61	501258316	2016/08/01	2021/10/14	4	344	19,544	648	3.32	3.04	8.33	18,338	607	3.31	3.02	8.34	18,608	610	3.28	17,011
26	한국종축개량협회	태진	119	501281426	2016/01/21	2021/08/20	4	396	21,316	753	3.53	3.19	8.52	17,362	610	3.51	3.14	8.45	18,596	648	3.48	17,458
27	부산경남우유(창원)	가야	529	501286111	2017/10/15	2021/09/13	3	341	18,892	956	5.06	3.17	8.42	17,695	898	5.07	3.16	8.42	18,580	941	5.06	18,638
28	서울우유(동남부)	신대인	401	501208223	2017/07/21	2021/06/30	3	387	22,508	927	4.12	3.15	8.75	18,016	739	4.10	3.12	8.70	18,574	772	4.16	18,776
29	한국종축개량협회	삼두	488	501320787	2018/06/23	2021/06/26	2	318	18,158	582	3.21	3.14	8.57	17,590	561	3.19	3.15	8.57	18,536	602	3.25	17,305
30	한국종축개량협회	큰별	585	501263492	2018/07/01	2021/11/12	2	330	19,765	470	2.38	3.03	8.77	18,239	424	2.32	3.00	8.28	18,511	433	2.34	15,471
31	부산경남우유(창원)	은진	2830	501079086	2015/03/31	2021/12/04	4	375	21,013	699	3.33	3.27	8.62	18,917	597	3.16	3.20	8.57	18,429	581	3.15	16,873

순위	조합명	목적명	관리 번호	등록번호	생년월일	분만 년월일	산 착유 차 일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적										
								유 량 (kg)	유 지량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 유지를 단백을 고품율 (%)	유 량 유지를 단백을 고품율 (%)									
32	서울우유(서부)	느락골	663	501263421	2018/06/04	2021/11/02	2	401	24,407	914	3.74	3.14	8.65	18,195	673	3.70	3.27	8.79	18,422	685	3.72	18,148
33	서울우유(서부)	용소	110	501135605	2016/05/05	2021/10/20	3	421	22,713	630	2.77	3.12	8.83	18,074	495	2.74	3.08	8.89	18,331	497	2.71	15,321
34	부산경남우유(창원)	은진	305	501171094	2016/06/24	2021/08/21	4	437	21,046	814	3.87	3.25	8.75	17,081	660	3.86	3.24	8.09	18,258	702	3.84	18,033
35	서울우유(동북부)	은고개	325	500970342	2013/06/26	2021/08/23	6	326	17,409	562	3.23	3.02	8.87	16,459	530	3.22	3.00	8.89	18,258	576	3.15	16,503
36	서울우유(서부)	야동산	264	501158752	2016/08/29	2021/08/07	3	426	22,302	966	4.33	3.06	8.75	17,018	729	4.28	3.04	8.77	18,184	776	4.27	18,101
37	한국종축개량협회	클	499	501397647	2020/06/04	2022/02/20	1	295	15,941	500	3.14	3.05	8.70	16,250	514	3.16	2.98	8.55	18,168	594	3.27	16,609
38	한국종축개량협회	연암	9197	501142866	2015/10/25	2021/06/30	2	546	27,628	1035	3.75	3.17	8.86	17,514	623	3.56	3.00	8.62	18,148	646	3.56	17,152
39	한국종축개량협회	운호	163	501340056	2017/10/11	2021/06/28	2	468	23,997	627	2.61	3.19	8.61	17,484	426	2.44	3.13	8.52	18,092	448	2.48	15,400
40	한국종축개량협회	양지	272	500930144	2012/05/26	2021/07/15	7	313	16,259	616	3.79	3.34	8.97	15,958	602	3.77	3.35	8.96	18,085	663	3.67	17,629
41	부산경남우유(창원)	은진	2128	501138294	2016/03/26	2021/09/03	3	467	23,234	920	3.96	3.10	8.44	17,269	706	4.09	3.06	8.40	18,043	731	4.05	17,961
42	서울우유(북부)	대야골	3348	501280715	2017/02/10	2021/07/30	3	483	24,425	725	2.97	3.28	8.72	17,078	509	2.98	3.27	8.74	17,990	540	3.00	16,425
43	파주연축협	백호	508	501316552	2018/03/09	2021/06/21	2	306	17,216	535	3.11	2.93	8.47	17,185	533	3.10	2.93	8.48	17,960	567	3.16	16,306
44	부산경남우유(창원)	수경	75	501387311	2018/06/25	2021/08/24	2	361	18,740	607	3.24	3.16	8.88	16,492	525	3.18	3.17	8.88	17,960	576	3.21	16,768
45	한국종축개량협회	큰별	447	501047947	2014/03/05	2021/07/18	5	509	23,244	740	3.18	2.88	7.90	16,737	541	3.23	2.85	7.98	17,957	573	3.19	16,231
46	서울우유(북부)	준이	364	501158849	2016/08/18	2021/08/31	3	331	17,883	599	3.35	3.24	8.80	16,794	561	3.34	3.23	8.81	17,946	597	3.33	16,800
47	한국종축개량협회	태영	767	501150905	2013/09/21	2021/09/11	5	317	16,746	935	5.58	3.12	8.41	16,413	919	5.60	3.11	8.41	17,944	984	5.48	17,791
48	부산경남우유(창원)	웅곡	5127	501213660	2017/06/13	2021/06/27	2	383	20,285	734	3.62	3.18	8.92	17,407	635	3.65	3.18	8.92	17,929	663	3.70	17,477
49	서울우유(동남부)	만홍	410	501308741	2019/06/27	2021/07/27	1	372	19,550	826	4.23	3.22	8.93	15,936	665	4.17	3.16	8.84	17,922	759	4.24	18,117
50	동진낙협	부니엘	221	501219299	2017/03/03	2021/09/21	3	463	23,333	699	3.00	3.04	8.52	17,182	497	2.89	2.97	8.42	17,917	516	2.88	14,903
51	금오산낙협	상림	238	501301265	2015/01/19	2021/08/18	4	380	18,890	638	3.38	2.98	8.40	16,547	545	3.29	2.97	8.34	17,906	582	3.25	16,370
52	한국종축개량협회	대광	4																			

순위	조합명	목적명	관리 번호	등록번호	생년월일	분만 년월일	산 착유 차 일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대 수입 (천원)								
								유 량 (kg)	(%)	유 량 (kg)	(%)	유 량 (kg)	(%)		유 량 (kg)	(%)						
63	한국종축개발협회	대광	0235	501156460	2016/08/01	2022/04/08	4	250	15,794	500	3.17	3.33	9.12	18,035	582	3.23	3.34	9.12	17,745	578	3.26	16,567
64	한국종축개발협회	평화	417	501345629	2018/06/01	2021/07/13	2	436	21,017	475	2.26	3.22	8.96	16,365	314	1.92	3.15	8.87	17,717	344	1.94	15,081
65	한국종축개발협회	재성	327	500937836	2012/04/23	2021/08/27	7	485	21,702	668	3.08	3.05	8.18	15,747	466	2.96	2.96	8.10	17,701	513	2.90	14,724
66	파주연축협	금시	409	501146572	2016/07/13	2021/07/21	4	308	16,946	873	5.15	3.11	8.77	16,869	870	5.16	3.11	8.77	17,689	916	5.18	17,744
67	한국종축개발협회	창희	543	501097647	2015/07/23	2021/10/11	4	313	17,648	470	2.66	3.16	8.81	17,393	463	2.66	3.15	8.80	17,680	465	2.63	14,777
68	서울유유(서부)	용소	98	501117108	2015/12/24	2021/06/17	3	546	27,435	741	2.70	3.16	8.41	17,096	459	2.68	3.13	8.53	17,677	475	2.69	14,910
69	동진강낙협	아진	341	501050771	2014/08/02	2021/12/18	5	374	21,051	692	3.29	3.35	9.08	17,949	568	3.16	3.30	9.03	17,669	558	3.16	16,314
70	서울유유(동남부)	동복	682	501243492	2018/03/04	2021/09/12	2	363	18,642	498	2.67	3.23	8.72	16,630	425	2.56	3.24	8.72	17,618	450	2.55	14,997
71	서울유유(서부)	에셀	175	500990799	2013/06/22	2021/09/15	5	353	18,077	670	3.71	3.03	8.25	15,994	601	3.76	3.04	8.28	17,617	647	3.67	16,831
72	한국종축개발협회	근별	404	500946056	2012/10/13	2021/12/08	6	366	20,227	885	4.38	3.13	8.73	17,331	734	4.24	3.05	8.66	17,613	740	4.20	17,533
73	서울유유(안산)	황골	607	501109256	2015/08/27	2021/12/27	5	369	20,794	775	3.73	2.64	7.81	18,140	662	3.65	2.62	7.76	17,601	642	3.65	16,816
74	한국종축개발협회	근별	588	501274316	2018/09/07	2021/11/21	2	321	17,993	654	3.63	3.28	8.80	17,246	626	3.63	3.27	8.79	17,596	643	3.65	17,153
75	서울유유(북부)	목현	015	500996577	2013/07/13	2021/07/18	5	519	23,494	1017	4.33	3.12	8.36	16,092	713	4.43	3.05	8.37	17,581	765	4.35	17,431
76	부산경남유유(양산)	상진	334	501035313	2014/07/16	2021/09/17	5	444	21,228	861	4.06	3.17	9.19	16,352	677	4.14	3.08	9.09	17,578	715	4.07	17,428
77	서울유유(남부)	평자연	452	501234710	2018/02/12	2021/09/24	2	319	17,163	639	3.72	2.92	8.44	16,625	618	3.72	2.91	8.43	17,576	653	3.72	16,973
78	서울유유(남부)	두희	637	501264289	2018/08/06	2021/09/26	2	416	21,387	774	3.62	3.15	8.46	16,403	594	3.62	3.09	8.52	17,554	637	3.63	16,976
79	서울유유(북부)	상중	232	501113677	2015/09/24	2021/10/19	4	397	20,647	496	2.40	2.81	8.17	17,270	394	2.28	2.73	8.12	17,546	396	2.26	14,595
80	서울유유(서부)	느락골	668	501285991	2018/09/10	2021/09/08	1	456	22,916	1163	5.08	3.30	8.69	16,279	826	5.07	3.18	8.68	17,529	892	5.09	17,719
81	서울유유(동남부)	만홍	394	501256302	2018/06/25	2021/09/11	2	447	21,416	1066	4.98	3.46	8.97	16,377	826	5.04	3.39	8.93	17,527	886	5.06	17,717
82	서울유유(서부)	느락골	660	501263406	2018/04/22	2022/01/24	2	318	18,292	691	3.78	2.83	8.28	17,622	666	3.78	2.83	8.28	17,502	668	3.82	17,082
83	진주축협	창골	394	501187599	2016/10/14	2021/10/29	3	419	22,105	994	4.50	3.41	9.01	17,211	761	4.42	3.28	8.85	17,476	766	4.38	17,666
84	서울유유(동북부)	목방	532	501209525	2017/08/14	2021/09/09	3	335	17,791	777	4.37	3.22	9.08	16,676	736	4.41	3.28	9.18	17,465	769	4.40	17,655
85	평택축협	야금	597	501216496	2017/07/17	2021/07/23	3	464	22,227	794	3.57	2.99	8.61	16,469	590	3.58	2.95	8.54	17,451	630	3.61	16,673
86	서울유유(북부)	태지	177	501151198	2016/08/02	2021/08/19	3	453	22,695	988	4.35	3.10	8.57	16,329	677	4.15	3.01	8.54	17,449	720	4.13	17,300
87	한국종축개발협회	호직	445	501128148	2015/12/27	2021/11/20	4	361	19,500	735	3.77	3.47	9.29	17,665	659	3.73	3.42	9.25	17,419	642	3.69	16,980
88	부산경남유유(창원)	은진	5526	501043168	2014/09/20	2021/12/01	5	346	19,430	629	3.24	3.19	8.72	17,737	562	3.17	3.15	8.68	17,411	551	3.16	15,807
89	한국종축개발협회	태영	070_11	501150888	2016/03/17	2021/06/20	4	337	18,366	932	5.07	2.73	7.94	16,882	858	5.08	2.72	7.94	17,409	888	5.10	17,260
90	서울유유(서부)	구강	357	501214418	2017/08/17	2022/03/25	3	273	16,949	612	3.61	3.19	8.53	17,999	657	3.65	3.16	8.50	17,405	650	3.73	17,146
91	서울유유(경인)	태홍	234	500919112	2012/05/23	2021/08/21	7	472	20,931	792	3.78	3.17	8.78	15,473	581	3.75	3.12	8.78	17,393	639	3.67	16,617
92	서울유유(동북부)	민재	147	501407566	2019/02/16	2022/03/21	2	281	16,506	404	2.45	3.02	8.67	17,124	423	2.47	2.97	8.64	17,383	441	2.54	14,529
93	천안공주(공주)	계홍	658	501194349	2017/04/15	2021/12/29	3	316	18,315	633	3.46	2.86	8.29	17,928	616	3.44	2.86	8.28	17,349	598	3.45	16,218

순위	조합명	목적명	관리 번호	등록번호	생년월일	분만 년월일	산 착유 차 일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대 수입 (천원)								
								유 량 (kg)	(%)	유 량 (kg)	(%)	유 량 (kg)	(%)		유 량 (kg)	(%)						
94	충북낙협	평화	17	501249596	2017/10/10	2021/08/17	3	286	15,715	467	2.97	3.09	8.41	16,124	488	3.03	3.08	8.40	17,343	527	3.04	15,567
95	서울유유(남부)	평자연	385	501081031	2015/03/12	2021/07/24	4	327	17,431	724	4.15	2.97	8.65	16,437	682	4.15	2.97	8.62	17,328	716	4.13	17,180
96	한국종축개발협회	두리	331	501123971	2016/02/10	2021/07/01	4	330	17,326	646	3.73	3.02	8.44	16,508	618	3.74	3.01	8.43	17,300	649	3.75	16,776
97	한국종축개발협회	올리	0644	501145259	2016/03/07	2021/09/23	4	436	21,840	827	3.79	3.31	8.87	16,539	604	3.65	3.21	8.74	17,292	626	3.62	16,722
98	서울유유(서부)	경실	7	501013686	2013/07/26	2021/10/11	6	425	22,006	757	3.44	2.76	8.28	16,545	547	3.31	2.73	8.30	17,290	559	3.23	15,807
99	한국종축개발협회	대광	6351	501156452	2015/10/07	2021/08/15	4	486	20,573	648	3.15	3.31	8.91	16,103	501	3.11	3.27	8.88	17,280	533	3.08	15,643
100	한국종축개발협회	한아름	1508	501095241	2015/06/24	2021/08/18	5	404	19,950	899	4.51	3.43	8.98	16,048	745	4.64	3.39	8.89	17,277	793	4.59	17,465

2. 유지량 상위 100두(성년형 기준)

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산착유차일수	실제 성적			305일 성적			유대수입(천원)								
								유량(kg)	(%)	(%)	유량(kg)	(%)	(%)		유량(kg)	(%)	(%)					
1	서울유유(남부)	라온	2378	501258968	2018/08/05	2022/01/09	2	311	12,002	1080	9.00	2.53	7.50	11,790	1098	9.31	2.56	7.51	11,858	1118	9.43	11,757
2	한국종축개량협회	태영	900	501252259	2018/06/03	2021/08/29	2	412	19,905	1240	6.23	3.06	8.36	16,425	1011	6.16	2.98	8.29	17,852	1106	6.20	17,771
3	한국종축개량협회	태영	75311	501252258	2018/06/01	2021/08/30	2	314	15,968	971	6.08	2.87	8.04	15,659	960	6.13	2.86	8.03	17,020	1050	6.17	16,874
4	서울유유(동남부)	호광	102	501303551	2018/06/23	2021/08/10	2	273	10,773	878	8.15	2.78	8.19	11,475	953	8.31	2.78	8.18	12,496	1045	8.36	12,389
5	서울유유(동남부)	호광	66	501241577	2016/03/19	2021/08/28	4	425	15,430	1233	7.99	2.71	8.27	12,103	972	8.03	2.64	8.20	12,950	1033	7.98	12,839
6	서울유유(동남부)	호광	65	501241574	2016/04/28	2021/06/15	4	344	12,085	1053	8.71	2.58	7.83	11,276	975	8.65	2.57	7.82	11,610	1009	8.69	11,511
7	서울유유(남부)	라온	2796	501284997	2019/01/20	2021/07/22	1	338	12,365	973	7.87	2.67	7.56	11,353	895	7.88	2.64	7.55	12,542	1002	7.99	12,435
8	서울유유(남부)	라온	2824	501340510	2020/01/10	2022/02/11	1	278	10,084	815	8.08	2.63	7.59	10,910	890	8.16	2.58	7.43	11,821	992	8.39	11,720
9	서울유유(남부)	라온	2919	501356641	2020/01/21	2021/12/27	1	324	10,304	935	9.07	2.60	7.45	9,680	894	9.24	2.54	7.40	10,436	988	9.47	10,347
10	서울유유(동남부)	호광	103	501303552	2018/06/23	2021/08/29	2	318	10,961	924	8.43	2.61	8.04	10,615	899	8.47	2.59	8.03	11,560	986	8.53	11,461
11	한국종축개량협회	태영	767	501150905	2013/09/21	2021/09/11	5	317	16,746	935	5.58	3.12	8.41	16,413	919	5.60	3.11	8.41	17,944	984	5.48	17,791
12	서울유유(동남부)	호광	110	501316376	2019/07/24	2021/08/11	1	480	14,334	1133	7.90	2.83	8.23	9,497	850	8.95	2.60	8.03	10,740	973	9.06	10,648
13	천안공주(천안)	용태	434(34)	501096198	2014/10/08	2021/09/17	5	417	17,190	1091	6.35	2.91	8.03	13,467	906	6.73	2.82	7.96	14,400	953	6.62	14,277
14	한국종축개량협회	태영	10111	501245035	2018/04/28	2021/08/03	2	331	15,964	934	5.85	3.16	8.39	15,116	868	5.74	3.14	8.37	16,430	950	5.78	16,481
15	한국종축개량협회	세림	32	501449546	2017/01/22	2021/09/01	3	479	20,914	1278	6.11	3.18	8.79	14,415	911	6.32	3.00	8.58	15,032	945	6.29	14,903
16	부산경남유유(창원)	가야	529	501286111	2017/10/15	2021/09/13	3	341	18,892	956	5.06	3.17	8.42	17,695	898	5.07	3.16	8.42	18,580	941	5.06	18,638
17	서울유유(동남부)	호광	70	501241569	2016/08/09	2021/10/02	4	265	10,766	827	7.68	2.70	7.91	11,575	933	8.06	2.76	7.97	11,745	938	7.99	11,645
18	한국종축개량협회	태영	914	501269356	2018/08/21	2021/07/01	2	507	21,335	1104	5.17	3.07	8.18	14,835	844	5.69	2.99	8.14	16,189	933	5.76	16,115
19	서울유유(남부)	큰원성	304	501190363	2017/04/18	2021/12/08	3	343	14,557	1015	6.97	3.31	8.07	13,530	955	7.06	3.24	8.01	13,093	927	7.08	13,235
20	파주연천축협	금시	409	501146572	2016/07/13	2021/07/21	4	308	16,946	873	5.15	3.11	8.77	16,869	870	5.16	3.11	8.77	17,689	916	5.18	17,744
21	서울유유(동남부)	하나	215	501136072	2016/05/04	2022/02/15	4	301	12,597	930	7.38	2.93	8.45	12,337	937	7.60	2.93	8.45	11,910	915	7.68	11,808
22	부산경남유유(창원)	가야	426	500984751	2013/06/25	2021/09/10	6	206	10,243	611	5.97	3.09	8.61	13,630	845	6.20	3.20	8.68	14,986	909	6.07	14,918
23	한국종축개량협회	태영	903	501254885	2018/07/02	2021/09/06	2	294	14,147	814	5.75	3.34	8.72	13,979	845	6.04	3.40	8.78	14,960	906	6.06	15,122
24	서울유유(동남부)	만홍	398	501267153	2018/09/11	2022/03/23	2	254	13,524	764	5.65	2.94	8.63	15,240	876	5.75	2.93	8.62	15,184	896	5.90	15,115
25	서울유유(동남부)	호광	97	501260010	2018/03/18	2021/12/24	3	363	13,780	1036	7.52	2.65	8.03	11,892	905	7.61	2.59	7.99	11,697	896	7.66	11,597
26	서울유유(남부)	라온	3779	501164265	2016/10/12	2021/11/19	3	362	13,388	982	7.33	2.71	7.75	11,901	913	7.67	2.65	7.79	11,737	894	7.62	11,637
27	서울유유(서부)	느락골	668	501285991	2018/09/10	2021/09/08	1	456	22,916	1163	5.08	3.30	8.69	16,279	826	5.07	3.18	8.68	17,529	892	5.09	17,719
28	한국종축개량협회	태영	910	501263313	2018/07/23	2021/07/20	2	386	16,048	916	5.71	3.22	8.42	14,241	810	5.69	3.14	8.34	15,457	890	5.76	15,505
29	한국종축개량협회	인경	234	501125805	2016/02/06	2021/12/24	4	358	17,223	1016	5.90	3.24	8.98	15,462	920	5.95	3.19	8.94	14,939	889	5.95	14,985
30	한국종축개량협회	태영	070_11	501150838	2016/03/17	2021/06/20	4	337	18,366	932	5.07	2.73	7.94	16,882	858	5.08	2.72	7.94	17,409	888	5.10	17,260
31	한국종축개량협회	태영	908	501263311	2018/07/20	2021/09/10	2	268	12,368	741	5.99	3.28	8.57	13,174	828	6.29	3.36	8.64	14,099	888	6.30	14,252

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산착유차일수	실제 성적			305일 성적			유대수입(천원)								
								유량(kg)	(%)	(%)	유량(kg)	(%)	(%)		유량(kg)	(%)	(%)					
63	서울유유(안산)	새안양	625	501283904	2018/09/05	2021/12/22	2	304	14,513	843	5.81	2.83	7.89	14,107	842	5.97	2.82	7.89	14,100	850	6.03	13,979
64	서울유유(서부)	마동	697	501090942	2015/02/18	2021/08/19	4	400	19,345	955	4.94	3.20	8.58	15,799	796	5.04	3.18	8.60	17,077	849	4.97	16,999
65	한국종축개량협회	태영	769-3	501229179	2017/12/06	2021/10/16	3	369	16,937	926	5.47	2.97	8.38	14,982	827	5.52	2.95	8.34	15,419	847	5.49	15,287
66	한국종축개량협회	명재	416	501153149	2016/07/30	2022/01/02	4	359	17,799	952	5.35	2.99	8.34	15,966	875	5.48	2.96	8.34	15,431	847	5.49	15,299
67	한국종축개량협회	태영	7022	501303410	2019/04/12	2022/03/13	2	291	14,622	793	5.42	3.00	8.39	14,751	804	5.45	2.94	8.35	15,106	846	5.60	15,037
68	서울유유(동남부)	정광	272	501221738	2017/04/09	2021/08/14	2	450	15,122	961	6.35	2.91	8.07	11,816	790	6.69	2.79	7.92	12,648	846	6.69	12,540
69	평택축협	조은	296	501174531	2016/11/03	2021/09/04	3	270	13,179	734	5.57	3.32	8.98	13,952	816	5.85	3.40	9.05	14,542	845	5.81	14,700
70	한국종축개량협회	노진	433	501243629	2018/02/28	2021/09/03	2	348	16,104	900	5.59	3.57	9.18	14,289	797	5.58	3.58	9.13	15,138	845	5.58	15,302
71	천안공주(천안)	만홍	525	501297107	2017/04/22	2022/04/03	3	254	11,574	738	6.38	2.83	8.16	13,043	846	6.49	2.82	8.16	12,790	843	6.59	12,681
72	한국종축개량협회	명재	405	501135549	2016/04/06	2021/11/04	3	293	13,272	829	6.25	2.98	8.58	13,150	863	6.56	3.03	8.64	12,957	842	6.50	12,898
73	한국종축개량협회	불기동	155	501257757	2016/11/29	2021/09/21	3	340	15,696	860	5.48	3.43	8.88	14,594	812	5.56	3.45	8.85	15,211	841	5.53	15,376
74	한국종축개량협회	태영	912	501263315	2018/07/28	2021/10/08	2	447	18,374	922	5.02	3.19	8.66	14,428	805	5.58	3.08	8.53	15,084	840	5.57	15,131
75	한국종축개량협회	광산	5984	501473388	2018/03/15	2021/09/01	2	468	19,882	1046	5.26	3.33	8.81	14,594	792	5.45	3.26	8.71	15,397	839	5.45	15,564
76	한국종축개량협회	명재	475	501281932	2018/10/08	2022/03/24	2	278	11,077	774	6.99	3.17	8.66	11,592	818	7.06	3.13	8.63	11,587	839	7.24	11,713
77	파주연천축협	신백설	447	501243497	2017/12/16	2021/10/08	2	438	18,225	1065	5.84	3.70	9.30	13,909	819	5.89	3.52	9.14	14,315	839	5.86	14,470
78	서울유유(안산)	현진	3209	501267181	2018/07/29	2021/08/28	2	483	18,098	1028	5.68	3.30	8.81	12,958	762	5.88	3.26	8.80	14,141	838	5.93	14,295
79	한국종축개량협회	승준	67	501263338	2018/03/20	2022/04/13	2	239	11,498	683	5.94	3.23	8.77	13,637	828	6.07	3.25	8.78	13,480	838	6.22	13,626
80	한국종축개량협회	불기동	39	501024825	2013/10/23	2021/12/27	6	336	15,033	890	5.92	2.92	8.60	14,136	840	5.94	2.90	8.57	14,135	837	5.92	14,014
81	서울유유(서부)	느락골	617	501239502	2016/11/02	2021/10/29	3	375	20,182	983	4.87	3.27	8.67	16,984	830	4.89	3.20	8.62	17,246	835	4.84	17,299
82	서울유유(동남부)	호광	87	501241561	2017/08/13	2021/07/29	3	299	10,286	771	7.50	2.89	7.97	10,189	777	7.63	2.87	7.95	10,813	832	7.69	10,721
83	부산경남유유(창원)	가야	542	501256547	2018/05/21	2021/07/03	2	479	18,382													

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대수입(천원)								
								유량(kg)	유율(%)	유량(kg)	유율(%)	유량(kg)	유율(%)		유량(kg)	유율(%)						
63	서울우유(안산)	세안양	625	501283904	2018/09/05	2021/12/22	2	304	14,513	843	5.81	2.83	7.89	14,107	842	5.97	2.82	7.89	14,100	850	6.03	13,979
64	서울우유(서부)	마동	697	501090942	2015/02/18	2021/08/19	4	400	19,345	955	4.94	3.20	8.58	15,799	796	5.04	3.18	8.60	17,077	849	4.97	16,999
65	한국종축개량협회	태영	769-3	501229179	2017/12/06	2021/10/16	3	369	16,937	926	5.47	2.97	8.38	14,982	827	5.52	2.95	8.34	15,419	847	5.49	15,287
66	한국종축개량협회	명재	416	501153149	2016/07/30	2022/01/02	4	359	17,799	952	5.35	2.99	8.34	15,966	875	5.48	2.96	8.34	15,431	847	5.49	15,299
67	한국종축개량협회	태영	7022	501303410	2019/04/12	2022/03/13	2	291	14,622	793	5.42	3.00	8.39	14,751	804	5.45	2.94	8.35	15,106	846	5.60	15,037
68	서울우유(동남부)	정광	272	501221738	2017/04/09	2021/08/14	2	450	15,122	961	6.35	2.91	8.07	11,816	790	6.69	2.79	7.92	12,648	846	6.69	12,540
69	평택축협	조은	296	501174531	2016/11/03	2021/09/04	3	270	13,179	734	5.57	3.32	8.98	13,952	816	5.85	3.40	9.05	14,542	845	5.81	14,700
70	한국종축개량협회	노진	433	501243629	2018/02/28	2021/09/03	2	348	16,104	900	5.59	3.57	9.18	14,289	797	5.58	3.58	9.13	15,138	845	5.58	15,302
71	친안공주(친안)	인홍	525	501297107	2017/04/22	2022/04/03	3	254	11,574	738	6.38	2.83	8.16	13,043	846	6.49	2.82	8.16	12,790	843	6.59	12,681
72	한국종축개량협회	명재	405	501135549	2016/04/06	2021/11/04	3	293	13,272	829	6.25	2.98	8.58	13,150	863	6.56	3.03	8.64	12,957	842	6.50	12,898
73	한국종축개량협회	불기동	155	501257757	2016/11/29	2021/09/21	3	340	15,696	860	5.48	3.43	8.88	14,594	812	5.56	3.45	8.85	15,211	841	5.53	15,376
74	한국종축개량협회	태영	912	501263315	2018/07/28	2021/10/08	2	447	18,374	922	5.02	3.19	8.66	14,428	805	5.58	3.08	8.53	15,084	840	5.57	15,131
75	한국종축개량협회	광산	5984	501473388	2018/03/15	2021/09/01	2	468	19,882	1046	5.26	3.33	8.81	14,534	792	5.45	3.26	8.71	15,397	839	5.45	15,564
76	한국종축개량협회	명재	475	501281932	2018/10/08	2022/03/24	2	278	11,077	774	6.99	3.17	8.66	11,592	818	7.06	3.13	8.63	11,587	839	7.24	11,713
77	파주연축협	신백설	447	501243497	2017/12/16	2021/10/08	2	438	18,225	1065	5.84	3.70	9.30	13,909	819	5.89	3.52	9.14	14,315	839	5.86	14,470
78	서울우유(안산)	한진	3209	501267181	2018/07/29	2021/08/28	2	483	18,098	1028	5.68	3.30	8.81	12,958	762	5.88	3.26	8.80	14,141	838	5.93	14,295
79	한국종축개량협회	승준	67	501263338	2018/03/20	2022/04/13	2	239	11,498	683	5.94	3.23	8.77	13,637	828	6.07	3.25	8.78	13,480	838	6.22	13,626
80	한국종축개량협회	불기동	39	501024825	2013/10/23	2021/12/27	6	336	15,033	890	5.92	2.92	8.60	14,136	840	5.94	2.90	8.57	14,135	837	5.92	14,014
81	서울우유(서부)	노락관	617	501239502	2016/11/02	2021/10/29	3	375	20,182	983	4.87	3.27	8.67	16,984	830	4.89	3.20	8.62	17,246	835	4.84	17,299
82	서울우유(동남부)	호광	87	501241561	2017/08/13	2021/07/29	3	299	10,286	771	7.50	2.89	7.97	10,189	777	7.63	2.87	7.95	10,813	832	7.69	10,721
83	부산경남우유(창원)	가야	542	501256547	2018/05/21	2021/07/03	2	479	18,382	977	5.31	3.27	8.48	13,504	758	5.61	3.14	8.35	14,619	830	5.68	14,664
84	서울우유(서부)	이정	3008	501180174	2015/01/03	2021/11/02	4	400	18,465	1051	5.69	3.17	8.43	15,201	849	5.59	3.02	8.35	15,095	830	5.50	14,966
85	파주연축협	세대한	3	501087557	2013/06/23	2022/02/06	6	295	13,729	818	5.96	2.97	8.61	13,348	828	6.20	2.99	8.61	13,337	829	6.22	13,276
86	진남낙협(광주)	동원	287	501119091	2016/01/19	2021/08/09	4	428	14,074	968	6.88	3.33	8.60	10,775	780	7.24	3.22	8.51	11,541	829	7.18	11,577
87	서울우유(남부)	선아	9464-2	500976117	2013/07/01	2021/07/08	6	426	13,833	911	6.59	3.01	8.21	11,137	771	6.92	2.90	8.20	12,167	827	6.80	12,063
88	서울우유(동남부)	호광	91	501241560	2017/05/21	2021/11/19	4	323	11,683	870	7.45	2.67	7.93	11,364	838	7.37	2.66	7.29	11,261	827	7.34	11,165
89	대전충남(백제)	우의	113	501276403	2018/04/01	2022/04/09	3	244	10,336	685	6.63	3.18	8.93	12,046	815	6.77	3.20	8.93	11,927	827	6.93	12,057
90	한국종축개량협회	어인	286	501133459	2016/03/17	2021/08/27	4	389	18,731	898	4.79	3.10	8.70	15,913	778	4.89	3.04	8.61	17,027	827	4.86	16,881
91	서울우유(동남부)	만홍	402	501290252	2019/01/04	2022/03/05	2	272	13,887	738	5.31	3.31	9.06	14,792	795	5.37	3.27	9.03	14,953	826	5.52	15,115
92	서울우유(안산)	아금	3846	501295372	2018/08/09	2022/02/24	2	300	12,944	809	6.25	3.05	8.26	12,709	817	6.43	3.05	8.26	12,652	826	6.53	12,691
93	서울우유(남부)	도영	606	501279521	2018/10/02	2022/01/15	2	336	12,583	828	6.58	2.92	7.78	12,015	803	6.68	2.94	7.86	12,175	825	6.78	12,120

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대수입(천원)								
								유량(kg)	유율(%)	유량(kg)	유율(%)	유량(kg)	유율(%)		유량(kg)	유율(%)						
94	파주연축협	세대한	54	501325435	2019/07/19	2021/08/01	1	388	16,127	891	5.52	2.95	8.45	12,811	718	5.60	2.94	8.40	14,546	825	5.67	14,422
95	서울우유(남부)	오방	298	501176116	2016/10/24	2022/02/07	4	318	14,007	871	6.22	3.21	8.10	13,581	843	6.21	3.19	8.09	13,103	823	6.28	13,245
96	한국종축개량협회	태영	070_2	501150837	2015/10/12	2021/07/15	3	340	16,144	874	5.41	3.25	8.45	14,841	784	5.28	3.21	8.41	15,570	822	5.28	15,739
97	한국종축개량협회	태영	287	501245104	2018/02/01	2022/01/30	3	301	15,602	822	5.27	2.86	8.02	15,280	828	5.42	2.85	8.02	15,060	822	5.46	14,931
98	서울우유(동남부)	하나	250	501224804	2017/10/25	2021/08/12	2	364	13,551	883	6.52	2.67	8.07	11,757	759	6.46	2.66	8.06	12,661	820	6.48	12,553
99	서울우유(북부)	비름	7025	501204666	2017/07/23	2022/01/27	3	297	13,792	821	5.95	3.20	8.55	13,646	837	6.13	3.21	8.55	13,301	820	6.16	13,445
100	서울우유(남부)	라운	4926	501182947	2017/02/26	2021/11/14	3	367	16,336	976	5.97	2.65	7.71	14,251	832	5.84	2.60	7.70	14,096	819	5.81	13,975

4. 생애 최고유량 상위 100두

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	고형량	
1	서울유유(서부)	원해	9080	500575960	2007-04-23	188	1	11	4,010	431	157,690	5,559	5,022	13,848
2	금오산낙협	양평	4618	500486981	2005-06-26	210	1	10	4,894	507	154,039	5,623	4,751	13,138
3	충북낙협	엘프스	135	500720132	2008-12-26	168	1	10	4,074	474	149,266	5,684	4,556	12,656
4	서울유유(동북부)	두아름	151	500642868	2008-03-20	177	1	10	3,949	444	147,744	5,409	5,086	13,427
5	부산경남유유(창원)	양달	200	500727746	2009-05-07	163	1	8	3,758	540	146,396	5,227	4,609	12,652
6	서울유유(경인)	발해	90	500763203	2009-11-17	157	1	9	3,481	476	144,968	4,972	4,201	11,830
7	서울유유(경인)	셋별	64	500483101	2005-09-04	207	1	12	4,493	446	144,520	5,834	4,810	12,758
8	서울유유(동부)	성준	36	500910269	2009-09-30	159	1	8	3,527	507	144,383	5,592	4,655	12,602
9	한국종축개량협회	정계	219	500666422	2007-06-15	186	1	10	4,419	520	144,272	5,284	4,598	12,392
10	한국종축개량협회	시항	327	500774273	2009-09-04	160	1	11	3,516	412	144,021	5,293	4,411	12,113
11	한국종축개량협회	구정	4305	500637165	2007-10-30	182	1	12	3,648	411	143,025	5,573	4,390	11,978
12	한국종축개량협회	마림	269	500698685	2008-04-30	176	1	11	3,747	457	140,329	5,640	4,718	12,429
13	한국종축개량협회	진달래	390	500835549	2010-10-03	147	1	8	3,218	449	140,199	4,570	4,154	11,876
14	서울유유(안산)	구범진	96	500504194	2005-10-05	206	1	12	4,429	451	139,198	6,259	4,199	12,035
15	서울유유(동북부)	양진	10	500610987	2007-10-29	182	1	12	4,104	434	138,265	5,739	4,603	12,508
16	한국종축개량협회	오성	60	500824513	2010-06-10	150	1	8	3,147	478	135,488	4,784	4,059	11,414
17	서울유유(경인)	현웅	206	500831584	2009-03-21	165	1	12	3,582	380	133,297	5,926	4,405	11,825
18	한국종축개량협회	엄지	271	500930143	2012-05-04	128	1	7	2,602	433	132,300	5,546	3,977	11,292
19	서울유유(동북부)	근영	55	500929088	2010-09-30	147	1	8	3,285	486	131,816	3,869	3,971	11,697
20	서울유유(서부)	완호	47	500843521	2009-10-25	158	1	8	3,498	503	131,469	4,988	4,125	11,183
21	서울유유(동북부)	준혁	103	500668646	2008-09-08	171	1	9	3,477	569	131,123	4,981	4,117	11,369
22	한국종축개량협회	국화	071	500859798	2010-07-13	149	1	9	3,420	442	130,888	5,433	4,445	11,703
23	서울유유(동북부)	세길	41	500563823	2006-11-29	193	1	10	4,552	520	130,817	5,414	4,380	11,893
24	서울유유(북부)	강우지	250	500787496	2010-06-06	151	1	9	3,231	441	130,521	5,942	4,324	11,591
25	서울유유(동부)	신항소	189	500698482	2008-07-25	173	1	6	3,659	703	130,515	4,802	4,419	11,569
26	서울유유(안산)	현진	21	500609722	2007-10-08	182	1	9	3,812	513	130,046	5,217	4,604	11,975
27	서울유유(남부)	영우	253	500628697	2008-01-08	179	1	8	4,073	613	129,989	5,039	3,980	10,856
28	경북대구(경주)	참빛	380	500744796	2009-09-01	160	1	10	3,384	407	129,778	4,479	3,878	10,579
29	동진낙협	아진	278	500908543	2012-01-16	131	1	6	2,979	569	129,485	3,861	4,156	11,568
30	한국종축개량협회	엄지	226	500791698	2010-06-02	151	1	7	2,977	576	129,067	5,740	4,152	11,266

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	고형량	
31	서울유유(북부)	회돌영	97	500509557	2004-04-28	224	1	15	4,544	385	128,418	5,384	3,951	10,634
32	한국종축개량협회	태진	65(6265)	500835644	2011-04-02	141	1	9	3,084	408	128,322	5,075	4,286	11,524
33	한국종축개량협회	호수	89	500771385	2009-09-01	160	1	10	3,429	439	127,755	4,202	4,314	11,501
34	한국종축개량협회	가람	306	500938050	2012-07-20	125	1	8	2,682	433	127,621	4,787	4,449	11,584
35	서울유유(동남부)	언남	06	500877847	2009-05-10	163	1	9	3,269	471	127,446	4,191	4,144	10,928
36	서울유유(경인)	포내	206	500873776	2009-01-10	167	1	9	3,478	466	127,392	4,665	3,918	10,635
37	서울유유(동북부)	준혁	122	500841642	2010-10-02	147	1	9	3,116	442	127,291	5,006	3,865	11,073
38	서울유유(남부)	용화	390	500878366	2011-11-25	133	1	8	2,676	423	126,663	4,566	3,840	11,191
39	한국종축개량협회	대홍	193	500782924	2009-10-18	158	1	9	3,609	494	126,604	4,432	4,222	11,168
40	서울유유(서부)	마장	364	500781211	2010-01-09	155	1	8	3,324	507	126,213	4,716	4,013	11,188
41	한국종축개량협회	구정	1819	500884308	2011-11-01	134	1	6	2,914	544	124,931	4,763	4,217	10,824
42	평택축협	서일	256	500742767	2008-10-23	170	1	8	3,982	525	124,637	4,946	3,971	10,855
43	부산경남유유(창원)	태봉	368	500819452	2010-06-03	151	1	9	3,292	452	124,593	5,149	3,963	10,795
44	서울유유(서부)	달영	115	500678755	2008-10-19	170	1	8	3,812	455	124,473	4,447	3,744	10,451
45	금오산낙협	영진	15	500677574	2006-01-14	203	1	13	4,195	404	124,236	4,049	3,946	10,824
46	한국종축개량협회	근별	404	500946056	2012-10-13	122	1	6	2,723	533	123,516	5,486	4,070	10,956
47	금오산낙협	우복동	128	500871736	2007-04-04	189	1	12	3,899	426	123,460	4,754	3,920	10,567
48	아산축협	인호	208	500818272	2010-10-23	146	1	7	3,153	499	123,324	3,833	3,428	9,659
49	서울유유(동남부)	현하	415	500863148	2011-09-12	135	1	8	2,850	420	123,046	4,341	3,513	10,441
50	한국종축개량협회	추산	410	500946638	2012-07-09	125	1	5	2,776	719	122,771	4,030	3,886	10,613
51	서울유유(동북부)	람보	215	500860285	2011-08-14	136	1	6	2,979	513	122,476	4,737	4,026	10,849
52	서울유유(안산)	상빈	205	500917300	2008-07-28	173	1	8	3,391	541	122,140	4,229	3,708	10,443
53	서울유유(경인)	대홍	243	500969006	2012-11-03	122	1	7	2,441	405	122,108	4,054	3,699	10,383
54	서산축협	한글	0706	500910286	2010-09-17	147	1	6	3,245	489	121,987	5,236	4,024	10,882
55	서울유유(서부)	동이	55	500949096	2012-10-26	122	1	7	2,619	462	121,878	4,091	3,709	10,255
56	한국종축개량협회	상기	8-64	500760404	2009-06-14	162	1	8	3,559	503	121,824	5,016	3,859	10,348
57	서울유유(동남부)	행기식	87	500627408	2007-08-30	184	1	12	3,676	367	121,703	5,200	4,033	10,736
58	서울유유(서부)	통진	110	500524621	2006-06-09	198	1	10	4,559	540	121,673	4,673	3,777	10,574
59	한국종축개량협회	광명	269	500911371	2012-02-20	130	1	6	2,930	477	121,305	4,053	3,675	10,408
60	금오산낙협	청풍	97	500688501	2008-10-03	171	1	8	3,696	511	121,168	3,427	3,668	10,195

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
61	경북대구낙협	성재	16	500778410	2010-02-23	154	1	9	3,473	482	121,127	4,902	4,408	11,054
62	서울우유(동북부)	신말기	274	500873556	2011-08-06	137	1	9	2,789	379	121,028	4,798	3,699	10,772
63	서울우유(남부)	형규	011	500857049	2011-07-23	137	1	6	3,007	582	120,722	4,475	3,753	10,493
64	부산경남우유(창원)	양달	0252	500955119	2012-11-26	121	1	6	2,588	539	120,415	4,433	3,874	10,456
65	충북낙협	주신	5421	500863488	2006-07-04	198	1	10	3,287	372	120,378	4,386	3,910	10,646
66	서울우유(동남부)	매형	366	500868269	2011-07-27	137	1	7	2,751	431	120,355	3,886	3,625	10,294
67	서울우유(북부)	도성	52	500799731	2010-01-05	156	1	8	2,958	456	120,071	3,442	3,544	9,736
68	서울우유(남부)	지내	3092	500765575	2009-12-19	156	1	8	3,191	484	119,883	4,625	4,108	10,842
69	서울우유(북부)	하늘	2388	500836934	2009-12-30	156	1	10	3,482	415	119,871	4,899	3,808	10,378
70	경북대구낙협	순홍	7	500747857	2009-10-02	159	1	11	3,382	411	119,783	5,059	3,853	10,476
71	부산경남우유(창원)	은진	8288	500904010	2012-03-25	129	1	7	2,607	514	119,780	4,446	3,963	10,674
72	서울우유(동남부)	진우	248	500832971	2010-11-28	145	1	6	3,335	625	119,488	4,688	3,925	10,482
73	한국종축개량협회	대홍	204	500809496	2010-04-24	152	1	8	3,254	463	119,460	4,235	3,946	10,428
74	한국종축개량협회	근호	4832	500800002	2009-05-20	163	1	8	3,736	527	119,453	4,365	3,480	9,527
75	서울우유(경인)	시암	581	500842498	2012-11-17	121	1	7	2,541	418	119,233	5,218	4,124	10,857
76	한국종축개량협회	호일	219	500861329	2010-04-18	152	1	8	3,225	458	119,183	3,383	3,915	10,366
77	한국종축개량협회	구정	2808	500792818	2010-03-21	153	1	9	3,191	477	119,172	5,229	3,800	10,397
78	서울우유(동북부)	부진	365	500904772	2011-12-27	132	1	8	2,879	433	118,950	4,095	3,710	10,443
79	서울우유(북부)	소마루	60	500894365	2012-03-07	130	1	8	2,754	457	118,928	4,734	3,630	9,971
80	서울우유(동북부)	원앙	417	500777686	2010-03-11	153	1	9	3,467	477	118,921	4,931	4,214	11,128
81	아산축협	은총	249	500883205	2008-09-19	171	1	10	3,720	428	118,805	4,278	3,889	10,404
82	서울우유(북부)	일류	3713	500879789	2009-09-16	159	1	9	3,462	483	118,714	4,033	3,969	10,586
83	서울우유(남부)	라운	194	500926246	2012-02-13	130	1	8	2,858	417	118,682	4,840	3,600	10,041
84	서울우유(동부)	성준	274	500867948	2011-07-01	138	1	8	2,986	481	118,152	4,175	3,423	9,892
85	서울우유(안산)	호걸	335	500834334	2010-12-06	145	1	9	3,141	447	117,739	4,664	3,643	10,118
86	부산경남우유(창원)	태봉	0400	500843125	2011-04-18	140	1	8	2,897	409	117,595	4,637	3,833	10,418
87	서울우유(안산)	신매호	183-1	500772921	2009-12-26	156	1	9	3,390	472	117,561	4,430	3,968	10,497
88	서울우유(서부)	완호	88	500875926	2011-12-03	133	1	7	2,882	499	117,353	4,413	3,723	10,261
89	서울우유(동부)	용호	83	500532752	2006-08-02	197	1	12	4,039	406	117,341	4,696	3,960	10,240
90	서울우유(안산)	새원일	225	500626386	2007-10-20	182	1	9	3,741	457	117,268	4,340	3,620	9,817

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
91	대전충남(백제)	강성	30	500890673	2010-03-10	153	1	8	3,270	445	117,252	4,729	3,930	10,363
92	충북낙협	시화	6(73)	500859647	2010-09-25	147	1	7	3,441	495	117,233	4,960	3,663	9,697
93	경북대구(경주)	참빛	447	500943504	2012-05-31	127	1	7	2,680	464	117,228	3,807	3,501	9,361
94	서울우유(경인)	시암	572	500919152	2012-07-11	125	1	9	2,588	378	117,184	4,497	3,714	10,497
95	서울우유(동남부)	덕호	398	500730590	2009-04-19	164	1	9	3,311	463	117,123	5,089	3,877	10,371
96	서울우유(안산)	새안양	229	500848841	2010-11-20	145	1	7	3,011	563	117,091	4,653	3,780	10,202
97	서울우유(안산)	매바위	28	500822903	2010-10-22	146	1	6	3,357	537	116,923	4,488	3,898	10,372
98	서울우유(남부)	평자연	342	500924746	2012-06-01	127	1	6	2,732	536	116,875	4,154	3,476	10,223
99	부산경남우유(양산)	현구	150	500796017	2010-03-15	153	1	8	3,090	484	116,625	4,137	3,750	10,624
100	서울우유(동남부)	원근	300	500755601	2009-10-17	158	1	9	3,444	442	116,623	5,452	3,911	10,423

5. 생애유량 우수우 도태 명단

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1	부산경남유우(양산)	애린	35	500256744	2000-12-10	264	1	7	4,893	543	187,176	6,461	5,713	16,212
2	서울유우(남부)	승건	72	500205484	1999-10-31	277	1	14	6,073	479	185,615	7,457	5,719	16,023
3	한국종축개량협회	남촌	266	500483037	2005-07-15	209	1	7	3,940	519	184,995	5,451	5,200	14,915
4	한국종축개량협회	시왕	191	500435335	2005-01-11	215	1	9	4,238	526	180,923	6,106	5,344	14,997
5	서울유우(동북부)	목방	211	500359164	2003-06-24	234	1	11	4,956	513	179,116	6,591	5,470	15,391
6	서울유우(경인)	발해	31	500409340	2004-08-25	220	1	11	4,620	433	176,333	6,288	5,617	15,198
7	서울유우(경인)	영월	168	500646766	2007-12-19	180	1	9	3,905	508	173,975	6,489	5,531	15,461
8	서울유우(북부)	창초	112	500428907	2003-10-22	230	1	6	4,366	640	169,328	5,559	4,963	13,615
9	부산경남유우(창원)	양달	208	500843162	2010-01-29	155	1	7	3,420	577	167,973	5,612	5,135	14,377
10	한국종축개량협회	대광	791	500346494	2003-10-24	230	1	8	3,371	477	167,227	6,490	5,310	14,613
11	평택축협	송림	161	500483867	2005-10-02	207	1	8	3,263	478	165,477	4,824	4,511	13,226
12	서울유우(동남부)	민성	20	500036501	1997-06-12	306	1	12	4,181	453	165,439	5,733	4,962	13,819
13	홍성낙협	전룡	29	500127528	1999-03-02	285	1	10	3,681	446	165,171	5,775	4,253	13,174
14	한국종축개량협회	대원	11	500646201	2006-06-10	198	1	9	3,951	368	164,624	6,263	5,349	14,223
15	서울유우(경인)	대홍	140	500525012	2006-07-01	198	1	9	3,961	505	164,163	6,678	5,633	14,732
16	한국종축개량협회	상원	103	500155506	1998-08-04	292	1	10	3,697	483	163,418	5,791	4,406	13,011
17	서울유우(동부)	영호	85	500486711	2005-10-17	206	1	12	3,870	433	163,334	5,412	4,870	14,017
18	서울유우(경인)	대홍	129	500484168	2005-08-20	208	1	12	4,055	410	162,954	5,546	4,437	12,803
19	서울유우(북부)	펜티엄	1876	500495747	2005-11-16	205	1	10	4,236	502	162,411	5,822	4,913	13,882
20	한국종축개량협회	가람	215	500609525	2007-05-02	188	1	8	3,630	550	160,959	6,736	5,936	14,602
21	한국종축개량협회	가람	111	500275456	2001-09-28	255	1	8	3,437	477	160,364	5,552	5,236	14,172
22	서울유우(서부)	광만	605	500578360	2007-03-26	189	1	5	4,050	1006	159,725	7,188	5,056	13,905
23	한국종축개량협회	유광	145	500305089	2003-03-17	237	1	12	4,715	454	158,121	5,697	4,607	13,245
24	당진낙협	성훈	128	500521165	2005-08-26	208	1	9	4,309	520	156,397	5,656	4,947	13,683
25	한국종축개량협회	성실	3	500660624	2006-02-15	202	1	11	3,564	400	155,969	5,969	4,715	13,217
26	한국종축개량협회	승원	6	500497570	2004-03-15	225	1	10	4,022	456	155,379	5,908	4,903	13,535
27	서울유우(남부)	길포	155	500630431	2004-09-15	219	1	10	3,727	457	155,293	5,529	4,693	13,339
28	서울유우(동북부)	용홍	189	500454077	2005-02-12	214	1	11	4,308	438	155,163	4,890	5,233	14,165
29	부산경남유우(창원)	양달	213	500839532	2010-07-14	149	1	9	3,318	452	154,391	5,621	5,170	13,387
30	서울유우(경인)	시왕	333	500463271	2005-04-22	212	1	10	3,449	450	154,312	5,503	4,312	12,683

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
31	서울유우(경인)	현웅	197	500673857	2008-09-04	172	1	9	3,499	427	154,213	5,662	4,420	12,821
32	한국종축개량협회	칭성	18	500534411	2005-10-01	207	1	9	4,166	463	153,702	5,942	4,185	12,683
33	당진낙협	병정	85	500444599	2003-02-20	238	1	11	4,144	425	153,083	5,973	4,867	13,564
34	임실지즈낙협	어울림	66	500376087	2003-04-27	236	1	11	4,132	414	152,739	6,617	4,691	13,043
35	서울유우(동남부)	신새실	62	500391303	2004-01-27	227	1	7	4,906	759	151,959	7,075	5,369	13,471
36	서울유우(동남부)	승야	237	500610808	2007-10-30	182	1	8	3,864	591	150,548	6,668	4,719	12,984
37	서울유우(경인)	연보람	31	110110158448	1997-10-02	302	1	11	3,722	436	150,282	5,979	4,825	13,065
38	서울유우(경인)	태홍	142	500545104	2006-10-08	194	1	12	3,904	408	150,232	5,847	4,929	13,259
39	서울유우(북부)	연산	5-237	110300171649	1993-10-12	350	1	9	3,336	419	149,446	6,148	4,342	12,108
40	서울유우(서부)	객원	153	500538216	2006-08-04	196	1	11	3,945	426	149,298	5,441	4,827	13,337
41	서울유우(동북부)	학성	42	500010213	1996-04-05	320	1	13	5,279	505	148,734	5,699	4,863	13,332
42	당진낙협	상오	150	500417404	2002-07-23	245	1	10	4,005	434	148,385	4,004	4,139	11,879
43	평택축협	쇠불	37	500084296	1997-07-14	305	1	14	4,926	422	148,324	5,389	4,542	12,626
44	서울유우(동북부)	리틀스타인	126	500370082	2004-01-30	227	1	11	4,301	455	148,122	5,843	4,561	12,774
45	서울유우(경인)	현웅	33	110200033226	1997-01-09	311	1	9	3,564	443	147,887	5,423	4,112	12,327
46	천안축협	유정	25	500209368	2000-01-04	275	1	7	3,942	618	147,822	6,205	4,417	12,356
47	서울유우(경인)	브니엘	135	500517568	2006-02-06	202	1	12	4,073	443	147,783	5,964	4,969	13,223
48	한국종축개량협회	대광	8661	500608122	2007-06-29	186	1	12	3,629	386	147,570	5,716	4,929	13,007
49	진주축협	창골	132	500433660	2004-12-27	216	1	6	3,690	647	147,195	6,056	4,760	12,839
50	한국종축개량협회	성실	175	500629057	2007-09-11	183	1	10	3,199	376	147,152	4,827	3,998	12,064
51	한국종축개량협회	희망	147	500517317	2006-02-28	202	1	11	3,788	423	147,116	5,846	4,648	12,777
52	한국종축개량협회	새터말	061	500721253	2009-06-21	162	1	8	2,934	442	146,996	5,241	4,613	12,747
53	한국종축개량협회	정돌	82	500311440	2001-03-22	261	1	10	3,996	482	146,981	4,828	4,081	12,193
54	서울유우(북부)	대아균	1068	500402499	2004-05-21	223	1	9	3,397	437	146,756	5,407	4,533	12,789
55	이천축협	윤기	016	500352124	2001-11-25	253	1	11	4,432	471	146,669	5,939	5,041	13,151
56	한국종축개량협회	종환	183	500702406	2008-05-15	175	1	8	3,454	555	146,645	5,882	4,804	12,953
57	당진낙협	성훈	67	500285162	2001-04-13	260	1	8	3,715	537	146,083	5,643	4,421	12,815
58	한국종축개량협회	대광	9771	500751477	2009-03-30	165	1	8	3,392	548	146,078	4,837	4,816	12,780
59	한국종축개량협회	단성	865	500409925	2001-12-19	252	1	10	4,039	469	146,069	5,087	4,637	12,688
60	서울유우(동북부)	학재	81	500357985	2002-09-06	243	1	11	3,889	410	145,944	5,648	4,613	12,547

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지방	단백량	
61	한국종축개량협회	승원	304	500494364	2005-09-24	207	1	11	4,489	421	145,920	6,075	4,698	12,755
62	파주연축협	공시	85	500480670	2005-04-17	212	1	8	4,569	522	145,819	5,653	4,790	12,963
63	부산경남우유(창원)	가람	25	500587973	2005-04-08	212	1	11	3,722	395	145,801	4,849	4,226	12,279
64	서울우유(안산)	현이	66	110110182003	1996-12-15	312	1	11	4,776	487	145,666	5,833	4,726	12,633
65	천안공주(천안)	대표	139(257500637892)	2007-09-09	183	1	8	8	4,179	445	145,663	5,182	4,778	12,890
66	한국종축개량협회	영지	86	500339166	2002-06-13	246	1	9	3,461	442	145,433	6,434	4,911	12,964
67	임실치즈낙협	아울림	147	500654069	2008-06-06	174	1	9	3,535	440	145,287	5,951	4,320	12,213
68	한국종축개량협회	다원	33	500646230	2004-10-17	218	1	8	3,868	603	145,198	4,389	4,586	12,197
69	당진낙협	정수	203	500406863	2004-08-25	220	1	9	3,195	456	145,175	4,678	3,965	11,536
70	한국종축개량협회	홍원	435	500125521	1999-12-10	276	1	9	3,498	508	144,674	6,919	4,769	12,815
71	서울우유(서부)	객현	180	500636631	2007-11-24	181	1	9	3,466	433	144,643	4,942	4,549	12,645
72	한국종축개량협회	한아름	103	500393673	2004-02-09	226	1	10	3,942	465	144,527	4,760	4,470	12,429
73	한국종축개량협회	재은	152	500270767	2002-09-05	243	1	10	3,423	407	144,448	4,579	4,551	12,614
74	서울우유(동북부)	리홀스타인	131	500386931	2004-03-17	225	1	9	3,947	546	144,254	5,378	4,493	12,472
75	서울우유(동남부)	조나단	174	500301453	2002-06-10	246	1	10	3,475	424	144,134	5,238	4,180	11,705
76	서울우유(서부)	도상	75	500059120	1998-05-10	295	1	8	4,234	622	143,884	5,326	4,045	11,516
77	당진낙협	남리	78	500442261	2005-01-28	215	1	11	3,811	413	143,740	4,911	4,595	12,409
78	서울우유(남부)	승연	106	500453939	2004-11-17	217	1	12	3,631	407	143,640	5,752	4,879	12,762
79	한국종축개량협회	시왕	99	500128314	2000-09-10	267	1	8	3,244	493	143,410	5,179	4,424	12,419
80	한국종축개량협회	큰별	287	500658537	2008-05-04	176	1	8	3,636	572	143,392	4,669	4,226	12,019
81	한국종축개량협회	대홍	121	500487485	2005-05-20	211	1	9	3,865	474	143,377	5,328	4,589	12,597
82	천안축협	숲이랑	359	500078990	1999-07-22	281	1	9	3,875	491	143,367	5,255	4,339	12,341
83	한국종축개량협회	한솔	52	500682005	2007-12-11	180	1	9	3,880	501	143,056	5,417	4,689	12,402
84	한국종축개량협회	한샘	158	500078228	1999-09-17	279	1	10	4,295	528	142,956	5,138	4,326	11,892
85	한국종축개량협회	유광	226	500583140	2007-04-24	188	1	9	3,983	527	142,878	4,903	3,921	11,358
86	서울우유(동북부)	수မ်	131	500242909	2002-03-15	249	1	9	3,596	482	142,865	5,402	4,436	12,881
87	한국종축개량협회	정원	156	500342983	2003-09-25	231	1	9	3,704	484	142,210	5,055	4,612	12,707
88	서울우유(북부)	황원	53	500431990	2005-01-04	215	1	8	3,537	551	142,193	5,200	4,479	12,337
89	당진낙협	대연	805	500684240	2008-06-24	174	1	9	3,386	439	141,968	5,145	4,416	12,350
90	한국종축개량협회	규일	813	500009784	1998-02-19	298	1	8	3,887	502	141,931	5,340	4,473	11,696

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지방	단백량	
91	한국종축개량협회	성실	139	500485867	2005-09-05	207	1	8	3,289	476	141,589	5,105	4,291	12,053
92	서울우유(안산)	현진	5317	500450174	2004-11-03	217	1	9	3,558	444	141,469	4,993	4,344	11,904
93	한국종축개량협회	혜진	259	500695395	2007-09-10	183	1	9	3,976	546	141,389	5,799	4,872	12,643
94	진남낙협	승광	38	500731727	2005-11-10	205	1	10	3,582	418	141,089	5,057	4,445	11,946
95	서울우유(남부)	한아람	496	500433074	2004-12-23	216	1	11	4,209	473	141,004	5,247	4,134	11,926
96	한국종축개량협회	큰별	34	110110117666	1996-07-16	317	1	10	3,741	464	140,840	4,904	4,116	12,112
97	서울우유(동남부)	데막	512	500534799	2006-07-12	197	1	10	3,713	456	140,823	5,637	4,037	11,211
98	한국종축개량협회	창화	311	500697544	2009-02-04	166	1	10	3,611	386	140,771	6,264	4,424	12,261
99	서울우유(북부)	연산	228	500059323	1998-10-30	289	1	8	3,055	434	140,698	5,394	4,436	12,480
100	서울우유(서부)	동미	16	500491692	2005-09-02	208	1	7	3,656	577	140,471	5,251	4,225	12,016
101	서울우유(남부)	두희	175	500039878	1998-08-29	291	1	11	3,787	425	140,366	6,360	4,323	11,668
102	서울우유(북부)	창대	83	500336356	2003-06-12	234	1	10	3,498	415	140,313	3,981	4,367	12,446
103	서울우유(북부)	정타	27	500291405	2000-10-19	266	1	11	3,940	444	140,312	5,836	4,441	12,251
104	한국종축개량협회	호직	83	500224278	2001-12-23	252	1	10	3,519	441	140,193	5,283	4,084	11,648
105	천안공주(공주)	승일	58	500494606	2005-12-11	204	1	9	4,235	517	140,191	5,063	4,177	11,963
106	대진충남(백제)	강성	93	500657139	2007-10-25	182	1	10	3,750	456	140,118	5,006	4,339	11,961
107	한국종축개량협회	정원	137	500760413	2008-06-25	174	1	11	3,598	411	139,944	5,155	4,422	12,194
108	서울우유(북부)	성한	255	500761151	2009-10-13	158	1	8	2,864	420	139,909	4,915	4,012	11,211
109	서울우유(동북부)	학재	122	500444474	2004-05-25	223	1	8	3,703	483	139,882	5,406	4,484	12,534
110	한국종축개량협회	가람	216	500609529	2007-08-03	185	1	6	2,326	426	139,702	4,067	4,174	11,717
111	서울우유(서부)	설악	91	500310778	2000-07-10	269	1	10	4,604	515	139,697	4,624	4,313	11,759
112	당진낙협	성훈	104	500364892	2003-01-10	239	1	10	3,268	415	139,651	5,205	4,188	11,620
113	서울우유(동북부)	양진	28	500348947	2001-09-26	255	1	9	3,656	429	139,508	4,835	4,387	11,987
114	서울우유(안산)	신하늘	231	500593809	2005-05-25	211	1	9	3,946	441	139,405	4,153	4,447	11,753
115	서울우유(동북부)	삼막골	109	500480131	2005-07-26	209	1	9	3,907	531	139,363	5,596	4,328	11,758
116	홍성낙협	유일	127	500463529	2005-06-05	210	1	13	4,160	385	139,362	6,278	4,198	11,874
117	한국종축개량협회	월산	35	500404825	2004-06-20	222	1	10	3,774	431	139,222	6,394	4,427	12,117
118	서울우유(동북부)	연훈	383	500597405	2007-07-26	185	1	5	3,343	698	138,997	3,941	4,260	11,829
119	경북대구(경주)	침빛	256	500395998	2004-05-12	223	1	8	3,449	501	138,898	4,903	4,230	11,883
120	서울우유(북부)	승안	202	500013626	1996-12-06	312	1	10	3,532	422	138,450	4,448	3,856	11,212

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
121	서울유우(동북부)	연선	1586	500571079	2007-03-12	189	1	8	3,690	516	138,408	4,600	4,136	11,790
122	서울유우(동남부)	면근	77	500391704	2004-03-17	225	1	12	4,139	415	138,376	5,342	4,687	11,917
123	한국종축개량협회	아곰	345	500589594	2006-12-08	192	1	11	3,541	424	138,165	5,509	4,121	11,501
124	한국종축개량협회	결미	28	500733553	2009-07-27	161	1	7	3,191	634	138,087	4,936	4,107	11,637
125	서울유우(서부)	덕암	22	500220619	1999-03-01	285	1	12	4,702	466	138,059	5,248	4,208	11,904
126	서울유우(동남부)	주영	92	500597891	2007-07-27	185	1	9	4,157	501	138,015	4,913	4,386	11,765
127	서울유우(동북부)	용홍	181	500399974	2002-05-16	247	1	11	3,469	387	137,812	4,553	4,338	12,124
128	한국종축개량협회	송산	116	500047253	1998-09-06	291	1	8	3,825	540	137,713	4,755	3,771	11,392
129	서울유우(동북부)	정재	6879	500036721	1996-07-21	317	1	10	3,754	443	137,697	4,573	4,038	12,050
130	서울유우(안산)	야목	110	500474032	2003-11-24	229	1	9	3,529	496	137,567	4,677	4,354	11,927
131	금오산낙협	서부	721	500631227	2007-12-10	180	1	8	3,693	505	137,563	4,903	4,405	11,848
132	천안공주(공주)	우림	6	500351430	2000-03-23	273	1	13	4,335	436	137,538	5,296	4,275	11,948
133	서울유우(북부)	신망	2904	500426950	2004-11-12	217	1	7	3,758	600	137,494	5,869	4,272	11,792
134	서울유우(안산)	별	204	500499818	2005-11-23	205	1	9	4,149	516	137,487	4,978	4,322	11,832
135	서울유우(북부)	길가	347	500460340	2003-07-12	233	1	11	3,957	416	137,480	5,970	4,183	11,552
136	금오산낙협	밀알	19(2523500712644	2008-12-03	169	1	11	11	3,705	405	137,421	5,477	4,299	12,227
137	서울유우(동북부)	참이슬	36	500549363	2005-10-26	206	1	10	3,712	481	137,390	4,334	4,351	11,755
138	한국종축개량협회	정성	6505	500260901	2000-08-17	268	1	11	4,130	456	137,356	5,341	4,311	11,942
139	한국종축개량협회	장우	216	500406095	2004-07-10	221	1	12	4,146	437	137,300	5,264	4,544	12,111
140	한국종축개량협회	흥천	785	500713135	2009-04-14	164	1	9	3,422	437	137,266	4,528	4,362	11,617
141	한국종축개량협회	지은	181	500363395	2003-10-28	230	1	8	3,507	461	137,243	5,439	4,326	11,821
142	한국종축개량협회	노고산	34	500262682	2000-08-20	268	1	9	3,227	443	137,191	5,539	4,707	12,482
143	한국종축개량협회	흥천	665	500543654	2006-10-06	194	1	8	3,432	456	137,187	4,674	4,360	11,789
144	경북대구낙협	푸른	21	500542001	2004-08-30	220	1	12	4,124	410	137,111	4,703	3,976	11,592
145	서울유우(남부)	한아람	963	500770736	2009-06-04	163	1	9	3,509	427	136,795	4,971	4,103	11,809
146	서울유우(동북부)	양천	21	500174842	2000-09-06	267	1	10	3,920	515	136,772	4,876	4,340	11,979
147	한국종축개량협회	유	50	500415118	2004-03-15	225	1	5	4,552	604	136,563	6,012	4,758	12,387
148	서울유우(경인)	대성우	202	500591878	2007-06-23	186	1	10	3,787	430	136,547	5,583	4,586	12,281
149	부산경남유우(양산)	애린	18	500256724	2000-01-23	275	1	10	3,489	408	136,533	5,134	4,257	11,811
150	서울유우(서부)	수옥	134	500565738	2006-06-14	198	1	11	4,421	471	136,516	6,145	4,888	12,456

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
151	한국종축개량협회	결미	47	500786258	2008-01-31	179	1	8	3,568	530	136,506	5,047	4,356	11,914
152	금오산낙협	진풍	9525	500499085	2005-09-01	208	1	8	3,957	554	136,474	5,557	4,408	11,944
153	서울유우(남부)	부흥	34	500329119	2003-06-09	234	1	12	4,034	417	136,460	4,979	3,960	11,448
154	한국종축개량협회	한솔	29	110110123402	1995-06-18	330	1	12	4,394	495	136,259	5,175	4,326	11,922
155	고창부안축협	우림	058	500506422	2003-10-04	230	1	9	3,993	469	136,235	5,762	4,518	11,897
156	서울유우(동북부)	두아름	149	500638918	2005-05-25	211	1	9	3,437	456	136,176	4,792	4,284	12,277
157	한국종축개량협회	근호	66	500657319	2006-04-19	200	1	11	3,963	429	136,133	4,684	4,072	11,442
158	서울유우(동남부)	차원	31	500540154	2004-08-03	220	1	7	3,751	559	136,088	5,009	3,886	11,230
159	한국종축개량협회	현우	094	500433538	2004-12-07	216	1	10	3,875	443	136,011	4,570	3,950	11,307
160	서울유우(경인)	유혜영	141	500260522	2002-04-19	248	1	12	4,695	486	135,937	4,796	4,114	11,541
161	서울유우(북부)	다시원	14	500430121	2004-12-21	216	1	11	3,785	413	135,876	6,565	4,624	11,990
162	서울유우(동남부)	차원	40	500613270	2006-06-19	198	1	9	3,373	397	135,711	5,556	4,639	11,899
163	서울유우(서부)	혜진	60	500505381	2003-09-01	232	1	10	4,162	494	135,624	5,022	4,402	11,984
164	한국종축개량협회	평화	136	500445980	2004-10-11	218	1	12	3,546	358	135,605	5,012	4,317	11,842
165	경북대구낙협	두리	446	500412736	2002-09-21	243	1	10	3,851	450	135,574	5,176	3,947	11,171
166	서울유우(경인)	대성우	180	500554092	2004-09-30	219	1	11	3,843	427	135,561	5,053	4,213	11,505
167	서울유우(경인)	광고	234	500603582	2007-03-31	189	1	8	3,676	502	135,522	4,830	4,311	11,552
168	서울유우(동남부)	현하	49-1	500272446	2000-08-15	268	1	11	4,316	476	135,351	5,184	4,102	11,057
168	서울유우(북부)	연평	109	500399298	2004-01-03	227	1	10	3,654	427	135,351	5,478	4,239	11,829
170	진주축협	하안	131	500695783	2008-11-24	169	1	9	3,491	435	135,261	4,950	4,364	11,308
171	한국종축개량협회	송포	49	500352135	2001-09-08	255	1	9	4,042	538	135,174	6,136	4,337	11,700
172	한국종축개량협회	노고산	39	500274277	2000-10-18	266	1	9	3,402	446	135,158	5,413	4,381	12,065
173	서울유우(동남부)	상봉	175	500371299	2002-05-01	248	1	10	3,764	425	135,141	5,430	4,546	11,822
174	한국종축개량협회	중환	104	500453510	2004-11-25	217	1	9	3,688	458	135,134	5,803	4,453	11,799
175	한국종축개량협회	삼기	10	500282002	2002-08-14	244	1	10	4,297	522	135,120	6,758	4,543	11,686
176	파주연축협	평남	102	500383276	2002-12-06	240	1	8	3,129	458	135,099	4,856	4,383	11,861
177	서울유우(안산)	신하늘	138	500352167	2000-02-26	274	1	7	3,529	547	135,006	4,749	4,305	11,535
178	한국종축개량협회	한솔	19	500832739	2010-07-18	149	1	7	2,945	547	134,936	4,503	4,308	11,634
179	부산경남유우(양산)	내화	5657	500293958	2002-10-25	242	1	9	3,772	550	134,894	5,120	4,309	11,723
180	서울유우(동남부)	길풍	319	500704894	2009-02-27	166	1	10	3,557	430	134,876	4,223	4,024	11,468

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균유량 단백질 간극	생애성적		
											유량	유지량	단백량
181	서울우유(동북부)	순복	121	500583461	2007-04-10	188	1	8	3,415	134,832	5,417	4,178	11,889
182	서울우유(남부)	연수	73	500108746	1999-03-11	285	1	12	3,830	134,818	4,991	4,159	11,182
183	충북낙협	유정	4	500405607	2002-07-08	245	1	7	3,976	134,812	6,658	4,730	12,210
184	서울우유(경인)	시안	405	500595689	2007-07-12	185	1	9	3,439	134,656	5,626	4,619	12,033
185	부산경남우유(창원)	태원	38	500562549	2005-05-17	211	1	8	3,807	134,581	6,464	4,729	12,492
186	서울우유(동북부)	조계	236	500376692	2003-12-02	228	1	8	4,018	134,566	4,485	4,173	11,514
187	부산경남우유(양산)	현구	84(20)	500232500	2001-10-16	254	1	9	3,855	134,500	4,800	4,297	11,764
188	서울우유(경인)	매정	96	500393388	2001-05-24	259	1	6	3,568	134,392	5,232	4,227	11,605
189	한국종축개발협회	추산	249	500592517	2007-06-09	186	1	9	3,770	134,268	5,250	4,201	11,659
190	서울우유(남부)	여명	146	500689781	2008-07-19	173	1	8	3,686	134,227	5,849	4,209	11,530
191	부산경남우유(창원)	태봉	296	500618662	2007-09-06	183	1	11	3,955	134,190	4,872	3,828	11,406
192	천안광주(천안)	대표	106(010500612439	2004-11-11	217	217	1	11	3,738	133,851	5,673	4,572	11,831
193	서울우유(동남부)	신미	88	500256075	2001-06-15	258	1	9	3,661	133,761	5,409	4,264	11,490
194	서울우유(서부)	마동	281	500586949	2007-05-07	187	1	10	3,659	133,752	6,062	4,131	11,565
195	서울우유(서부)	햇살마루	150	500262819	2002-07-04	245	1	11	4,194	133,746	5,645	4,421	11,876
196	부산경남우유(양산)	애린	31	500256732	2000-08-07	268	1	9	2,993	133,677	4,467	4,183	11,682
197	천안축협	신성	25	500469435	2005-08-24	208	1	10	4,238	133,602	5,539	4,301	11,737
198	당진낙협	고센	32	500874389	2010-03-18	153	1	6	2,817	133,571	5,009	4,032	11,232
199	서울우유(서부)	이화	2	500265839	2002-04-27	248	1	7	2,921	133,532	3,853	3,911	11,436
200	서울우유(안산)	황골	11	110110178513	1995-08-20	328	1	12	4,756	133,508	5,310	4,527	12,091
201	서울우유(남부)	덕창	180	500108093	1999-03-28	285	1	10	3,540	133,462	5,329	4,118	11,290
202	서울우유(북부)	송내	65	500096035	1998-10-18	290	1	12	4,117	133,354	5,449	4,093	11,656
203	부산경남우유(창원)	봉황	186	500169093	1999-01-05	287	1	10	4,048	133,317	4,859	4,165	11,496
204	서울우유(동북부)	어예덴	76	500119194	1998-12-10	288	1	7	3,863	133,300	4,367	4,301	11,771
205	평택축협	송림	175	500536820	2006-09-08	195	1	7	3,031	133,178	4,797	4,251	11,721
206	서울우유(동북부)	봉송	52	500257456	2001-02-09	262	1	8	3,527	133,152	4,453	4,246	11,813
207	서울우유(동북부)	돈보라	45	500694787	2006-09-07	195	1	9	3,517	133,144	5,319	4,322	11,933
208	동진강낙협	효권	69	500837331	2011-01-07	143	1	6	2,908	133,099	5,111	4,265	11,550
209	한국종축개발협회	상기	47	500616361	2006-12-24	192	1	7	3,582	132,985	5,902	3,995	11,205
210	한국종축개발협회	화창	337	500583653	2007-02-15	190	1	11	4,147	132,900	5,549	4,365	11,725

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균유량 단백질 간극	생애성적		
											유량	유지량	단백량
211	서울우유(동남부)	대호	274	500590987	2007-07-07	185	1	8	3,785	132,800	5,685	4,312	11,538
212	서울우유(서부)	경연	58	500928900	2010-06-18	150	1	7	3,248	132,757	4,689	4,105	11,327
213	한국종축개발협회	아람	265	500533006	2004-12-15	216	1	11	3,631	132,563	5,389	4,088	11,368
214	한국종축개발협회	성실	41	500292429	2000-07-13	269	1	9	3,068	132,527	3,807	3,690	10,833
215	서울우유(경인)	은반	2	500311143	2001-02-01	262	1	10	3,909	132,457	5,063	4,005	11,333
216	서울우유(남부)	삼지	64	110200037331	1997-09-30	302	1	8	3,834	132,404	5,457	4,451	11,917
217	경북대구(경주)	경일	361	500455136	2005-04-05	212	1	7	3,600	132,267	4,994	4,037	11,460
218	서울우유(동북부)	정재	4354-9	500468991	2005-07-29	209	1	7	3,745	132,112	5,745	4,250	12,018
219	서울우유(남부)	평자연	95	500110385	1999-12-26	276	1	10	4,122	131,980	4,469	4,101	11,078
220	서울우유(동남부)	현응	262	500227441	2001-12-03	252	1	11	4,151	131,937	6,071	4,274	11,195
221	한국종축개발협회	구정	274	500333350	2003-04-08	236	1	11	3,783	131,868	4,892	3,978	11,171
222	서울우유(남부)	서상	223(550500153262	1999-02-10	286	1	11	4,406	5,513	131,784	5,513	4,398	11,503
223	서울우유(동남부)	제일	58	500339994	2001-07-26	257	1	8	4,263	131,757	5,677	4,179	11,239
224	서울우유(남부)	영우	152	500348511	2003-09-03	231	1	8	3,552	131,745	4,193	3,792	10,958
225	한국종축개발협회	지수	224	500891022	2010-12-30	144	1	6	3,046	131,701	4,993	4,046	11,268
226	서울우유(안산)	처음처럼	143	500772936	2008-08-12	172	1	9	3,815	131,687	6,398	4,193	11,959
227	서울우유(남부)	진홍	255(753500689761	2008-11-17	169	169	1	7	3,552	131,646	5,080	3,853	11,126
228	당진낙협	경원	131	500204147	2001-07-04	257	1	9	3,912	131,598	5,266	4,063	11,483
229	서울우유(북부)	정국	49	500399497	2002-02-28	250	1	8	3,316	131,515	4,313	4,272	11,549
230	서울우유(동남부)	조나단	175	500301454	2002-07-06	245	1	9	3,244	131,493	4,478	3,813	10,696
231	임실치즈낙협	늘푸른	124	500632384	2008-02-07	178	1	9	2,986	131,459	5,205	4,086	11,295
232	서울우유(남부)	풍년	198	500414441	2004-08-17	220	1	11	3,653	131,395	3,961	4,006	11,141
233	한국종축개발협회	중앙	330	500579387	2006-12-18	192	1	7	3,422	131,362	4,741	4,094	11,264
234	서울우유(서부)	솔	212	500159958	1999-01-17	287	1	11	4,236	131,344	4,590	4,084	11,429
235	한국종축개발협회	침계	158	500487414	2005-07-26	209	1	8	3,705	131,325	4,992	4,261	11,730
236	한국종축개발협회	양지	115	500099712	2000-04-06	272	1	11	3,649	131,296	5,369	4,364	11,749
237	서울우유(동남부)	덴막	445	500384404	2003-05-01	236	1	9	4,074	131,291	5,478	4,033	10,813
238	홍성낙협	덕신	102	500425277	2003-06-23	234	1	11	4,440	131,272	4,877	3,944	11,199
239	서울우유(경인)	시암	176	500114722	1998-02-12	298	1	11	3,860	131,258	5,115	3,488	10,779
240	서울우유(동북부)	양천	34	500610986	2007-06-20	186	1	9	3,343	131,216	4,445	4,044	11,409

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
241	부산경남유우(창원)	봉황	28	500248138	2002-03-02	249	1	8	4,119	597	131,204	5,233	4,314	11,648
242	서울유우(동남부)	매황	49	110110171453	1996-05-10	319	1	13	3,743	378	131,175	4,718	3,828	10,661
243	한국종축개발협회	하늘빛푸른	237	500171116	2001-03-03	261	1	9	3,610	492	131,126	4,553	3,922	11,232
244	한국종축개발협회	안성	204	500623052	2006-12-23	192	1	10	3,623	446	131,120	4,584	4,285	11,557
245	한국종축개발협회	영지	71	500290738	2001-02-20	262	1	8	3,249	475	131,073	4,574	3,795	10,740
246	한국종축개발협회	농도원	100	110300161189	1991-12-15	372	1	9	4,148	438	131,056	4,271	3,566	10,246
247	서울유우(동남부)	남인	112	500100579	2000-03-20	273	1	11	3,954	419	130,913	4,766	3,676	10,679
248	경북대구(대구)	대홍	435	500661471	2008-03-30	177	1	8	3,073	486	130,897	5,025	4,275	11,501
249	서울유우(서부)	해진	21	500071832	1997-06-30	305	1	9	4,613	619	130,894	5,539	4,406	11,517
250	서울유우(안산)	황골	16	500377838	2001-01-17	263	1	7	3,912	603	130,861	4,740	4,164	11,395
251	서울유우(서부)	해진	68	500034325	1996-12-15	312	1	13	4,225	429	130,841	4,974	4,236	11,470
252	한국종축개발협회	동림	120	500359589	2003-10-05	230	1	9	2,886	391	130,788	4,876	4,002	11,265
253	서울유우(북부)	벗골	89	500326728	2001-05-10	259	1	9	3,733	440	130,787	4,773	3,899	10,997
254	한국종축개발협회	창화	209	500486948	2005-10-17	206	1	9	3,472	467	130,782	5,469	4,255	11,589
255	서울유우(북부)	늘목	41	110200026271	1995-04-10	332	1	8	3,805	547	130,715	4,251	3,571	10,472
256	서울유우(남부)	태범	131	500359573	2001-12-26	252	1	8	3,983	607	130,666	5,081	4,117	11,253
257	서울유우(서부)	수민	92	500505795	2003-11-24	229	1	8	4,396	616	130,623	5,196	4,446	11,718
258	서울유우(남부)	영우	198	500491981	2005-11-04	205	1	11	3,447	390	130,559	5,079	3,980	11,159
259	서울유우(서부)	장성	94	500576653	2007-02-28	190	1	9	3,589	492	130,454	5,428	4,511	11,772
260	한국종축개발협회	송산	134	500047270	1999-06-13	282	1	10	3,517	434	130,420	5,512	4,297	11,567
261	서울유우(동북부)	우신	23	500177592	1999-03-27	285	1	9	2,969	405	130,389	4,305	3,882	11,418
262	평택축협	승림	238	500745104	2009-08-28	160	1	8	3,340	479	130,300	5,128	3,942	11,062
263	서울유우(경인)	대성우	186	500668648	2008-09-15	171	1	7	3,064	501	130,263	4,562	3,805	10,545
264	서울유우(경인)	시암	413	500607289	2007-09-22	183	1	7	2,904	473	130,232	4,576	4,047	10,985
265	부산경남유우(양산)	현구	60(4902)	500362301	2003-10-07	230	1	10	3,663	440	130,145	5,057	4,121	11,546
266	고창부안축협	동아	402	500600985	2006-06-24	198	1	7	4,219	662	130,087	5,099	4,147	11,192
267	한국종축개발협회	명동	4	500024208	1999-03-04	285	1	8	3,269	490	130,082	4,412	3,641	10,874
268	서울유우(남부)	두희	337	500758891	2009-01-18	167	1	7	2,891	477	130,065	5,685	4,224	11,432
269	한국종축개발협회	대광	517	500415166	2003-10-06	230	1	5	2,700	605	130,013	5,494	4,313	11,455
270	서울유우(안산)	대다지	136	500034434	1997-07-09	305	1	11	4,073	441	129,985	4,518	3,925	10,801

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
271	한국종축개발협회	꿈미	25	500704420	2007-01-04	191	1	9	3,725	546	129,940	4,392	3,977	11,177
272	한국종축개발협회	성실	045	500775495	2009-12-01	157	1	8	2,956	455	129,918	4,900	3,722	10,684
273	서울유우(남부)	화랑	306	500727520	2009-06-12	162	1	9	3,348	476	129,844	4,224	3,810	10,923
274	서울유우(북부)	정더	69	500399474	2002-09-03	243	1	8	3,415	519	129,840	5,133	4,361	11,677
275	서울유우(동부)	성준	0041	500514002	2006-02-10	202	1	10	3,489	391	129,813	4,158	3,476	10,206
276	한국종축개발협회	동림	213	500624573	2008-01-13	179	1	9	3,198	398	129,754	5,223	4,345	11,536
277	한국종축개발협회	정계	58	500035945	1996-11-19	313	1	10	3,498	431	129,746	5,785	4,510	11,690
278	서울유우(북부)	가야	75	110300178859	1997-04-02	308	1	8	3,784	535	129,699	4,802	4,029	11,156
279	홍성낙협	오운	99	500901582	2008-12-27	168	1	8	3,750	574	129,690	5,198	4,392	11,563
280	서울유우(동남부)	송야	152	500347055	2003-06-02	234	1	11	3,631	387	129,680	4,645	3,817	10,644
281	한국종축개발협회	옥진	36	500281618	2002-02-08	250	1	11	4,181	413	129,637	4,473	3,817	11,076
282	서울유우(동북부)	수동	33	500444846	2002-12-30	240	1	11	4,425	429	129,636	5,811	4,128	11,598
283	서울유우(남부)	결표	185	500630442	2007-08-20	184	1	11	3,646	406	129,560	4,566	4,071	11,373
284	서울유우(경인)	대성우	181	500633697	2008-03-10	177	1	9	3,329	483	129,527	5,279	4,161	11,432
285	서울유우(남부)	승연	70	500280650	2001-08-18	256	1	11	3,546	384	129,526	5,435	4,124	11,097
286	평택축협	진원	25	500227874	2000-08-11	268	1	6	5,308	585	129,503	5,373	4,363	11,284
287	서울유우(동부)	응골	8	500266165	2001-05-15	259	1	9	4,366	446	129,407	5,123	3,944	11,088
288	한국종축개발협회	산수	82	500344466	2001-05-19	259	1	7	3,870	744	129,377	4,969	4,160	11,201
289	한국종축개발협회	도움	116	500535482	2005-05-19	211	1	10	3,537	429	129,324	4,437	3,639	10,801
290	충북낙협	엘프스	124	500449136	2005-01-20	215	1	7	3,659	629	129,317	5,298	4,264	11,428
291	서울유우(동북부)	보은	67	500456905	2005-03-25	213	1	8	3,943	577	129,171	4,056	4,156	11,463
292	충북낙협	유정	5897	500405585	2005-09-21	207	1	7	3,622	664	129,098	5,921	4,255	11,373
293	서울유우(안산)	세준호	1501	500662801	2006-03-17	201	1	8	3,957	521	129,089	4,954	4,182	11,222
294	경북대구(대구)	대홍	359	500538233	2006-05-11	199	1	8	2,877	389	129,082	3,978	3,608	10,187
295	서울유우(동북부)	부진	156	500376646	2004-02-09	226	1	11	3,842	420	129,056	4,618	4,047	11,468
296	한국종축개발협회	기섬	171	500541143	2006-07-19	197	1	10	3,590	407	129,039	5,575	4,399	11,550
297	임실치즈낙협	아울림	103	500509223	2006-03-08	201	1	8	3,389	476	129,024	4,887	3,827	10,792
298	부산경남유우(창원)	빈엘	172	500183088	2001-04-04	260	1	7	3,674	576	129,006	4,974	4,127	11,275
298	당진낙협	대지	359	500750784	2007-02-25	190	1	10	3,526	436	129,006	4,680	4,045	11,244
300	서울유우(동남부)	요한	42	500169694	1999-06-10	282	1	9	3,514	446	128,970	4,740	3,606	10,543

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	형산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
301	한국종축개발협회	방그레	10	500306159	2002-08-22	244	1	10	2,960	402	128,963	4,297	3,903	11,090
302	고창부안축협	우림	41	500194752	2000-03-28	273	1	9	4,208	485	128,962	4,099	3,649	10,375
303	이천축협	바다	1	500745482	2009-08-24	160	1	10	3,279	416	128,951	3,811	3,879	11,018
304	고창부안축협	하니	58	500559439	2004-08-15	220	1	7	3,978	636	128,870	5,425	3,986	11,090
305	서울우유(북부)	설문	261	500273497	1999-10-29	278	1	9	3,683	510	128,845	4,445	4,174	11,300
306	금오산축협	가야	125	500609063	2007-07-27	185	1	8	3,238	418	128,814	5,402	3,999	10,961
307	부산경남우유(창원)	양달	214	500843159	2010-04-20	152	1	6	2,911	599	128,702	4,815	4,326	11,432
308	한국종축개발협회	진국	38	500327945	2003-06-19	234	1	9	4,459	556	128,693	5,312	4,428	11,468
309	서울우유(안산)	오계	07	500486032	2003-02-10	238	1	11	3,992	424	128,645	5,548	4,465	11,609
310	서울우유(동북부)	순해	500	500686005	2008-03-15	177	1	10	3,169	438	128,636	4,526	4,104	11,382
311	서울우유(남부)	여명	147	500713881	2008-07-09	173	1	7	3,137	504	128,570	5,470	4,195	11,139
312	서울우유(동남부)	상록	111	500440989	2003-09-27	231	1	7	3,428	547	128,557	4,735	4,088	10,969
313	전안공주(공주)	토성	251	500722899	2008-06-14	174	1	10	3,405	408	128,514	5,050	4,266	11,431
314	서울우유(남부)	정미	42	500019368	1997-06-05	306	1	10	3,757	414	128,499	5,047	4,071	11,449
315	서울우유(북부)	양대흥	1023	500399128	2002-04-20	248	1	10	3,457	426	128,476	4,354	3,912	11,093
316	당진축협	운암	47	500523184	2005-07-17	209	1	10	3,356	402	128,473	4,138	3,727	10,737
317	고창부안축협	유레카	163	500173500	1999-06-14	282	1	12	4,344	476	128,448	5,201	4,129	11,202
318	부산경남우유(창원)	양달	199	500727742	2009-04-03	165	1	9	3,321	483	128,416	4,945	4,097	11,164
319	한국종축개발협회	선진	147	500044536	1999-04-12	284	1	8	3,307	470	128,377	4,497	3,800	11,171
320	한국종축개발협회	솔미	199	500783902	2010-01-13	155	1	9	3,280	466	128,354	5,311	4,286	11,297
321	한국종축개발협회	동림	5	500181896	1999-12-26	276	1	10	3,136	377	128,321	5,433	3,754	10,813
322	서울우유(서부)	상좌	55	500768466	2010-01-16	155	1	7	3,111	484	128,295	3,680	3,759	10,746
323	서울우유(동남부)	영	146	500461327	2005-04-04	212	1	9	3,348	430	128,293	5,279	3,658	10,491
324	서울우유(남부)	결포	141	500521283	2004-04-02	224	1	9	3,380	445	128,291	4,311	3,635	10,765
325	한국종축개발협회	호일	169	500763983	2007-03-10	189	1	10	3,789	431	128,289	3,258	3,902	10,504
326	서울우유(안산)	충규	28	500059158	1997-03-10	309	1	12	3,577	378	128,278	4,568	3,655	10,893
327	서울우유(동북부)	수동	34	500615121	2007-08-25	184	1	9	3,405	424	128,249	5,111	4,156	11,304
328	대전충남(백제)	우의	2	500869956	2008-09-01	172	1	10	3,620	424	128,195	5,054	4,066	10,989
329	서울우유(안산)	별	135	500373557	2002-04-30	248	1	9	3,801	486	128,175	5,873	4,423	11,673
330	서울우유(남부)	한아람	893	500679331	2008-10-06	170	1	8	3,394	440	128,161	4,661	4,312	11,365

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	형산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
331	한국종축개발협회	남촌	366	500733324	2009-03-06	166	1	8	2,733	448	128,123	4,178	3,758	10,740
332	한국종축개발협회	단성	1006	500562927	2007-02-06	190	1	10	3,330	410	128,093	5,602	4,030	10,932
333	임실치즈축협	상광	204	500671496	2008-09-15	171	1	10	3,155	367	128,041	4,636	4,102	10,940
334	한국종축개발협회	동두축산	62	110300163656	1991-09-30	374	1	12	4,415	446	127,968	4,254	3,706	10,810
335	서울우유(동북부)	원앙	96	500325032	2001-08-12	256	1	9	3,706	476	127,923	4,699	3,896	11,418
336	서울우유(중부)	탑리	67	500449221	2001-09-17	255	1	9	3,697	404	127,917	4,901	3,908	10,489
337	서울우유(동남부)	현하	214	500594588	2005-10-10	206	1	12	3,831	408	127,899	5,243	4,150	11,098
338	부산경남우유(창원)	봉대	2395	500684668	2007-10-21	182	1	6	3,307	713	127,898	3,891	3,825	10,954
339	한국종축개발협회	영심	175	500550472	2006-04-06	200	1	9	3,395	449	127,897	4,886	4,032	10,894
340	서울우유(동남부)	광대산	321	500856696	2010-10-05	147	1	6	3,025	576	127,892	4,570	3,971	11,015
341	한국종축개발협회	푸른	17	500571167	2004-12-07	216	1	9	3,454	472	127,820	6,279	4,241	11,269
342	한국종축개발협회	선진	308	500534109	2006-07-15	197	1	8	3,238	416	127,729	4,236	3,777	10,760
343	전안축협	쑤이랑	679	500529259	2005-10-04	206	1	8	2,797	417	127,723	4,444	3,955	11,065
344	한국종축개발협회	성실	116	500441217	2004-11-14	217	1	9	2,882	395	127,670	4,779	3,859	10,889
345	서울우유(안산)	행정	245	500568330	2006-12-21	192	1	11	3,793	408	127,642	5,917	4,105	11,393
346	서울우유(경인)	시곡	241	500668699	2008-07-26	173	1	10	3,158	399	127,637	4,599	3,892	11,007
347	한국종축개발협회	석포	9359	500423664	2004-05-05	223	1	12	4,135	446	127,617	4,898	4,080	10,860
348	한국종축개발협회	이대	304	500921380	2012-06-29	126	1	8	2,716	404	127,567	5,215	3,786	10,816
349	서울우유(경인)	시암	406	500595690	2007-07-13	185	1	7	2,827	473	127,516	4,734	3,760	10,827
350	서울우유(서부)	정우성	115	500327831	2001-01-14	263	1	7	3,646	571	127,490	4,631	3,881	10,965
351	한국종축개발협회	한아름	109	500393679	2004-06-29	222	1	10	3,792	482	127,439	4,413	4,230	11,353
352	한국종축개발협회	장우	254	500487590	2005-10-14	206	1	10	3,892	501	127,435	4,873	4,326	11,584
353	경북대구(경주)	산성	253	500754950	2009-05-30	163	1	9	3,339	430	127,431	3,999	3,707	10,805
354	서울우유(남부)	임실	227	500504977	2006-01-01	204	1	9	3,731	493	127,421	4,583	3,934	10,954
355	서울우유(북부)	송내	209	500786482	2010-02-10	154	1	10	3,375	432	127,350	5,163	3,957	10,731
356	진주축협	삼민	179	500552593	2006-01-03	203	1	9	3,125	454	127,342	4,452	3,857	10,578
357	서울우유(남부)	영우	154	500358656	2003-09-25	231	1	12	4,129	447	127,321	4,654	3,999	10,738
358	고창부안축협	호산나	86	500104681	1999-11-11	277	1	11	4,166	404	127,263	5,431	4,382	11,280
359	서울우유(동부)	흥산	318	500605843	2007-09-04	184	1	9	3,271	405	127,222	4,357	4,116	11,517
360	서울우유(중부)	학교	24	500177160	1999-10-20	278	1	11	4,306	460	127,208	5,039	4,249	11,046

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
361	서울유우(동남부)	유	25-2	500605637	2007-09-17	183	1	8	3,670	477	127,143	5,730	3,896	10,724
362	서울유우(북부)	다윗	370	500697109	2009-01-25	167	1	8	3,161	529	127,100	4,452	4,027	10,989
363	서울유우(안산)	새원일	265	500744851	2009-09-13	159	1	7	3,066	550	127,028	5,248	4,191	11,180
364	한국종축개발협회	성실	054	500801185	2010-02-21	154	1	6	2,851	564	126,866	5,526	4,698	11,634
365	홍성낙협	선우	87	500479072	2004-12-14	216	1	8	3,255	450	126,815	3,848	3,908	11,093
366	서울유우(동부)	계진	350	500623589	2007-12-31	180	1	7	2,915	477	126,810	4,280	3,848	10,945
367	서울유우(서부)	해진	544	500636562	2008-02-13	178	1	11	3,875	430	126,739	5,133	4,303	11,276
368	서울유우(서부)	여송	131	500743490	2009-07-26	161	1	11	3,337	368	126,728	4,926	4,257	11,063
369	한국종축개발협회	21세기	122	110300173347	1995-10-06	326	1	10	3,464	422	126,687	4,564	3,890	10,770
370	서울유우(동북부)	미래	27	11020029887	1995-06-12	330	1	8	3,021	482	126,681	4,231	3,451	9,918
371	한국종축개발협회	현찬	15	500207947	1997-08-28	303	1	11	4,019	447	126,672	4,542	3,867	10,732
372	한국종축개발협회	유광	236	500605945	2007-09-25	183	1	10	3,631	424	126,648	4,781	3,896	10,761
373	한국종축개발협회	동림	214	500802405	2010-06-25	150	1	7	2,756	469	126,644	4,713	4,000	10,951
374	한국종축개발협회	해림	229	500546906	2004-10-11	218	1	9	3,274	430	126,643	3,523	3,376	9,980
375	한국종축개발협회	단성	900(190500350797	2003-08-18	232	1	1	10	3,449	417	126,615	4,895	3,754	10,774
376	당진낙협	창수	160	500364787	2002-06-29	246	1	9	3,074	423	126,613	4,166	3,268	9,682
376	서울유우(경인)	시안	414	500607294	2007-10-05	182	1	8	3,134	483	126,613	5,115	4,007	11,099
378	파주연축협	새용성	126	500801566	2008-05-06	175	1	8	3,112	450	126,590	4,704	3,765	10,504
379	한국종축개발협회	용	103	500143524	2000-02-10	274	1	9	3,133	432	126,526	4,174	3,986	11,023
380	서울유우(동남부)	만홍	213	500566656	2006-07-30	197	1	9	2,917	432	126,512	5,300	3,989	10,820
381	홍성낙협	협산	134	500624896	2007-09-01	184	1	13	3,843	400	126,487	4,664	4,315	11,243
382	상주축협	창풍	25	500437573	2003-09-16	231	1	8	3,735	556	126,483	4,175	4,052	10,645
383	한국종축개발협회	해경	96	500168303	1999-04-15	284	1	8	3,667	534	126,476	4,537	3,595	9,965
384	천안공주(공주)	산수	8362	500811567	2008-06-24	174	1	8	3,204	506	126,473	4,496	3,811	10,605
385	한국종축개발협회	중앙	395	500719900	2009-03-26	165	1	7	3,022	535	126,468	4,953	4,115	10,832
386	천안축협	호선	350	500408948	2002-08-01	244	1	6	3,308	593	126,397	4,752	3,931	10,570
387	남양주축협	신학사	54	500288654	2000-04-15	272	1	11	4,337	455	126,394	4,625	3,904	10,621
388	서울유우(남부)	호중	132	500325735	2002-04-17	248	1	8	3,457	449	126,368	4,511	3,788	10,675
389	평택축협	아람	392	500798456	2009-12-31	156	1	8	2,957	479	126,362	3,829	3,585	10,572
390	한국종축개발협회	시온	달동178	500491428	2005-12-12	204	1	7	3,707	649	126,361	5,741	4,229	11,251

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
391	서울유우(동부)	삼산리	163	500750987	2009-09-06	159	1	9	3,354	437	126,294	4,312	3,924	10,760
392	한국종축개발협회	하늘빛푸른	378	500705065	2009-02-01	167	1	8	2,957	456	126,287	4,708	3,955	10,845
392	한국종축개발협회	성원	6043	500517114	2006-04-22	200	1	9	3,472	483	126,287	4,759	3,978	10,891
394	서울유우(서부)	경실	850	500786684	2010-04-04	153	1	8	2,972	450	126,234	4,434	3,953	10,963
395	경북대구(대구)	대흥	304	500410086	2004-05-03	223	1	9	3,725	483	126,232	5,957	4,159	10,763
396	천안축협	범실	40	500355349	2001-08-30	256	1	8	3,895	582	126,223	4,981	3,855	10,707
397	서울유우(동남부)	신갈	139	500428955	2003-10-26	230	1	9	3,205	501	126,188	4,290	3,805	10,298
398	서울유우(북부)	우정	7236	500245485	2000-02-10	274	1	10	4,002	496	126,185	4,948	3,933	10,925
399	포천축협	보고	2	500782159	2010-03-11	153	1	5	3,075	758	126,181	5,558	4,327	11,453
400	한국종축개발협회	목화	406	500485708	2005-06-27	210	1	11	3,750	402	126,177	3,763	3,786	10,682
401	한국종축개발협회	아람	274	500533015	2005-02-28	214	1	8	3,397	481	126,153	4,718	3,814	10,575
402	충북낙협	진성	20(86)	500900864	2009-01-01	168	1	9	3,354	441	126,121	4,904	3,780	10,384
403	고창부인축협	유남	692	500259099	2001-12-28	252	1	7	3,721	623	126,041	5,108	4,031	10,883
404	한국종축개발협회	부영	339	500771897	2009-12-18	156	1	9	3,264	440	126,006	4,121	4,015	11,027
405	서울유우(경인)	덕진	142	500245640	2000-01-20	275	1	9	3,577	479	126,001	4,740	3,990	10,971
406	서울유우(북부)	가산	121-5	500598059	2005-02-25	214	1	7	3,438	456	125,962	4,328	4,110	11,179
407	서울유우(남부)	상소	129	500504080	2006-02-11	202	1	8	3,908	563	125,818	4,324	3,970	10,753
408	서울유우(동북부)	준혁	97	500623759	2007-12-26	180	1	12	3,758	383	125,813	5,357	4,143	11,278
409	서울유우(안산)	상빈	219	500703512	2009-01-21	167	1	8	3,223	465	125,782	4,098	4,060	10,683
410	한국종축개발협회	마성	7	500543057	2004-09-02	219	1	8	4,486	460	125,774	4,783	4,153	11,082
411	서울유우(동북부)	수원	185	500457129	2005-03-13	213	1	10	3,366	420	125,772	4,724	4,218	11,341
412	홍성낙협	홍일	129	500423936	2004-02-07	226	1	9	3,303	444	125,759	4,405	4,029	10,963
413	한국종축개발협회	화창	319	500309705	2003-01-04	239	1	11	3,987	387	125,742	5,191	3,916	10,682
414	서울유우(동남부)	재일	93	500477609	2004-03-09	225	1	7	3,879	660	125,740	5,162	4,215	11,019
415	서울유우(남부)	덕신	4	500081195	1997-06-21	306	1	9	4,249	480	125,713	5,136	3,728	10,658
416	천안공주(공주)	당골	184	500865035	2009-09-03	160	1	9	3,535	483	125,664	4,272	3,928	11,014
417	천안축협	민주	3	500298422	2000-11-08	265	1	11	3,791	426	125,657	5,779	3,935	10,832
418	서울유우(동부)	응골	2	500266170	2001-06-20	258	1	10	3,870	471	125,644	5,036	3,807	10,674
419	서울유우(남부)	형규	153	500738127	2009-05-20	163	1	8	3,675	472	125,595	4,528	3,848	10,872
420	한국종축개발협회	동두축산	121	500126312	1999-04-17	284	1	7	3,675	499	125,561	4,452	3,616	10,175

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균문단간격	생애성적			
											유량	단백량	고형량	
421	충북낙협	유정	6	500753703	2005-09-18	207	1	8	3,143	474	125,546	6,120	4,128	11,016
422	한국종축개량협회	왕일	75	500451770	2003-06-10	234	1	8	2,724	410	125,526	3,976	3,383	10,062
423	서울우유(북부)	שלמן	383	500352463	2003-06-25	234	1	7	2,919	485	125,500	4,479	4,004	11,076
424	서산축협	은형	91	500039107	1997-03-02	309	1	12	3,478	378	125,474	4,367	3,658	10,298
425	한국종축개량협회	아근	354	500589595	2007-01-15	191	1	9	3,348	468	125,456	4,703	3,665	10,408
426	서울우유(동북부)	형정	151	500515193	2006-01-30	203	1	7	3,597	584	125,425	4,263	3,939	10,825
427	한국종축개량협회	중앙	353	500662443	2007-10-28	182	1	10	3,537	407	125,402	4,672	3,989	10,820
428	한국종축개량협회	용	232	500595523	2007-01-22	191	1	8	3,510	488	125,385	4,538	4,118	10,956
429	서울우유(남부)	정임	106	500176920	2001-07-02	257	1	9	3,667	471	125,357	4,706	3,781	10,432
430	서울우유(동남부)	정평	71	500590329	2006-01-23	203	1	8	3,130	437	125,347	4,538	3,668	10,303
431	한국종축개량협회	보배	253	500282375	2001-10-19	254	1	10	3,269	395	125,333	4,357	3,769	10,383
432	한국종축개량협회	추산	183	500471690	2005-06-30	210	1	9	3,245	469	125,325	4,812	4,039	10,763
433	천안축협	유정	38	500169570	1997-09-11	303	1	7	3,649	434	125,314	5,278	4,179	11,044
434	천안축협	해솔	170	500149195	2000-06-10	270	1	11	3,611	378	125,284	4,730	3,823	10,881
435	한국종축개량협회	은모래	282	500603626	2007-09-28	183	1	8	3,995	523	125,262	5,099	4,023	10,932
436	서울우유(서부)	파랑새	211	500886562	2010-02-25	154	1	9	3,303	427	125,260	4,924	4,282	11,253
437	서울우유(동북부)	초계	444	500763789	2009-11-15	157	1	9	3,225	449	125,246	4,101	3,820	10,917
438	서울우유(남부)	영우	63	500109888	1997-10-21	302	1	9	3,656	509	125,234	5,055	4,040	10,702
439	경북대구(경주)	참빛	405	500809986	2010-09-01	148	1	9	2,929	371	125,197	4,317	3,847	10,943
440	서울우유(안산)	신가성	178	500585265	2005-05-15	211	1	4	3,333	728	125,187	4,642	3,915	10,841
441	한국종축개량협회	하안	722	500566808	2007-02-04	190	1	10	3,512	412	125,162	5,304	4,109	11,065
442	천안축협	숲이랑	877	500714634	2008-01-01	180	1	8	2,943	449	125,144	4,032	4,023	10,790
443	서울우유(북부)	황원	0801	500134877	2000-10-23	266	1	9	3,673	568	125,098	4,838	4,104	11,028
444	서울우유(안산)	박일	27-1	500253845	2001-03-30	261	1	10	3,644	451	125,084	4,878	3,578	10,276
445	서울우유(남부)	한성	70	500648906	2008-03-17	177	1	8	3,861	509	125,047	4,496	4,118	10,897
446	한국종축개량협회	석진	109	500364989	2003-12-23	228	1	8	4,055	543	125,016	4,463	3,901	10,763
447	서울우유(동북부)	부진	93	500278046	2000-08-15	268	1	11	3,454	378	124,976	4,520	3,883	11,156
448	이천축협	성용	88	500317459	2003-05-17	235	1	8	3,203	479	124,928	3,821	3,657	10,349
448	한국종축개량협회	수목	55	500321837	2003-06-17	234	1	9	3,176	410	124,928	4,048	3,522	10,413
450	서울우유(북부)	연평	157	500508449	2006-03-02	202	1	10	3,609	399	124,920	4,616	3,809	10,864

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균문단간격	생애성적			
											유량	단백량	고형량	
451	서울우유(동남부)	새옥골	168	500290601	2002-11-27	241	1	9	3,821	486	124,901	5,474	4,209	10,770
452	한국종축개량협회	아근	259	500533008	2004-08-13	220	1	10	3,354	415	124,884	5,799	4,263	11,138
453	한국종축개량협회	한울	164	500774437	2009-03-26	165	1	8	3,172	444	124,879	4,889	3,840	10,771
454	서울우유(동남부)	신대인	222	500761241	2009-10-14	158	1	9	2,881	439	124,749	4,501	3,835	10,674
455	평택축협	아근	319	500546032	2006-06-23	198	1	10	3,431	443	124,729	4,661	3,887	10,828
456	한국종축개량협회	흥진	259	110300165737	1993-10-30	349	1	10	3,447	461	124,708	4,781	4,028	10,913
457	경북대구(대구)	강훈	417	500476181	2005-09-11	207	1	8	3,409	537	124,694	5,328	3,920	10,839
458	서울우유(동부)	매곡	36-1	500427110	2004-12-10	216	1	8	4,407	571	124,685	4,973	3,814	10,831
459	서울우유(동부)	화도	227	500256895	2001-10-19	254	1	10	3,835	430	124,679	5,092	4,051	10,848
460	전남낙협	상원	9	500244573	1999-05-23	283	1	7	3,632	474	124,667	4,210	3,753	10,330
461	서울우유(동남부)	관세	173	500339992	2003-09-14	231	1	10	3,871	445	124,640	4,313	3,698	10,390
462	부산경남우유(창원)	기람	17	500701276	2008-10-13	170	1	8	3,265	521	124,614	5,329	4,057	10,987
463	서울우유(동남부)	아자수	249	500601774	2007-07-21	185	1	10	3,574	457	124,579	4,653	4,114	10,789
464	평택축협	대지	100	500590253	2007-02-13	190	1	11	3,323	378	124,570	4,820	3,838	10,947
465	한국종축개량협회	위드	87	500421465	2004-11-28	217	1	7	3,301	509	124,480	3,736	3,777	10,689
466	서울우유(동남부)	차원	74	500717397	2009-05-06	164	1	7	2,966	496	124,414	5,143	3,872	10,573
467	한국종축개량협회	월산	57	500470984	2005-07-24	209	1	10	3,449	396	124,388	4,475	3,807	10,464
468	금오산낙협	이화	4	500705234	2007-03-17	189	1	10	3,914	446	124,387	5,215	3,924	10,801
469	한국종축개량협회	태양	897	110110159768	1996-08-07	316	1	9	3,386	417	124,376	3,766	3,302	9,581
470	한국종축개량협회	양지	156	500241284	2002-04-01	248	1	10	3,397	409	124,337	4,250	3,878	10,641
471	서울우유(동북부)	용흥	70	110300183475	1997-10-02	302	1	9	3,463	445	124,309	4,779	3,926	10,925
472	서울우유(서부)	서재	22	500648148	2006-01-05	203	1	11	3,701	419	124,252	4,151	3,942	10,887
473	파주연축협	신백설	138	500636061	2007-06-10	186	1	7	3,293	557	124,234	6,103	4,116	10,807
474	천안축협	은하	13	500247091	2000-07-08	269	1	8	3,081	447	124,227	3,374	3,738	10,529
475	부산경남우유(양산)	상진	205	500701298	2008-04-26	176	1	9	3,077	438	124,226	4,827	4,179	11,473
476	서울우유(남부)	중애	0142	500556646	2004-10-22	218	1	10	3,687	431	124,203	5,710	3,787	10,746
477	한국종축개량협회	점돌	46	500218407	2001-10-12	254	1	13	3,927	396	124,179	4,747	3,924	10,746
478	한국종축개량협회	정향	92	500129674	2000-06-25	270	1	8	3,417	414	124,172	4,300	3,558	10,459
479	서울우유(동북부)	고센	502	500498764	2005-02-12	214	1	11	3,645	414	124,155	5,519	3,767	11,070
480	한국종축개량협회	큰별	117	500152481	2000-02-28	274	1	8	3,397	481	124,121	4,836	3,877	10,272

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
481	대전충남(백제)	미운	201	500750887	2008-07-11	173	1	9	3,073	406	124,118	4,006	3,726	10,638
482	부산경남우유(창원)	양말	191	500727739	2009-01-08	167	1	7	2,902	500	124,096	4,644	3,864	10,665
483	부산경남우유(창원)	구인	85	500315618	2000-05-04	271	1	8	4,114	587	124,086	4,692	3,940	10,713
484	한국종축개발협회	하늘빛푸른	254	500240226	2001-12-19	252	1	9	3,410	495	124,065	4,325	3,684	10,503
485	서울우유(남부)	맘마	383	500592614	2006-07-01	198	1	10	4,069	466	124,063	4,298	3,839	10,478
486	서울우유(북부)	우정	7698	500221346	2000-01-20	275	1	11	4,130	473	124,001	4,924	3,980	10,988
487	한국종축개발협회	안산	260	500407957	2004-07-31	221	1	9	3,721	549	123,964	5,202	3,935	10,597
488	한국종축개발협회	방그레	4	500306161	2002-08-17	244	1	9	3,561	427	123,912	4,847	3,659	10,354
489	평택축협	조은	212	500790065	2010-04-09	152	1	9	3,090	425	123,900	5,315	3,867	10,876
490	서울우유(동부)	둥거	155	500764009	2009-12-01	157	1	7	3,060	506	123,899	3,719	3,695	10,610
491	천안축협	숲이랑	561	500348757	2003-10-31	230	1	8	3,196	466	123,897	4,811	3,842	10,460
492	천안축협	호신	0514	500935546	2011-09-08	135	1	5	2,765	563	123,887	3,758	3,455	9,665
493	한국종축개발협회	흥천	756	500670930	2008-09-09	171	1	7	3,096	448	123,862	4,399	3,591	10,299
494	서울우유(경인)	영월	153	500542165	2006-09-03	196	1	9	3,338	427	123,848	4,812	4,443	11,203
495	서울우유(경인)	예모네	68	500397921	2004-07-17	221	1	9	3,566	480	123,824	4,062	3,891	10,635
496	진주축협	하안	92	500440692	2004-10-15	218	1	7	3,809	520	123,787	5,280	4,218	11,032
497	평택축협	아름	398	500798458	2010-03-31	153	1	7	2,816	459	123,772	4,620	3,837	10,910
498	서울우유(동남부)	작영	69	500087132	1998-05-01	295	1	9	3,189	460	123,728	4,823	4,046	10,781
499	서울우유(동북부)	부진	170	500419274	2004-09-21	219	1	8	3,739	495	123,715	4,326	3,706	10,838
500	충북축협	생신	9039	500921008	2008-07-04	174	1	7	4,005	566	123,698	4,752	3,945	10,653
501	서울우유(안산)	장안	105	500725919	2007-02-24	190	1	9	3,165	426	123,696	3,838	4,075	10,725
502	서울우유(동남부)	현하	182	500576435	2007-03-13	189	1	10	3,589	427	123,659	4,690	3,775	10,410
503	한국종축개발협회	중앙	367	500662453	2008-04-14	176	1	9	3,478	470	123,614	5,899	4,214	11,088
504	한국종축개발협회	두리산	29	500834989	2008-12-15	168	1	7	3,905	654	123,610	4,950	4,148	10,970
505	아산축협	진달래	79	500618527	2007-09-23	183	1	8	2,920	445	123,607	4,345	3,790	10,336
506	서울우유(동북부)	학섬	2-1	500068670	1997-09-15	303	1	13	4,647	425	123,528	5,435	3,928	10,825
507	서울우유(동북부)	우수	5	500846976	2009-06-10	162	1	6	3,460	501	123,522	4,407	3,930	10,752
508	서울우유(서부)	아세아	82	500311529	2000-07-04	269	1	10	3,228	411	123,473	3,871	3,602	10,286
509	한국종축개발협회	평화	107	500298703	2002-10-14	242	1	5	3,029	500	123,455	3,928	4,017	10,827
510	평택축협	오도원	533	500410888	2004-08-24	220	1	9	4,095	542	123,446	5,090	4,320	11,107

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
511	서울우유(경인)	복권	104	500716669	2009-03-29	165	1	7	2,961	496	123,442	4,152	3,561	10,157
512	서울우유(동북부)	진혁	1465	500468908	2005-08-18	208	1	9	3,298	477	123,426	5,380	3,945	11,129
513	한국종축개발협회	대양	97	500549015	2006-03-21	201	1	7	3,207	505	123,423	5,324	4,515	11,318
514	서울우유(동남부)	토끼실	215	500694374	2007-03-05	190	1	8	3,309	500	123,371	4,041	3,622	10,078
515	홍성축협	번국	220	500221292	2001-07-06	257	1	9	3,250	421	123,320	4,201	3,729	10,757
516	서울우유(중부)	만홍	161	500390771	2002-06-30	246	1	8	3,060	450	123,317	4,229	3,835	10,382
517	한국종축개발협회	두산	272	500512080	2006-01-14	203	1	9	2,599	357	123,273	3,440	3,521	10,148
518	진남축협	정성	5	500607526	2005-08-04	208	1	9	3,797	530	123,262	4,571	3,875	10,327
519	서울우유(동부)	대웅	76	500531200	2003-12-21	228	1	10	3,493	422	123,252	4,699	4,037	10,927
520	경북대구(경주)	민성	16	500479085	2005-08-18	208	1	10	3,837	447	123,221	4,759	3,782	10,496
521	한국종축개발협회	재은	283	500690746	2008-12-04	169	1	10	3,227	437	123,213	5,273	3,933	10,753
522	서울우유(서부)	아사비	78	500044504	1998-09-25	291	1	8	3,040	511	123,205	4,188	3,818	10,614
523	서울우유(동부)	일오삼	06	500652276	2006-05-27	199	1	8	3,488	523	123,196	4,282	3,621	10,404
524	서울우유(북부)	연산	227	500059322	1998-10-31	289	1	8	2,970	500	123,161	4,918	4,095	11,178
525	경북대구(대구)	대홍	146	110300183859	1998-01-30	298	1	9	3,633	465	123,061	5,072	3,777	10,292
526	한국종축개발협회	서원	65-2	500827531	2009-08-16	160	1	10	3,304	421	123,041	4,932	3,896	10,548
527	서울우유(북부)	희돌영	22	110110148360	1995-02-18	334	1	11	3,368	391	123,006	4,783	3,547	9,903
528	서울우유(경인)	포내	209	500873779	2009-04-10	164	1	7	3,200	535	122,975	5,163	4,120	10,998
529	서울우유(북부)	양대홍	112	500151188	1998-09-25	291	1	12	4,224	465	122,949	5,670	4,029	11,025
530	서울우유(경인)	현웅	187	500663183	2008-04-23	176	1	8	3,050	462	122,917	5,508	4,057	11,041
531	한국종축개발협회	두산	19	500305554	2000-12-10	264	1	7	2,805	465	122,900	3,944	3,546	10,291
532	서울우유(남부)	서미	1117	500344015	2003-09-07	231	1	8	3,591	469	122,872	4,616	4,003	10,524
533	서울우유(동북부)	장원	70	500648578	2008-04-14	176	1	10	3,233	408	122,838	3,949	3,941	10,563
534	서울우유(북부)	응웅	503	500484123	2005-10-07	206	1	11	3,705	408	122,836	4,250	3,524	10,429
535	한국종축개발협회	엄지	140	500531569	2006-04-15	200	1	8	2,792	447	122,800	4,852	4,044	10,807
536	동진간축협	나나	4222	500717256	2008-10-06	170	1	9	3,422	479	122,795	5,277	3,827	10,478
537	서울우유(동북부)	보은	11	500533471	2004-02-20	226	1	9	3,624	448	122,750	4,210	4,127	10,770
538	서울우유(북부)	초록지기	53	500240639	2002-04-08	248	1	10	3,986	466	122,722	3,850	3,515	10,161
539	서울우유(동부)	일오삼	011	500727134	2006-04-10	200	1	8	3,345	464	122,709	4,858	3,829	10,536
540	서울우유(동남부)	엄	105	500236550	2001-11-01	253	1	9	2,932	425	122,692	4,517	3,386	9,871

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
541	천안축협	용태	69	500024935	1997-12-19	300	1	11	3,967	442	122,638	3,931	3,521	10,268
542	한국종축개발협회	평화	95	500298689	2001-12-10	252	1	6	3,085	553	122,602	4,382	3,747	10,440
543	한국종축개발협회	큰별	374	500866642	2011-07-15	137	1	8	2,851	405	122,597	4,697	3,644	9,886
544	서울우유(중부)	현승	312	500424458	2004-08-08	220	1	7	2,742	459	122,541	4,815	3,536	9,905
545	서울우유(경인)	임지	40	110200025149	1994-01-03	347	1	9	3,826	516	122,524	4,880	3,765	10,415
546	임실치즈낙협	강성	154	500586707	2007-05-23	187	1	7	3,087	474	122,495	4,781	4,043	10,658
547	한국종축개발협회	진달래	349	500659490	2008-03-12	177	1	7	3,162	547	122,478	4,401	3,698	10,541
548	서울우유(서부)	플리스	118	500478062	2005-09-02	208	1	7	3,531	558	122,464	5,035	4,059	10,840
549	서울우유(서부)	상성	36-2	500075351	1997-07-20	305	1	8	3,594	544	122,453	4,958	3,931	10,669
550	한국종축개발협회	평화	138	500445982	2004-11-19	217	1	9	3,018	412	122,441	3,408	3,945	10,763
551	경북대구(대구)	대홍	121	110300180924	1996-08-03	316	1	8	3,358	483	122,437	4,520	3,309	9,385
552	서울우유(서부)	장성	87	500575317	2006-09-20	195	1	7	3,434	517	122,386	4,833	4,000	10,704
553	부산경남우유(창원)	소덕산	280	500560232	2006-04-28	200	1	8	3,656	490	122,372	4,824	3,526	10,130
554	서울우유(남부)	큰한홍	361	500421600	2004-10-02	218	1	8	3,140	462	122,362	3,899	3,701	10,214
555	부산경남우유(양산)	애린	118	500642970	2006-11-23	193	1	7	3,087	501	122,298	4,388	3,775	10,572
556	부산경남우유(창원)	연상	236	500622797	2006-03-17	201	1	8	3,496	464	122,293	4,174	3,605	10,326
557	서울우유(경인)	감암	68	500179951	2001-06-09	258	1	10	2,952	362	122,243	3,817	3,203	9,462
558	한국종축개발협회	황굴	293	500659963	2008-06-09	174	1	9	3,642	477	122,230	3,952	3,621	10,362
559	서울우유(북부)	강우지	214	500693488	2009-01-23	167	1	7	2,877	507	122,197	5,225	4,304	11,082
560	한국종축개발협회	대영	459	500446673	2002-09-25	243	1	9	2,658	393	122,171	4,749	3,545	10,156
561	서울우유(북부)	태평	144	500121317	1999-05-13	283	1	9	3,404	410	122,169	4,544	3,818	10,609
562	임실치즈낙협	푸른	102	500438456	2002-12-19	240	1	10	3,909	464	122,138	5,650	4,098	10,644
563	서울우유(경인)	연보람	65	500191054	2000-04-08	272	1	6	2,519	480	122,131	4,094	3,399	10,279
564	고창부인축협	한아름	024	500224099	2000-01-13	275	1	11	4,282	471	122,122	4,526	3,865	10,550
565	서울우유(동북부)	양천	31	500648514	2008-03-22	177	1	7	2,940	484	122,114	4,509	3,840	10,682
566	서울우유(북부)	원주	51	110110176094	1996-06-22	318	1	10	3,420	406	122,110	5,155	3,840	10,607
567	서울우유(남부)	형규	393	500719058	2009-05-02	164	1	9	3,481	451	122,095	4,750	3,786	10,321
568	한국종축개발협회	호일	158	500712199	2007-02-10	190	1	8	3,348	500	122,091	2,436	3,799	10,202
569	서울우유(동남부)	영	34-1	500187513	1999-05-23	283	1	10	3,599	448	122,007	5,118	3,723	10,354
570	서울우유(남부)	중애	177	500525594	2006-02-27	202	1	7	3,377	486	122,001	5,090	3,993	10,714

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
571	한국종축개발협회	웰산	147	500779366	2010-03-13	153	1	7	2,855	533	121,981	4,641	3,978	10,625
572	부산경남우유(창원)	웅곡	0820	500950202	2012-01-16	131	1	7	2,674	431	121,940	4,141	4,017	10,792
573	경북대구낙협	해경	47	500114854	1999-07-20	281	1	12	3,928	437	121,910	4,112	3,871	10,395
574	한국종축개발협회	정원	179	500436722	2004-12-20	216	1	9	3,469	465	121,886	4,030	3,824	10,450
575	한국종축개발협회	호직	172	500572601	2007-01-03	192	1	7	3,078	525	121,884	5,459	3,918	10,585
576	서울우유(동부)	동거	115	500490651	2005-08-14	208	1	7	2,750	495	121,878	3,218	3,871	10,796
577	서울우유(서부)	봉석	60	500537808	2006-08-10	196	1	8	2,929	497	121,872	4,020	3,726	10,693
578	부산경남우유(창원)	은진	311	500461734	2005-05-26	211	1	8	3,736	556	121,841	4,996	3,845	10,688
579	한국종축개발협회	중앙	340	500579404	2007-04-02	189	1	10	3,576	451	121,799	4,953	4,050	10,413
580	이천축협	우림	037(037500064146	1997-11-28	300	1	13	3,960	386	386	121,773	4,414	3,835	10,328
581	논산계룡축협	영부	4556	500813644	2008-03-01	178	1	10	3,624	421	121,749	2,999	3,800	10,387
582	서울우유(경인)	애기봉	253	500851464	2011-05-20	139	1	8	2,858	455	121,675	4,067	3,539	10,325
583	한국종축개발협회	시왕	147	500315422	2002-11-20	241	1	7	3,217	504	121,664	5,078	4,122	10,921
584	서울우유(동북부)	찬진	221	500830899	2010-11-28	145	1	9	3,066	446	121,587	4,880	3,993	10,846
585	진남낙협	참샘골	9341	500733448	2006-10-10	194	1	10	3,693	407	121,581	4,167	3,959	10,511
586	서울우유(안산)	진	94	500540600	2006-08-31	196	1	7	2,764	432	121,571	3,631	3,645	9,818
587	서울우유(서부)	정우성	121	500327834	2001-06-14	258	1	7	3,310	516	121,570	4,390	4,128	11,045
588	부산경남우유(창원)	대봉	328	500685686	2008-09-25	171	1	9	2,959	439	121,543	4,897	3,679	10,380
589	부산경남우유(창원)	정산	9	500341783	2001-03-10	261	1	8	3,085	444	121,542	3,628	3,623	10,355
590	서울우유(서부)	수옥	127	500531785	2006-01-05	203	1	8	3,573	516	121,537	5,031	3,848	10,525
591	한국종축개발협회	방축	92	500312091	2002-06-03	246	1	8	2,635	412	121,494	3,904	3,389	10,091
592	금오산낙협	양평	4643	500677086	2008-08-01	173	1	6	3,913	671	121,471	4,572	4,178	10,619
593	서울우유(안산)	홍구	91	500218923	2001-12-02	252	1	9	3,365	440	121,446	4,696	3,698	10,279
594	한국종축개발협회	우실	61	500389075	2003-02-05	238	1	11	3,264	378	121,443	4,909	4,011	10,875
595	서울우유(동북부)	람보	151	500614751	2007-10-17	182	1	8	3,350	502	121,391	4,846	3,964	10,884
596	진주축협	하얀	136	500695792	2009-01-07	167	1	7	3,758	579	121,372	4,408	3,829	10,438
597	서울우유(동북부)	은고개	95	500339824	2001-08-26	256	1	8	3,273	460	121,363	4,620	4,114	11,229
598	한국종축개발협회	푸른	64	500529962	2004-01-02	227	1	10	3,805	497	121,359	4,973	3,889	10,252
599	서울우유(서부)	경연	61	500928903	2010-08-02	149	1	8	2,960	449	121,357	5,003	3,931	10,362
600	서울우유(안산)	새안양	245	500425121	2002-10-04	242	1	10	3,756	462	121,324	4,515	4,113	10,729

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
601	서울유우(남부)	초원	84	500427383	2004-12-08	216	1	7	3,216	527	121,304	4,133	4,003	10,490
602	천안공주(공주)	토성	261	500807229	2008-10-03	171	1	9	3,151	440	121,291	4,219	3,870	10,288
603	서울유우(동남부)	차원	26	500540156	2004-07-07	221	1	7	3,228	514	121,247	4,580	3,648	9,684
603	한국종축개발협회	대명	174	500472321	2005-08-05	208	1	8	3,465	496	121,247	4,663	3,616	10,066
605	부산경남유우(창원)	야베스	12	500723261	2008-06-06	174	1	7	3,341	539	121,217	4,117	3,743	10,222
606	서울유우(북부)	연산	177	110200034263	1996-09-11	315	1	8	3,121	462	121,191	4,836	3,515	9,674
607	서울유우(동북부)	삼막골	193	500816532	2008-03-28	177	1	8	3,158	550	121,096	4,583	3,871	10,591
608	한국종축개발협회	성광	07	500824742	2009-02-10	166	1	9	3,242	439	121,090	4,788	3,942	10,610
609	한국종축개발협회	해한	0213	500651962	2008-02-23	178	1	9	3,830	530	121,076	4,605	3,975	10,574
610	한국종축개발협회	경수	136	500552995	2006-11-20	193	1	7	3,742	610	120,980	6,152	4,480	11,107
611	서울유우(경인)	임지	31	500630984	2007-12-27	180	1	6	2,866	522	120,972	4,270	3,971	10,614
612	한국종축개발협회	정흥	112	500695090	2007-07-23	185	1	9	3,339	466	120,961	4,714	3,828	10,414
613	서울유우(경인)	애기평	171	500420703	2004-10-16	218	1	9	3,252	433	120,939	4,827	4,068	10,588
614	서울유우(동북부)	에벤에셀	265	500662264	2007-05-25	187	1	8	3,402	493	120,917	5,114	4,003	10,960
615	한국종축개발협회	성실	77	500187594	1999-07-08	281	1	8	2,847	444	120,902	3,341	3,253	9,772
615	한국종축개발협회	정돌	60	500394917	2003-05-26	235	1	9	3,656	429	120,902	5,095	3,919	10,511
617	서울유우(서부)	은창	60	500648340	2005-12-30	204	1	8	3,420	510	120,884	5,356	4,168	10,817
618	한국종축개발협회	늘	92	500102600	1999-10-15	278	1	9	3,058	387	120,793	4,411	3,626	10,368
619	서울유우(남부)	진숙	184	500468662	2005-06-26	210	1	9	3,335	436	120,787	5,018	3,909	10,615
620	금오산낙협	애동	20	500619504	2007-12-19	180	1	9	3,459	468	120,770	4,935	3,965	10,473
621	한국종축개발협회	정돌	67	500394922	2003-03-14	237	1	10	3,452	426	120,762	4,101	3,829	10,378
622	서울유우(안산)	정영	48	500059145	1997-12-06	300	1	9	2,923	397	120,747	3,839	3,591	10,113
623	충북낙협	선호	241	500513369	2004-02-23	226	1	10	3,828	478	120,737	5,161	4,181	10,912
624	서울유우(안산)	신하늘	310	500723878	2009-01-13	167	1	8	3,659	499	120,733	3,962	4,014	10,598
625	제주축협	지현	425	500582115	2004-09-11	219	1	8	3,284	480	120,727	7,780	4,118	10,698
626	서울유우(동부)	매곡	9-1	500475121	2005-09-09	207	1	11	3,992	423	120,720	4,734	3,886	10,700
627	천안공주(공주)	상재동	40	500015809	1995-10-01	326	1	10	3,640	430	120,719	3,950	3,581	9,904
628	천안축협	진선	6813	500354342	2003-07-01	234	1	10	3,835	461	120,698	3,408	3,742	10,381
629	한국종축개발협회	구정	7-8	500508456	2006-03-16	201	1	7	3,129	485	120,684	5,773	4,261	10,828
630	서울유우(서부)	이화	3	500423859	2004-04-25	224	1	6	2,722	561	120,672	3,787	3,560	10,052

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
631	한국종축개발협회	홍천	508	500286953	2002-10-01	242	1	9	3,533	455	120,665	5,614	3,981	10,672
632	진주축협	진옥	1-12	500515884	2006-01-20	203	1	11	3,965	420	120,645	4,234	3,935	10,627
633	평택축협	유미	63	500006422	1995-12-14	324	1	11	3,880	412	120,625	4,561	3,707	10,164
634	당진낙협	서인	138	500523421	2005-07-25	209	1	11	4,019	451	120,598	5,033	4,255	10,859
635	서울유우(동남부)	충남	9	500754746	2009-10-30	158	1	10	3,271	386	120,576	4,623	3,594	10,267
636	한국종축개발협회	한아름	147	500543181	2006-06-30	198	1	6	3,622	579	120,536	3,533	3,602	10,018
637	한국종축개발협회	연서	205	500606312	2007-09-17	183	1	10	3,879	461	120,520	5,168	3,824	10,579
638	한국종축개발협회	남성	128	500866952	2006-12-01	193	1	9	3,834	525	120,484	5,040	3,581	10,017
639	부산경남유우(창원)	은진	284	500302332	2003-01-12	239	1	10	3,685	405	120,482	4,651	3,679	10,268
640	한국종축개발협회	두산	373	500698246	2008-12-12	168	1	7	3,587	579	120,477	4,668	3,700	10,267
641	서울유우(북부)	세븐	8	500218473	2001-10-09	254	1	7	2,711	507	120,469	4,481	3,712	10,501
642	서울유우(경인)	을축	2	500674109	2008-10-13	170	1	8	2,740	398	120,450	4,226	3,721	9,853
643	서울유우(남부)	만마	361	500466002	2005-02-22	214	1	9	3,704	523	120,441	4,393	3,738	10,129
644	한국종축개발협회	진	103	500293842	2002-10-20	242	1	6	3,329	570	120,382	4,383	3,578	10,188
645	서울유우(동남부)	복성	361	500569334	2007-02-21	190	1	6	2,988	537	120,381	4,641	3,895	10,192
646	경북대구(경주)	민성	35	500455147	2004-10-26	218	1	9	4,080	525	120,369	5,232	3,708	10,230
647	한국종축개발협회	웅	135	500221329	2001-12-08	252	1	8	3,735	550	120,332	5,310	3,951	10,510
648	평택축협	사계절	242	500368650	2003-06-24	234	1	8	3,581	521	120,329	4,132	3,423	9,852
648	서울유우(동북부)	명학	98	500519423	2006-01-31	203	1	8	3,016	480	120,329	3,971	3,595	10,075
650	한국종축개발협회	방그레	161	500577344	2005-12-22	204	1	9	2,995	385	120,298	3,498	3,526	9,714
651	논산계룡축협	일록	H7	500427453	2002-03-01	250	1	9	3,916	538	120,257	4,420	3,766	10,339
652	한국종축개발협회	늘	148	500315361	2003-01-16	239	1	7	2,606	435	120,245	4,128	3,625	10,226
653	서울유우(경인)	인천	194	500676878	2008-08-06	172	1	8	3,496	466	120,213	4,261	3,594	9,997
654	한국종축개발협회	웅달생	34	500842240	2010-08-25	148	1	8	2,778	428	120,191	4,311	3,612	10,108
655	아산축협	덕수	5	500503144	2004-05-01	224	1	9	3,176	435	120,172	4,691	3,713	10,231
656	한국종축개발협회	재성	178	500491733	2005-08-10	208	1	8	2,971	470	120,163	3,896	3,464	9,839
657	서울유우(안산)	구범진	106	500562696	2006-02-20	202	1	10	3,995	467	120,156	6,351	3,817	10,573
658	한국종축개발협회	하늘빛푸른	255	500240227	2001-12-19	252	1	10	3,242	458	120,133	4,154	3,474	9,851
659	당진낙협	성현	170	500601068	2005-11-18	205	1	8	3,213	413	120,118	4,721	4,054	10,551
660	서울유우(동부)	부일	30	500123527	1999-01-27	287	1	10	3,388	420	120,103	4,148	3,638	10,422

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
661	서울우유(안산)	종촌	187	500155602	2000-01-21	275	1	5	3,846	911	120,097	4,995	3,576	10,364
662	부산경남우유(창원)	양달	210	500843163	2010-02-26	154	1	6	2,754	579	120,083	4,397	3,697	10,248
663	서울우유(안산)	정근	19-3	110200030580	1993-10-21	350	1	11	3,758	404	120,079	4,139	3,390	9,745
664	서울우유(동남부)	민성	101	500035262	1997-08-30	303	1	11	4,077	421	120,074	5,786	4,267	10,949
665	부산경남우유(창원)	자일	74	500413273	2002-01-23	251	1	10	4,842	632	120,063	5,174	4,006	10,695
666	한국중추개발협회	효성	140	500645849	2007-10-13	182	1	11	3,158	383	120,060	4,204	3,653	9,790
667	한국중추개발협회	석남	7681	500833333	2008-11-01	170	1	7	3,004	467	120,042	3,746	3,608	10,038
668	서울우유(남부)	맘마	311	500208883	2001-12-23	252	1	9	4,154	511	120,020	4,537	3,634	9,963
669	금오산낙협	빛날	25	500601505	2005-04-10	212	1	8	3,986	619	120,009	4,461	3,860	10,498
670	서울우유(북부)	승채	191	500685882	2008-11-06	169	1	10	3,382	433	119,995	4,665	4,134	10,871
670	서울우유(안산)	온누리	177	500689529	2006-10-18	194	1	8	3,585	499	119,995	4,122	3,782	10,362
672	서울우유(남부)	풍년	215	500489349	2005-05-11	211	1	8	2,997	447	119,967	3,521	3,560	9,906
673	서울우유(동북부)	영내	65	500930354	2009-12-23	156	1	7	3,305	569	119,935	3,663	3,895	10,862
674	평택축협	수정	5	500550231	2006-11-08	193	1	11	3,319	420	119,933	4,325	3,597	10,312
675	서울우유(북부)	응용	346	500751121	2009-07-03	162	1	6	2,943	489	119,918	3,788	3,640	10,059
676	서울우유(동부)	류한	50	500616537	2005-11-30	205	1	7	3,649	599	119,917	4,165	3,728	10,223
677	한국중추개발협회	수직	456	500424167	2004-12-10	216	1	8	3,030	465	119,915	3,549	3,848	10,453
678	한국중추개발협회	한빛	6762	500777287	2007-10-01	183	1	6	3,345	839	119,863	4,816	3,678	10,246
679	아산축협	초동	24	500096855	1998-10-14	290	1	9	3,689	467	119,853	4,452	3,612	9,813
680	부산경남우유(창원)	벤벨	25	500685792	2006-06-18	198	1	7	3,180	511	119,851	4,491	3,690	10,302
681	천안축협	민주	14	500346776	2002-11-10	241	1	9	3,092	402	119,795	4,859	3,549	9,931
682	부산경남우유(창원)	성암	6546	500215936	2001-10-17	254	1	10	3,425	401	119,788	4,399	3,728	10,317
683	한국중추개발협회	무화	41	500225319	2000-03-08	273	1	10	3,458	427	119,764	5,027	3,787	10,147
684	한국중추개발협회	흥진	701	500603483	2007-09-30	183	1	8	2,908	417	119,751	3,625	3,599	10,059
685	한국중추개발협회	재성	138	500354233	2003-07-14	233	1	9	3,613	467	119,749	4,586	3,754	10,482
686	서울우유(북부)	응용	5762	500529348	2006-07-27	197	1	8	3,142	489	119,741	4,517	3,711	10,353
687	서울우유(중부)	지수	5388	500025820	1996-07-15	317	1	10	3,519	413	119,712	3,852	3,737	10,439
688	서울우유(경인)	포내	17	110110183173	1996-04-01	320	1	11	3,838	416	119,693	4,677	3,793	10,261
689	한국중추개발협회	마산	146	500372212	2003-09-14	231	1	8	3,323	513	119,657	3,790	3,495	10,144
690	임실치즈낙협	우리	50	500605555	2007-08-05	184	1	7	3,747	584	119,650	5,116	3,987	10,484

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
691	포천축협	진일	6	500186963	2000-12-02	264	1	10	4,150	499	119,630	5,366	3,961	10,375
692	고창부인축협	주극	36	500497691	2003-10-24	230	1	13	4,424	429	119,609	4,538	3,870	10,457
693	아산축협	정진	125	500789329	2010-05-18	151	1	8	3,503	453	119,598	4,743	3,670	10,163
694	한국중추개발협회	정솔	47	500610688	2007-09-16	183	1	8	3,103	402	119,549	4,024	3,411	10,223
695	천안축협	진	616	110300175264	1996-06-16	318	1	5	2,513	574	119,484	4,769	3,875	10,462
696	서울우유(경인)	영렬	131	500452587	2005-03-10	213	1	10	3,072	389	119,471	4,669	3,811	10,533
697	서울우유(서부)	도상	100	500162839	1999-08-13	280	1	8	4,533	563	119,469	5,360	3,718	10,367
698	홍성낙협	우창	26-88	500544638	2006-05-10	199	1	9	3,257	424	119,423	5,341	3,967	10,205
699	서울우유(동부)	순홍	66	500562000	2007-02-01	191	1	8	3,927	483	119,417	4,261	4,017	10,443
700	한국중추개발협회	석누	22	500460298	2005-06-04	210	1	12	3,944	404	119,415	4,813	3,940	10,671
701	전남낙협	정성	9	500884561	2005-08-27	208	1	8	3,751	511	119,388	4,210	3,581	10,057
702	서울우유(동부)	개근	3	500707719	2009-03-17	165	1	8	3,254	484	119,385	4,865	3,927	10,572
703	한국중추개발협회	조란	남이	500387171	2003-12-23	228	1	10	3,269	406	119,378	4,036	3,484	10,229
704	서울우유(동북부)	부진	190	500474786	2005-08-10	208	1	9	2,882	412	119,351	4,341	3,756	10,693
704	한국중추개발협회	우림	168	500847317	2009-04-02	165	1	9	3,320	468	119,351	4,731	4,109	10,546
706	한국중추개발협회	우실	71	500389076	2004-06-01	223	1	8	2,894	465	119,350	3,903	3,853	10,430
707	서울우유(경인)	정능	43	500098799	1998-12-10	288	1	8	2,937	462	119,336	4,167	3,653	10,354
708	한국중추개발협회	구정	43-2C	500311893	2002-09-06	243	1	10	3,089	387	119,328	4,885	3,557	10,035
709	한국중추개발협회	단성	1091	500704262	2008-09-23	171	1	8	3,163	469	119,324	5,246	4,100	10,683
710	서울우유(안산)	형환	한라	500478108	2005-08-15	208	1	9	4,336	590	119,308	4,682	3,892	10,474
711	한국중추개발협회	대홍	261	500520618	2006-04-01	201	1	10	3,411	397	119,300	4,047	3,850	10,316
712	서울우유(중부)	현응	244	500181958	2000-10-30	265	1	10	3,211	389	119,286	4,752	3,639	9,768
713	서울우유(북부)	강우지	262	500815360	2010-10-05	147	1	7	2,616	438	119,284	4,988	3,803	10,501
714	이천축협	성웅	106	500455213	2005-04-11	212	1	7	2,953	486	119,279	3,796	3,741	10,241
715	서울우유(북부)	승재	171	500592965	2007-06-24	186	1	7	3,315	497	119,262	4,096	3,967	10,470
716	한국중추개발협회	홍진	699	500603481	2007-09-08	183	1	8	2,769	418	119,221	3,812	3,438	9,861
717	당진낙협	푸른	9	500406710	2003-03-02	238	1	9	3,962	494	119,205	5,159	3,673	10,055
718	서울우유(동남부)	덕호	281	500542507	2006-07-06	197	1	7	2,932	479	119,203	4,308	3,498	9,877
719	서울우유(북부)	희돌영	110	500585977	2004-10-29	218	1	12	3,654	378	119,201	4,720	3,538	10,114
720	서울우유(동남부)	정복	248	500745036	2009-08-30	160	1	9	3,218	421	119,156	3,759	3,454	9,845

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
721	부산경남유우(창원)	봉대	9226	500216680	1999-11-02	277	1	7	3,611	566	119,134	4,601	4,032	10,600
722	한국종축개발협회	남촌	192	500280013	2002-08-04	244	1	7	3,244	531	119,107	4,413	3,611	10,184
723	천안공주(천안)	효승	206	500672756	2008-07-18	173	1	8	5,086	505	119,059	5,456	3,849	10,434
724	천안공주(천안)	복지	4399	500739135	2009-05-18	163	1	8	3,488	457	119,046	4,506	3,361	9,559
725	천안축협	노천	17	500324411	2001-03-17	261	1	8	3,257	444	119,021	4,073	3,536	9,920
726	한국종축개발협회	일출	30	500366499	2003-12-03	228	1	10	3,262	372	119,001	5,172	3,943	10,485
727	서울유우(동남부)	송갈	150	500447769	2003-09-06	231	1	6	3,108	395	118,997	3,967	3,328	9,709
728	서울유우(서부)	동적성	30-1	500212435	1999-05-14	283	1	11	3,549	384	118,988	3,839	3,324	9,606
729	서울유우(경인)	브니엘	205	500770109	2009-12-22	156	1	8	3,307	496	118,966	4,641	3,649	10,277
730	서울유우(남부)	풍년	262	500608863	2007-08-12	184	1	7	2,829	460	118,924	3,258	3,597	9,899
731	경북대구(경주)	민성	52	500585442	2007-02-13	190	1	10	3,854	449	118,915	4,494	3,546	10,040
732	서울유우(동북부)	명학	191	500830359	2011-04-08	140	1	9	2,928	395	118,907	4,585	3,827	10,514
733	서울유우(서부)	아세아	149	500486402	2005-02-02	214	1	10	3,353	408	118,899	4,259	3,601	10,099
734	서울유우(동남부)	엄	58	500192379	1999-06-22	282	1	9	2,883	378	118,898	4,259	3,415	9,608
735	지리산축협	길익	161	500649715	2007-10-25	182	1	9	3,675	453	118,895	4,813	4,050	10,208
736	서울유우(동북부)	동물	39	500833726	2008-01-02	180	1	8	3,591	545	118,886	4,312	3,654	10,208
737	서울유우(동북부)	부진	52	500104522	1997-08-16	304	1	7	2,914	424	118,878	4,554	3,776	10,483
738	부산경남유우(창원)	영화	17	500683499	2006-09-26	195	1	9	3,161	423	118,876	4,342	3,732	10,259
739	한국종축개발협회	창화	353	500830000	2011-01-22	143	1	7	2,508	481	118,873	5,123	3,432	9,682
740	서울유우(남부)	하틀	127	500134854	2000-07-26	269	1	8	3,278	443	118,872	4,302	3,714	10,057
741	서울유우(동남부)	온방	130	500312239	2003-02-06	238	1	6	3,305	554	118,863	4,746	3,831	10,204
742	한국종축개발협회	정룡	120	500695083	2007-07-31	185	1	8	3,187	457	118,848	4,188	3,585	9,985
743	서울유우(동남부)	덴막	476	500445106	2004-12-11	216	1	7	3,000	496	118,824	4,818	3,729	9,853
744	서울유우(서부)	소화	97	500800273	2010-03-30	153	1	8	3,158	447	118,811	2,409	3,689	10,041
745	부산경남유우(창원)	양달	181	500629844	2006-09-26	195	1	7	2,930	474	118,792	4,634	3,744	10,270
746	서울유우(서부)	봉석	58	500480151	2005-08-30	208	1	7	3,132	519	118,786	4,065	3,801	10,588
747	서울유우(안산)	서해	105-2	500403593	2004-08-11	220	1	10	3,536	437	118,783	4,061	3,747	10,330
748	한국종축개발협회	수직	153	500047203	1997-10-14	302	1	9	4,087	505	118,780	3,978	3,465	10,195
749	서울유우(북부)	김악산	64	110200034037	1997-04-05	308	1	11	3,480	378	118,777	4,482	3,453	9,987
750	서울유우(동남부)	새옥골	237	500650360	2008-04-11	176	1	8	3,164	454	118,777	4,511	3,645	10,172

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
751	전남낙협(광주)	신성	3352	500628046	2004-04-25	224	1	8	3,468	547	118,759	5,096	3,985	10,456
752	서울유우(동부)	신항소	89	500254125	2001-01-19	263	1	6	3,502	630	118,751	4,705	3,790	10,232
753	임실치즈낙협	산길	4067	500394065	2002-02-04	250	1	8	3,693	527	118,748	4,442	3,726	10,213
754	서울유우(동남부)	매형	220	500472415	2005-07-10	209	1	8	3,331	485	118,712	4,785	4,031	10,428
755	서울유우(동북부)	상노	0962	500638868	2008-03-25	177	1	8	3,710	502	118,704	3,170	3,583	9,896
755	충북낙협	소계	87	500698438	2008-10-17	170	1	8	2,973	451	118,704	4,696	3,837	9,698
757	서울유우(안산)	상우	63	500256664	2002-03-20	249	1	10	3,966	502	118,688	5,041	3,569	10,202
758	서울유우(안산)	정영	75	500312914	2001-02-19	262	1	9	3,204	448	118,684	3,670	3,393	9,672
759	경북대구낙협	소릿골	5	500632242	2007-07-19	185	1	9	3,393	438	118,682	4,151	3,417	9,681
760	서울유우(안산)	행정	297	500701350	2009-02-16	166	1	10	3,340	436	118,669	4,944	3,802	10,416
761	서울유우(북부)	국항	15	500507796	2004-10-12	218	1	9	3,621	489	118,666	4,330	3,767	10,305
761	아산축협	대양	103	500778395	2009-09-12	159	1	9	3,360	442	118,666	5,508	3,877	10,550
763	부산경남유우(양산)	내화	5736	500736658	2008-04-25	176	1	8	3,555	505	118,644	4,175	3,764	10,689
764	한국종축개발협회	거머울	28	500218601	2000-09-19	267	1	10	3,312	426	118,643	4,927	3,676	10,237
765	서울유우(동남부)	고성	13	500821129	2010-11-29	145	1	6	3,046	520	118,630	4,463	3,995	10,684
766	한국종축개발협회	구룡산	32	110300178663	1997-01-25	311	1	8	2,998	488	118,613	5,112	3,406	9,562
767	경북대구(대구)	대룡	182	500113585	1999-09-28	279	1	7	3,350	544	118,605	5,285	3,933	10,108
767	서울유우(북부)	송내	2402	500690263	2008-10-27	170	1	9	3,320	461	118,605	4,936	4,054	10,539
769	서울유우(서부)	웅소	113	500527023	2006-04-18	200	1	8	4,106	471	118,586	4,917	3,732	10,133
770	한국종축개발협회	명동	90	500288463	2002-08-09	244	1	9	3,622	490	118,581	4,979	3,793	10,278
771	한국종축개발협회	불기등	740	500712009	2006-06-10	198	1	7	2,834	493	118,580	4,035	3,548	10,168
772	서울유우(북부)	진수	45-2	500572845	2006-12-03	193	1	9	3,556	470	118,576	5,131	3,984	10,497
773	한국종축개발협회	동두축산	54	110300165677	1993-08-01	352	1	10	3,104	455	118,569	3,685	3,197	9,374
774	한국종축개발협회	태양	107	500549007	2006-08-25	196	1	9	3,014	407	118,554	4,366	3,836	10,516
775	천안공주(공주)	도천	11	500359349	2003-11-25	229	1	10	3,801	464	118,536	4,570	3,749	10,142
776	서울유우(경인)	현웅	189	500660657	2008-06-25	174	1	9	2,920	375	118,527	5,317	3,923	10,757
777	부산경남유우(창원)	대성	32	500430362	2002-04-12	248	1	10	3,489	427	118,514	4,029	3,638	10,264
778	서울유우(동남부)	토평	131	500409710	2003-09-15	231	1	8	3,566	505	118,479	4,972	4,095	10,504
779	서울유우(동북부)	오형재	77	110110183722	1996-02-12	322	1	9	3,377	423	118,451	4,020	3,439	9,551
780	서울유우(동북부)	둔기	A25	500013672	1998-11-07	289	1	10	3,617	460	118,443	4,277	3,621	10,278

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
781	경북대구(경주)	민성	1	500317748	2003-06-10	234	1	10	4,045	445	118,434	4,756	3,733	9,480
782	부산경남우유(창원)	하남	10	500683288	2006-11-02	194	1	9	3,562	519	118,431	4,554	3,618	10,089
783	서울우유(안산)	새준호	1429	500188283	1999-06-29	282	1	11	3,407	398	118,405	4,325	3,838	10,500
784	인천축협	오세오	118	500474906	2005-07-01	210	1	8	3,160	498	118,397	4,679	3,736	10,176
785	부산경남우유(창원)	명래	3	500302265	2000-12-31	263	1	11	4,124	455	118,362	4,336	3,671	10,163
786	서울우유(경인)	브니엘	192	500731168	2009-05-29	163	1	7	2,634	462	118,361	3,582	3,274	9,199
787	한국중축개량협회	선일	115	500682686	2006-10-06	194	1	7	3,597	590	118,345	4,504	3,815	10,201
788	한국중축개량협회	다원	62	500777180	2009-05-30	163	1	10	3,140	418	118,337	4,400	4,011	10,540
789	한국중축개량협회	미래	309	500922289	2012-07-22	125	1	8	2,683	430	118,312	3,770	3,642	10,092
790	서울우유(동남부)	범운	17	500064839	1997-12-10	300	1	9	3,924	465	118,310	4,476	3,474	9,870
791	서울우유(서부)	똥이	4	500283173	2001-09-28	255	1	9	3,176	425	118,308	4,960	3,758	10,463
792	서울우유(동남부)	성열	562	500797005	2010-05-26	151	1	7	3,137	488	118,300	5,422	3,717	10,402
792	한국중축개량협회	보배	408	500521135	2006-06-12	198	1	9	3,044	426	118,300	4,093	4,078	10,482
794	서울우유(동북부)	여왕	111	500470656	2004-04-11	224	1	7	3,844	655	118,284	4,096	3,730	10,467
795	한국중축개량협회	유	219	500701105	2008-08-27	172	1	10	3,481	452	118,274	3,932	3,989	10,516
796	부산경남우유(창원)	은진	8395	500302323	2002-10-12	242	1	7	3,229	544	118,272	5,404	3,809	10,260
797	한국중축개량협회	대광	6683	500806222	2008-12-27	168	1	10	3,084	406	118,269	4,363	4,082	10,673
798	서울우유(북부)	준이	244	500645383	2008-04-14	176	1	8	2,732	433	118,258	5,377	4,018	10,507
799	한국중축개량협회	대명	113	500315869	2002-09-22	243	1	9	3,144	374	118,248	3,753	3,515	9,992
800	부산경남우유(창원)	영화	20	500728361	2007-02-23	190	1	9	2,996	412	118,244	3,682	3,483	9,920
801	한국중축개량협회	하늘빛푸른	181	110300184163	1997-11-04	301	1	9	3,120	430	118,214	3,498	3,378	9,928
802	한국중축개량협회	지은	188	500401953	2004-05-23	223	1	9	3,296	406	118,211	5,602	4,036	10,500
803	서울우유(경인)	무쏘	154	500680805	2008-09-23	171	1	9	3,256	407	118,209	4,789	3,551	10,180
804	서울우유(남부)	인금원	63	500039952	1998-10-10	290	1	12	3,736	387	118,203	4,148	3,306	9,490
805	서울우유(남부)	덕창	288	500518459	2005-08-20	208	1	8	2,888	392	118,179	4,383	3,414	9,679
806	서울우유(동부)	응골	10	500266171	2001-08-20	256	1	10	4,090	457	118,148	4,628	3,642	9,987
807	한국중축개량협회	미래	153	500436216	2005-02-04	214	1	8	3,461	492	118,143	4,822	3,862	10,396
808	서울우유(동부)	이세일	64	500184325	2001-03-07	261	1	9	3,910	491	118,140	4,668	3,772	10,354
809	한국중축개량협회	가람	83	500154883	2000-02-22	274	1	6	2,539	536	118,099	4,400	3,384	9,676
810	서울우유(경인)	유정	349	500925572	2011-06-30	138	1	7	2,798	426	118,079	4,941	4,148	10,671

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
811	한국중축개량협회	노고산	79	500536720	2006-01-30	203	1	8	2,497	389	118,077	4,821	3,727	10,313
812	서울우유(동남부)	동북	30	110110172445	1997-02-27	309	1	10	4,179	475	118,071	4,705	3,409	9,795
813	서울우유(동남부)	상농	506	500817710	2010-10-21	146	1	8	2,912	413	118,068	4,719	3,861	10,345
814	파주연축협	신백설	165	500690682	2006-04-10	200	1	9	3,269	431	118,064	5,670	4,028	10,335
815	서울우유(북부)	성재	129	500571946	2004-06-28	222	1	8	4,185	577	118,038	3,946	3,788	10,188
816	부산경남우유(양산)	솔잎	37	110110119964	1996-01-14	323	1	8	3,174	509	118,028	4,208	3,564	9,989
817	한국중축개량협회	클	183	500932889	2010-01-03	156	1	9	3,316	432	118,008	4,633	4,002	10,572
818	서울우유(남부)	새역전	26	500391824	2004-05-27	223	1	8	3,297	491	117,915	4,352	3,711	10,100
819	천안공주(공주)	은지	8	500236385	1999-11-14	277	1	10	4,258	540	117,870	4,551	3,620	9,784
820	서울우유(경인)	인보람	68	500191057	2000-10-12	266	1	8	2,693	448	117,862	4,141	3,493	10,080
821	서울우유(경인)	은반	9	500369502	2003-05-17	235	1	12	3,673	387	117,860	3,885	3,711	9,913
821	서울우유(동남부)	태석	331	500806408	2010-09-01	148	1	8	3,085	445	117,860	4,400	3,486	9,874
823	서울우유(안산)	큰우림	4508	110110136873	1995-06-04	330	1	12	4,012	396	117,854	4,171	3,539	10,135
824	서울우유(북부)	응용	443	500703050	2007-09-08	183	1	8	3,366	558	117,850	5,413	3,876	10,129
825	서울우유(동북부)	광화	139	500386924	2004-05-04	223	1	11	3,581	418	117,844	4,719	3,752	10,361
826	동진간축협	대림원	157	500523930	2006-04-05	200	1	10	3,788	471	117,843	4,164	3,671	9,987
827	부산경남우유(창원)	태봉	268	500629753	2006-12-03	193	1	7	2,874	437	117,822	4,636	3,598	9,935
828	한국중축개량협회	솔잎	131	500549648	2006-05-02	200	1	8	2,446	390	117,800	3,912	3,459	9,820
829	한국중축개량협회	근촌	96	500481877	2005-08-12	208	1	9	3,111	440	117,790	4,784	3,850	10,267
830	한국중축개량협회	대홍	16	500313093	2001-04-01	260	1	9	3,618	499	117,778	3,755	3,501	10,114
831	경북대구(경주)	중앙	2-28	500153064	2000-06-02	270	1	6	3,982	773	117,774	4,319	3,606	10,058
832	한국중축개량협회	달성	598	500622227	2007-11-08	181	1	10	3,196	400	117,749	4,279	3,582	9,450
833	한국중축개량협회	남촌	237	500399532	2004-01-05	227	1	9	2,807	385	117,746	4,987	3,710	10,350
834	천안축협	범실	10	500164376	1999-08-11	280	1	9	3,712	468	117,742	4,506	3,625	10,039
835	한국중축개량협회	중환	157	500647087	2007-07-20	185	1	8	2,482	378	117,739	3,948	3,653	10,036
836	서울우유(서부)	정성	67	500503716	2004-08-17	220	1	9	3,413	488	117,731	4,613	3,597	10,037
837	경북대구(경주)	침빛	269	500415951	2004-11-17	217	1	8	3,003	430	117,697	4,056	3,670	9,640
838	서울우유(경인)	무쏘	550	500843156	2011-04-28	140	1	8	2,796	426	117,671	3,856	3,522	9,931
839	서울우유(안산)	서호	20	500477395	2005-04-17	212	1	9	3,285	421	117,660	3,644	3,134	9,084
840	남양주축협	연	46	500255357	2000-01-26	275	1	13	4,008	384	117,643	5,071	3,874	10,499

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
841	한국중축개량협회	녹색	71	500736556	2009-07-17	161	1	8	2,717	407	117,636	4,350	3,628	10,264
842	금오산낙협	양평	4638	500623053	2007-11-20	181	1	8	4,060	535	117,622	4,239	3,377	9,502
843	서울우유(안산)	중권	55	500188320	1999-06-06	282	1	9	3,447	466	117,616	4,786	3,489	10,017
844	천안공주(천안)	삼조우	41	500593880	2003-06-09	234	1	10	3,268	401	117,604	3,855	3,614	10,360
845	서울우유(경인)	랑고	219	500332055	2003-03-30	237	1	6	3,525	647	117,602	4,744	3,928	10,395
846	한국중축개량협회	호일	204	500551092	2006-01-29	203	1	10	3,985	455	117,585	3,535	3,698	10,041
847	충북낙협	도래미	12	500855877	2008-10-10	170	1	8	3,288	477	117,579	4,135	3,553	9,956
848	서울우유(안산)	정든	9268	500274877	2000-02-15	274	1	9	2,926	409	117,578	4,330	3,162	9,304
849	한국중축개량협회	정솔	64	500542902	2004-07-03	221	1	8	3,021	455	117,571	4,281	3,570	9,909
850	서울우유(북부)	상한	212	500610664	2007-07-30	185	1	6	2,815	521	117,559	4,908	3,989	10,730
851	지리산낙협	주촌	034	500649699	2008-02-19	178	1	9	3,348	469	117,526	4,458	3,623	10,101
852	서울우유(동북부)	영내	71	500970417	2010-12-08	144	1	5	3,170	724	117,523	3,776	3,898	10,621
853	평택축협	수정	40	500799033	2010-07-13	149	1	7	3,467	610	117,503	4,450	3,712	10,234
854	부산경남우유(창원)	벤엘	66	110300174305	1996-01-28	322	1	9	3,279	459	117,495	5,071	3,783	10,034
855	한국중축개량협회	정원	171	500404369	2004-07-08	221	1	8	2,873	413	117,487	4,460	3,775	10,279
856	한국중축개량협회	솔미	212	500846064	2010-07-29	149	1	8	2,650	431	117,482	4,550	3,879	10,304
857	한국중축개량협회	한진	511	110300177120	1996-03-07	321	1	8	2,731	406	117,478	3,876	3,179	9,586
858	한국중축개량협회	흥천	351	110300182316	1997-10-07	302	1	7	3,016	550	117,466	3,376	3,369	9,324
859	서울우유(경인)	진호	129	500335601	2003-08-17	232	1	8	3,594	508	117,457	4,504	3,704	10,200
860	서울우유(남부)	이매	81	500390497	2002-07-04	245	1	9	3,260	468	117,452	4,125	3,414	9,584
861	한국중축개량협회	중환	266	500871265	2011-06-29	138	1	8	2,765	395	117,447	4,305	3,617	10,096
862	서울우유(동남부)	신용	13	500100463	1999-12-05	276	1	8	3,219	435	117,428	4,350	3,757	10,324
863	홍성낙협	푸른	80	500685033	2008-11-28	169	1	7	3,631	535	117,419	4,041	3,585	9,932
864	평택축협	대지	138	500811578	2010-03-10	153	1	8	3,274	411	117,394	4,108	3,625	10,293
865	한국중축개량협회	동림	165	500615473	2007-08-17	184	1	9	3,159	474	117,359	5,003	3,924	10,387
866	이천축협	진옥	261	500742241	2009-07-18	161	1	7	3,035	485	117,345	3,459	3,519	9,873
867	한국중축개량협회	로범	160	500733400	2007-04-04	189	1	10	3,706	468	117,315	4,353	3,735	10,052
868	서울우유(북부)	태평	331	500666110	2008-08-05	172	1	9	3,296	436	117,301	4,591	3,772	10,162
869	서울우유(남부)	한만석	149	500230143	2001-07-10	257	1	8	3,372	485	117,294	4,334	3,724	10,000
870	서울우유(동남부)	승극	187	500393069	2004-05-25	223	1	7	2,851	520	117,287	4,121	3,570	9,289

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
871	서울우유(북부)	참사랑	02	500504642	2003-03-19	237	1	8	3,021	417	117,287	3,972	3,723	10,524
872	이천축협	오세요	112	500435872	2005-01-15	215	1	8	3,140	453	117,276	4,748	3,648	9,963
873	서울우유(북부)	상한	79	500088760	1998-12-23	288	1	7	3,401	606	117,274	4,883	3,342	9,647
874	당진낙협	성훈	132	500521169	2005-09-14	207	1	7	2,726	448	117,263	3,726	3,790	10,318
875	한국중축개량협회	효정	414	500723643	2009-06-01	163	1	9	3,270	417	117,239	5,271	4,348	10,812
876	당진낙협	대연	224	500852195	2010-11-29	145	1	7	2,821	474	117,235	4,518	4,022	10,650
877	서울우유(동북부)	삼막골	86	500464343	2004-07-26	221	1	8	2,924	436	117,220	4,119	3,581	10,361
878	지리산낙협	덕평	278	500523791	2006-03-01	202	1	8	3,346	454	117,218	4,284	3,706	10,148
879	당진낙협	홍제	4	500852432	2009-02-05	166	1	8	3,429	465	117,216	5,334	3,969	10,421
880	한국중축개량협회	정원	63	500587637	2005-03-18	213	1	6	4,202	788	117,192	5,379	4,023	10,566
881	서울우유(북부)	맑은물	105	500884307	2011-11-02	134	1	6	2,770	507	117,165	4,906	3,526	9,844
882	한국중축개량협회	우랑	169	500764127	2009-06-04	163	1	8	3,521	544	117,158	5,185	4,119	10,407
883	임실치즈낙협	큰샘	45	500605556	2007-08-01	185	1	8	3,675	532	117,136	4,877	3,897	10,261
884	서울우유(동북부)	전공	168	500547840	2004-08-10	220	1	7	2,889	483	117,107	3,692	3,543	10,012
885	한국중축개량협회	정계	887	500579430	2007-05-09	187	1	7	2,869	476	117,101	3,815	3,612	10,066
886	한국중축개량협회	방축	164	500620891	2007-06-25	186	1	7	2,861	492	117,093	3,806	3,931	10,428
887	서울우유(동북부)	참이슬	55	500596480	2005-03-27	213	1	9	3,576	495	117,083	4,591	3,702	10,147
888	평택축협	태성	106	501002266	2010-09-07	147	1	6	2,551	507	117,081	3,948	3,443	10,352
889	서울우유(서부)	웅소	135	500628579	2007-11-25	181	1	8	3,162	431	117,072	4,187	3,648	10,043
890	서울우유(안산)	주혁	102	500625883	2007-12-22	180	1	7	3,221	528	117,070	4,434	3,685	10,073
891	부산경남우유(양산)	내화	5685	500101253	1999-12-12	276	1	9	3,136	407	117,061	4,529	3,648	10,194
892	서울우유(동북부)	정재	3532	500565264	2006-10-04	194	1	7	2,986	523	117,060	4,532	3,695	10,265
893	서울우유(동북부)	김화	259	500737619	2009-05-24	163	1	8	3,133	457	117,057	4,535	3,985	10,454
894	서울우유(안산)	선재	69	500800916	2010-05-17	151	1	8	3,021	466	117,055	3,739	3,608	9,800
895	부산경남우유(양산)	그린	132	500350557	2002-01-14	251	1	9	3,379	440	117,052	4,224	3,476	9,626
896	한국중축개량협회	푸른	16	500515516	2004-02-27	226	1	9	3,273	449	117,050	5,416	3,713	9,839
897	서울우유(서부)	백산	8536	500835967	2008-09-20	171	1	8	3,019	458	117,040	4,022	3,308	9,702
898	한국중축개량협회	연암	264	500747698	2008-10-15	170	1	7	2,609	459	117,038	4,476	3,971	10,348
899	한국중축개량협회	개화	103-61	500409222	2004-06-18	222	1	9	3,689	468	117,030	4,347	3,917	10,466
900	한국중축개량협회	재성	63	500057670	1999-04-14	284	1	12	3,508	403	117,027	4,035	3,661	10,372

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
901	서울우유(서부)	서부	100	500614228	2007-08-29	184	1	11	3,549	416	117,022	4,561	3,766	10,049
902	천안공주(공주)	석송	43	500105929	1998-03-19	297	1	10	3,198	392	117,021	4,829	3,523	9,829
902	서울우유(남부)	승연	98	500394421	2004-07-07	221	1	10	3,309	389	117,021	4,958	3,561	10,073
904	서울우유(동남부)	현응	406	500832887	2010-07-26	149	1	8	2,798	414	117,016	4,522	3,404	9,849
905	당진낙협	성훈	124	500521161	2005-06-12	210	1	8	2,949	430	117,005	5,067	4,023	10,798
906	천안공주(공주)	승일	0049	500560753	2006-07-02	198	1	10	3,397	424	116,995	5,108	4,034	10,626
907	천안축협	해솔	259	500715094	2006-07-20	197	1	9	3,043	434	116,979	3,958	3,643	9,913
908	아산축협	신흥	73	500362140	2001-08-28	256	1	10	3,609	423	116,961	4,223	3,270	9,726
909	서울우유(동북부)	산업	124	500263711	2002-04-12	248	1	8	3,695	533	116,956	5,365	3,689	10,339
910	서울우유(경인)	백현	22	500643076	2008-03-10	177	1	8	3,328	453	116,952	4,321	3,642	9,785
911	한국중축개량협회	성필	96	500676268	2006-10-27	194	1	7	3,145	516	116,913	4,243	3,741	10,080
912	한국중축개량협회	정동	259	500056929	1998-11-23	289	1	6	2,511	501	116,908	4,280	3,785	10,450
913	서울우유(경인)	현웅	170	500501657	2005-12-15	204	1	6	2,834	482	116,886	4,397	3,794	10,326
914	서울우유(동남부)	관세	251	500663828	2008-06-16	174	1	10	3,359	429	116,881	4,406	3,790	10,110
915	서울우유(동북부)	소낙비	145	500739122	2009-05-30	163	1	9	3,453	444	116,872	3,761	3,610	10,021
916	서울우유(동북부)	와가	70	500455270	2004-09-11	219	1	11	4,064	463	116,862	4,610	3,718	9,978
917	서울우유(북부)	반도불	089	500397158	2002-05-22	247	1	9	3,753	464	116,853	4,300	3,553	9,951
918	서울우유(동북부)	양천	39	500392593	2003-12-24	228	1	8	2,913	410	116,833	4,172	3,427	10,177
919	당진낙협	서인	342	500822025	2009-05-09	163	1	9	3,252	430	116,786	4,030	3,926	10,312
920	서울우유(북부)	우정	7231	500169034	1999-03-02	285	1	12	3,947	423	116,763	4,960	3,638	9,985
921	서울우유(서부)	수옥	125	500531784	2005-11-20	205	1	5	3,380	521	116,759	5,167	3,827	10,197
922	서울우유(경인)	순복음	79	500558843	2004-08-30	220	1	9	3,008	423	116,750	4,138	3,381	9,766
923	천안공주(천안)	대표	156(437500832516	2008-02-28	178	1	11	3,703	424	424	116,740	3,783	3,237	9,591
924	서울우유(안산)	정든	9081	500185527	1999-09-18	279	1	9	3,591	475	116,727	4,791	3,751	10,039
925	한국중축개량협회	웰신	175	500856550	2011-06-22	138	1	7	2,807	504	116,722	4,470	3,456	9,894
926	서울우유(안산)	노하	212	500538967	2006-07-11	197	1	9	2,960	431	116,718	4,084	3,526	9,903
927	서울우유(동남부)	수자	131	500650364	2008-04-16	176	1	9	3,434	448	116,698	4,780	3,867	10,090
928	서울우유(남부)	큰한흥	(30)	500039451	1997-03-10	309	1	10	4,419	482	116,685	4,635	3,790	9,893
929	금오산낙협	실로암	106	500411309	2004-09-27	219	1	8	2,778	396	116,670	4,412	3,629	9,978
930	서울우유(경인)	대성우	189	500497976	2005-09-18	207	1	8	2,718	412	116,591	4,605	3,642	10,111

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
931	부산경남우유(창원)	동인	032	500830971	2011-03-20	141	1	8	3,121	495	116,588	5,263	4,068	10,479
932	서울우유(동남부)	해지	167	500711263	2008-07-08	173	1	7	3,245	537	116,586	4,775	4,130	10,110
933	서울우유(안산)	조영	109	500405887	2003-03-21	237	1	7	3,166	547	116,585	3,372	2,977	9,081
934	한국중축개량협회	세방	137	500457803	2005-01-18	215	1	9	4,111	526	116,577	5,091	3,976	10,401
935	서울우유(서부)	동이	15	500322208	2003-04-24	236	1	9	3,049	431	116,559	4,793	3,694	10,074
935	서울우유(남부)	새영진	246	500728814	2009-05-27	163	1	7	3,091	494	116,559	4,184	3,366	9,528
937	한국중축개량협회	장우	171	500253779	2002-03-31	249	1	6	3,174	605	116,554	4,230	3,929	10,266
938	한국중축개량협회	흥천	232	110300161952	1992-08-10	364	1	10	3,333	407	116,531	4,196	3,498	9,510
939	예산축협	가람	57	500197637	2000-02-15	274	1	9	3,201	420	116,530	4,751	3,624	9,607
940	서울우유(서부)	금곡	30	500134554	1998-01-12	299	1	12	4,242	395	116,515	5,071	3,596	9,886
941	진남낙협	참샘골	6127	500833014	2010-10-22	146	1	7	3,040	445	116,500	4,002	3,685	10,137
942	임실치즈낙협	감성	193	500683774	2008-11-26	169	1	8	2,804	401	116,483	4,545	3,600	9,973
943	고창부인축협	호산나	179	500619097	2006-07-08	197	1	9	3,271	427	116,473	3,485	3,581	10,148
944	서울우유(중부)	건우	53	500324802	2001-10-08	254	1	10	3,105	411	116,449	4,388	3,554	9,673
945	한국중축개량협회	가나안	16	500246549	2000-06-05	270	1	10	3,193	408	116,440	3,989	3,355	9,641
946	서울우유(동남부)	다미오	114	500331123	2000-02-15	274	1	9	2,898	407	116,412	3,841	3,093	9,295
947	경북대구(경주)	민성	56	500455148	2005-04-12	212	1	13	3,687	370	116,408	4,374	3,518	9,872
948	서울우유(동북부)	람포	144	500586126	2007-04-19	188	1	7	3,014	493	116,403	4,700	3,614	10,069
949	서울우유(안산)	야목	161	500616008	2006-08-02	197	1	8	3,046	427	116,399	3,980	3,324	9,589
950	경북대구(경주)	산성	1-2	500455102	2003-11-24	229	1	10	3,340	374	116,349	4,979	3,704	9,851
951	서울우유(남부)	아초	150	500466439	2003-09-14	231	1	5	3,058	531	116,348	4,442	3,502	9,774
952	서울우유(남부)	큰한흥	350	500418112	2004-06-29	222	1	9	3,784	507	116,331	4,862	4,136	10,798
953	당진낙협	도형	725	500674641	2007-02-05	190	1	6	2,837	505	116,321	3,946	3,836	10,255
954	충북낙협	알프스	10	500383595	2004-01-25	227	1	8	2,918	432	116,301	3,644	3,117	9,085
955	서울우유(동남부)	순덕	143	500372680	2003-08-29	232	1	8	3,345	500	116,294	3,770	3,556	9,427
956	서울우유(동북부)	미래	13	110110115948	1992-12-26	359	1	8	3,571	531	116,263	3,990	3,476	9,872
957	서울우유(서부)	일포	25	110110125867	1992-10-24	361	1	10	3,739	439	116,243	4,301	3,498	9,791
958	부산경남우유(창원)	빈엘	20	500849919	2009-11-24	157	1	7	3,155	521	116,220	5,044	3,756	10,163
959	서울우유(동남부)	매형	350	500810642	2010-09-23	147	1	5	3,111	703	116,215	4,461	3,469	10,050
960	충북낙협	일봉	93	500731840	2008-08-12	172	1	7	3,343	572	116,198	3,795	3,957	10,384

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 일당 간격	생애유량			
											유량	유지량	단백량	
961	부산경남우유(양산)	현구	623	500629128	2007-10-03	183	1	6	3,057	563	116,187	4,261	3,880	10,509
962	천안축협	송이랑	598	500545723	2004-07-15	221	1	8	3,055	433	116,131	4,284	3,765	10,108
963	한국중축개량협회	청계	142	500403301	2004-08-27	220	1	8	3,174	430	116,109	4,374	3,517	9,794
964	한국중축개량협회	우림	87	500009048	1997-01-15	311	1	10	3,403	434	116,108	4,706	3,566	10,015
965	한국중축개량협회	대행	808	500397316	2004-05-01	224	1	6	3,022	628	116,098	3,984	3,675	9,983
966	한국중축개량협회	푸른	4	500792525	2009-12-06	156	1	7	3,081	520	116,087	5,051	4,113	10,527
967	한국중축개량협회	흥천	402	500044465	1999-04-22	284	1	8	2,598	402	116,079	3,716	3,320	9,647
968	부산경남우유(양산)	회성	84	500371976	2003-05-29	235	1	9	3,084	441	116,069	4,370	3,741	10,127
969	이천축협	성용	108	500456219	2005-05-11	211	1	8	3,137	468	116,049	3,767	3,684	10,051
970	천안축협	유정	9	500031082	1996-06-21	318	1	7	3,252	480	116,038	4,410	3,623	9,865
971	서울우유(서부)	소화	33	110110176392	1995-09-20	327	1	11	3,052	351	116,037	4,057	3,494	9,753
972	임실치즈낙협	가나안	333	500552619	2006-12-11	192	1	9	3,406	467	116,032	4,915	3,459	9,860
973	한국중축개량협회	성원	1313	110110154435	1997-07-05	305	1	8	3,553	549	116,028	3,149	3,176	9,239
974	서울우유(동남부)	달무리	260	500828273	2010-12-28	144	1	6	3,052	640	116,003	4,709	3,749	10,114
975	한국중축개량협회	시온	99	500262322	2002-05-20	247	1	8	3,670	548	115,973	4,754	3,653	10,101
976	한국중축개량협회	명동	73	500230391	2002-01-09	251	1	10	3,330	405	115,969	4,489	3,371	9,663
977	서울우유(경인)	발해	13	500317337	2002-08-06	244	1	8	3,152	410	115,961	5,518	3,945	10,440
978	당진낙협	태성	21	500591232	2004-09-29	219	1	6	2,888	518	115,946	4,071	3,762	10,067
979	한국중축개량협회	개화	310	500532779	2004-01-30	227	1	6	3,792	709	115,942	3,924	3,639	10,276
980	서울우유(동남부)	방	97	500498866	2003-07-30	233	1	8	3,099	435	115,915	4,689	3,429	9,324
981	부산경남우유(양산)	솔잎	59	500021502	1998-04-28	296	1	7	3,289	529	115,907	4,530	3,654	9,985
982	서울우유(경인)	솔정	94	500839897	2008-01-18	179	1	6	3,090	555	115,901	4,385	3,624	9,917
983	한국중축개량협회	한아름	69	500314780	2001-12-28	252	1	6	3,261	538	115,867	4,071	3,554	10,054
984	서울우유(안산)	선제	65	500769704	2009-12-14	156	1	8	3,213	490	115,864	4,639	3,575	9,990
985	서울우유(남부)	조은빛	68	500233652	1999-02-08	286	1	8	3,255	459	115,861	3,981	3,148	9,122
986	평택축협	야금	276	500456923	2004-10-30	218	1	9	2,868	416	115,859	4,098	3,674	9,838
987	금오산낙협	실로암	164	500677594	2008-07-16	173	1	8	2,817	452	115,853	3,963	3,652	9,922
988	서울우유(북부)	세근	4	500218477	2001-12-25	252	1	6	2,824	556	115,848	5,460	4,021	10,437
989	충북낙협	익수	162	500481624	2005-07-19	209	1	7	3,322	618	115,839	4,213	3,758	10,230
990	한국중축개량협회	창화	305	500681910	2008-10-26	170	1	6	3,062	516	115,835	6,074	3,885	10,385

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 일당 간격	생애유량			
											유량	유지량	단백량	
991	홍성낙협	알미골	112	500643276	2006-09-15	195	1	9	3,914	487	115,834	4,933	3,613	10,010
992	한국중축개량협회	제일	124	500194995	2000-05-04	271	1	10	3,353	416	115,824	4,196	3,373	9,699
993	천안공주(공주)	초록빛	149	500689445	2007-02-26	190	1	7	3,202	465	115,821	4,133	3,549	9,499
994	금오산낙협	밀알	191	500412398	2004-03-20	225	1	9	3,361	444	115,800	4,785	3,622	10,111
994	지리산낙협	길의	17	500117926	1997-11-27	300	1	10	3,865	450	115,800	4,740	3,681	9,969
996	당진낙협	소리	172	500469991	2005-04-16	212	1	9	3,207	425	115,789	3,888	3,696	9,960
997	서울우유(북부)	승채	166	500558521	2006-10-23	194	1	8	3,401	513	115,778	4,708	3,910	10,315
998	한국중축개량협회	대원	3652	110300179918	1997-02-27	309	1	10	3,254	421	115,752	4,858	3,605	10,061
999	서울우유(북부)	정터	26	501015557	2011-02-02	143	1	8	2,927	437	115,741	5,287	3,502	9,821
1000	한국중축개량협회	진	84	500619251	2006-08-20	196	1	6	3,531	513	115,727	4,560	3,944	10,115
1001	홍성낙협	초롱	135	500284252	2002-06-10	246	1	8	3,027	448	115,712	3,749	3,652	10,110
1002	임실치즈낙협	배나들이	104	500531386	2006-08-11	196	1	8	2,641	433	115,651	4,372	3,614	9,756
1003	한국중축개량협회	정향	53	500011570	1996-02-22	322	1	11	3,980	497	115,643	4,536	3,630	9,960
1004	한국중축개량협회	대광	317	500828525	2011-01-23	143	1	10	3,180	392	115,640	4,564	3,859	10,418
1005	한국중축개량협회	흥천	542	500338971	2003-09-20	231	1	6	2,749	585	115,629	4,247	3,529	10,046
1006	서울우유(경인)	임지	88	500789591	2010-01-07	155	1	9	3,077	392	115,612	3,991	3,961	10,167
1007	서울우유(서부)	장성	162	500891964	2011-12-13	132	1	7	2,866	485	115,604	4,392	3,795	10,305
1008	한국중축개량협회	성실	041	500740553	2009-08-28	160	1	8	2,592	418	115,598	3,883	3,439	9,708
1009	서울우유(동북부)	우신	1	500031619	1995-12-23	324	1	10	3,616	455	115,597	4,645	3,921	10,424
1010	서울우유(동북부)	영내	58	500917685	2008-08-24	172	1	7	3,219	519	115,593	3,856	3,812	10,378
1011	서울우유(북부)	신암	8105	500628397	2007-12-25	180	1	7	2,657	442	115,585	4,144	3,656	10,109
1012	한국중축개량협회	와우	414	110300182750	1997-05-09	307	1	9	3,021	429	115,584	4,475	3,364	9,744
1013	서울우유(경인)	영월	83	500071988	1998-12-08	288	1	8	3,051	425	115,576	4,331	3,600	9,976
1014	서울우유(동부)	부길	153	500736614	2008-11-28	169	1	5	3,537	779	115,572	3,489	3,780	10,006
1015	서울우유(동남부)	고린도	387	500805542	2010-07-30	149	1	6	3,092	534	115,523	4,382	3,876	10,401
1016	한국중축개량협회	남원	9519	500640709	2007-03-14	189	1	10	3,638	467	115,519	4,056	3,702	9,810
1017	서울우유(남부)	도영	30	500796789	2010-06-15	150	1	7	3,255	505	115,504	4,376	3,422	10,053
1018	한국중축개량협회	정승	117	500243619	2001-12-10	252	1	6	3,481	597	115,502	4,621	3,652	10,054
1019	고창부안축협	와룡	72	500546326	2004-10-26	218	1	10	3,712	428	115,497	4,279	3,614	9,982
1020	한국중축개량협회	효성	126	500703005	2006-10-28	194	1	11	3,484	406	115,488	4,699	3,682	9,899

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1021	서울우유(남부)	천곡	232	500651279	2008-04-25	176	1	7	2,834	486	115,476	3,806	3,292	9,093
1022	부산경남우유(창원)	봉대	9263	500248152	2001-09-11	255	1	8	3,162	487	115,469	4,010	3,817	10,228
1023	한국중추개발협회	웅이	27	110110173447	1997-01-15	311	1	8	3,699	562	115,458	4,467	3,519	9,790
1024	한국중추개발협회	흥천	881	500807978	2010-09-12	147	1	9	2,877	380	115,416	4,570	3,668	10,085
1025	서울우유(안산)	현이	74	500083322	1997-04-03	308	1	7	3,656	644	115,413	4,177	3,652	10,110
1026	서울우유(안산)	흥	171	500943331	2008-03-15	177	1	6	2,787	511	115,398	4,194	3,403	9,593
1027	서울우유(동북부)	여명	14	500068452	1997-04-18	308	1	6	3,247	574	115,383	4,776	3,649	9,992
1028	홍성낙협	매산	128	500746259	2009-09-03	160	1	8	3,167	467	115,354	3,554	3,870	10,343
1029	한국중추개발협회	꼬지피네	187	500503712	2005-12-24	204	1	9	3,046	386	115,341	3,652	3,717	10,037
1030	한국중추개발협회	산정	207	500751698	2009-09-03	160	1	7	2,865	533	115,332	4,436	3,699	10,042
1031	서울우유(북부)	연산	246	500121292	1999-08-04	280	1	8	2,809	442	115,330	4,962	3,564	9,812
1032	한국중추개발협회	순해	26	110110158550	1995-09-15	327	1	10	3,046	382	115,327	4,237	3,324	9,749
1033	한국중추개발협회	별말	26	500328512	2003-03-07	237	1	11	3,499	409	115,321	4,490	3,548	9,794
1034	서울우유(경인)	경암	77	500258814	2002-06-25	246	1	8	2,617	439	115,308	3,824	3,327	9,734
1035	한국중추개발협회	성실	45	500187598	2000-09-05	267	1	8	3,038	454	115,295	4,001	3,344	9,281
1036	한국중추개발협회	장훈	119	500481043	2004-09-10	219	1	10	3,246	398	115,275	3,676	3,447	9,340
1037	경북대구(대구)	대흥	317	500448661	2005-01-05	215	1	8	2,973	464	115,274	3,900	3,434	9,744
1038	서울우유(동부)	신동촌	142	500618552	2007-08-11	184	1	9	3,580	501	115,262	4,085	3,661	9,987
1039	충북낙협	노천	23-1	500329838	2001-04-11	260	1	11	4,057	475	115,247	5,195	3,707	10,103
1040	고창부인축협	유남	700	500380273	2002-02-26	250	1	9	3,627	511	115,242	4,450	3,702	10,258
1041	부산경남우유(창원)	자연애	76	500315485	2000-03-02	273	1	11	3,831	412	115,240	4,361	3,692	10,092
1041	금오산낙협	실로암	103	500407566	2004-09-03	219	1	9	2,906	418	115,240	4,425	3,383	9,671
1043	충북낙협	두성	96	500404154	2004-06-20	222	1	7	3,255	517	115,238	3,813	3,612	9,943
1044	서울우유(동남부)	조나단	344	500754523	2009-10-25	158	1	6	2,686	506	115,223	4,826	3,532	9,896
1045	서울우유(동남부)	해지	127	500458099	2005-02-15	214	1	9	3,530	457	115,214	4,608	3,644	9,765
1046	서울우유(동남부)	도평	118	500395505	2004-03-10	225	1	6	3,269	537	115,212	3,957	3,469	9,386
1047	홍성낙협	동서	91	500782812	2009-10-27	158	1	7	3,278	526	115,211	4,025	3,539	9,872
1048	서울우유(동북부)	대전일	60	500470756	2002-04-18	248	1	12	4,414	448	115,206	4,480	3,861	10,322
1049	서울우유(남부)	두희	232	500434575	2003-05-19	235	1	8	2,761	403	115,199	4,880	3,347	9,235
1050	한국중추개발협회	호일	196	500867465	2008-06-20	174	1	8	3,482	481	115,185	3,525	4,148	10,415

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1051	서울우유(경인)	예모내	88	500466514	2005-08-04	208	1	11	3,482	418	115,183	3,755	3,569	9,537
1052	한국중추개발협회	유한	49	500281606	2002-10-19	242	1	8	3,720	479	115,169	6,139	3,773	10,173
1053	한국중추개발협회	호성	161	500740616	2009-06-14	162	1	8	3,107	501	115,157	4,805	3,702	10,054
1054	아산축협	자연	14	500419507	2001-08-12	256	1	9	3,238	403	115,142	5,244	3,668	10,007
1055	서울우유(동남부)	도니올	171	500064755	1999-09-15	279	1	7	2,990	499	115,129	4,080	3,531	9,970
1056	서울우유(남부)	평서원	184(372)	500439323	2003-10-22	230	1	8	4,308	607	115,125	4,415	3,241	9,477
1057	천안축협	송이랑	781	500621881	2007-07-03	186	1	8	2,912	437	115,121	4,005	3,765	10,202
1058	원주축협	건영	129	500119899	2000-07-24	269	1	6	3,339	536	115,092	3,883	3,435	9,716
1059	한국중추개발협회	마성	43	500567341	2004-11-26	217	1	6	4,070	512	115,091	4,431	3,831	10,144
1060	경북대구(대구)	비봉	25	500171258	1997-12-03	300	1	8	3,442	473	115,075	4,781	3,356	9,095
1061	서울우유(동남부)	덴막	219	110110171470	1996-10-15	314	1	10	3,439	436	115,067	5,330	3,596	10,113
1062	고창부인축협	호산나	115	500196848	2001-10-23	254	1	7	3,087	533	115,062	4,099	3,258	9,446
1063	서울우유(동남부)	권세	238	500614955	2007-09-27	183	1	11	3,342	403	115,040	4,383	3,546	9,684
1064	한국중추개발협회	양지	212	500377715	2003-02-20	238	1	7	3,060	463	115,035	4,801	3,852	10,425
1065	부산경남우유(창원)	빈엘	143	500067461	1999-09-08	279	1	7	3,295	554	115,002	4,658	3,670	9,921
1066	서울우유(동부)	세인터	224	500642929	2008-01-06	179	1	9	3,759	458	114,994	4,320	4,049	10,372
1067	경북대구(대구)	대흥	139	110200035078	1997-02-23	310	1	7	3,254	476	114,984	4,911	3,703	9,387
1068	서울우유(동남부)	달봉	105	500086154	1997-11-02	301	1	11	3,690	410	114,983	4,359	3,548	9,677
1069	서울우유(안산)	중촌	188	500155603	2000-02-13	274	1	7	3,016	531	114,973	3,694	3,081	9,067
1070	한국중추개발협회	은모래	50	110110108833	1996-01-05	323	1	8	3,120	491	114,956	3,372	3,312	9,429
1071	고창부인축협	한아름	30	500747652	2007-04-21	188	1	10	4,046	466	114,941	3,706	3,793	9,905
1072	부산경남우유(창원)	노엘	48	500772235	2010-01-25	155	1	9	2,940	412	114,939	4,683	3,558	9,873
1073	서울우유(서부)	객원	185	500655597	2008-01-23	179	1	7	2,907	527	114,910	3,748	3,635	10,015
1074	아산축협	이훈	400	500892591	2005-12-23	204	1	9	3,239	423	114,875	3,834	3,023	9,218
1075	서울우유(경인)	강흥	37	500182794	2000-03-18	273	1	9	3,394	480	114,851	4,367	3,652	10,101
1076	서울우유(동북부)	오빠지	7694	500561002	2002-12-20	240	1	8	3,312	506	114,837	3,988	3,517	9,699
1077	부산경남우유(양산)	한수	454	500707751	2008-09-02	172	1	8	2,483	434	114,833	4,453	3,884	10,502
1078	서울우유(북부)	새별	124	500846145	2011-05-13	139	1	7	2,919	513	114,808	3,836	3,476	9,998
1079	서울우유(남부)	진홍	158(723)	500632067	2007-12-19	180	1	9	3,730	470	114,805	4,605	3,713	10,013
1080	서울우유(서부)	봉석	31	500684479	2007-02-26	190	1	8	3,059	441	114,797	4,164	3,962	10,603

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1081	서울유우(남부)	조은	2	500681866	2008-05-25	175	1	6	2,826	584	114,789	4,534	3,699	10,223
1082	한국종축개발협회	엄지	250	500910334	2011-06-05	139	1	7	2,333	453	114,780	3,358	3,384	9,627
1083	평택축협	대지	112	500666693	2007-11-10	181	1	9	3,255	438	114,771	4,560	3,769	10,177
1084	한국종축개발협회	정솔	10	500542915	2005-07-06	209	1	9	3,471	475	114,769	4,354	3,700	10,034
1084	서울유우(남부)	상갈	207	500445214	2005-03-26	213	1	10	3,871	453	114,769	3,974	3,585	9,592
1086	천안광주(공주)	승일	1	500417148	2003-03-15	237	1	10	3,521	436	114,766	4,448	3,543	9,821
1087	서울유우(서부)	답국	84	500561075	2007-01-29	191	1	6	3,220	655	114,756	4,402	3,929	10,302
1088	포천축협	종두	281	500782588	2009-07-13	161	1	8	3,383	473	114,754	5,279	3,661	9,524
1089	고창부안축협	오월	275	500619092	2005-09-22	207	1	8	3,722	504	114,746	5,115	3,725	9,998
1090	한국종축개발협회	녹색	2	500520417	2004-04-07	224	1	11	3,515	399	114,736	4,610	3,842	10,273
1091	서울유우(서부)	원일	357	500582403	2007-01-30	191	1	8	3,643	544	114,709	4,605	3,790	10,259
1092	천안축협	호선	227	1101182573	1995-09-06	327	1	10	3,402	445	114,707	3,676	3,556	9,759
1093	당진낙협	성우	139	500857184	2008-06-05	174	1	8	3,040	422	114,706	4,396	3,732	10,293
1094	서울유우(남부)	평새말	226	500861957	2011-07-28	137	1	6	2,486	467	114,696	4,141	3,278	10,019
1095	평택축협	정우	179	500536911	2006-07-07	197	1	10	4,346	506	114,687	5,307	3,484	9,935
1096	한국종축개발협회	우람	113	500570846	2005-03-22	213	1	10	3,405	441	114,684	4,292	3,640	10,003
1097	동진낙협	해성	38	500209239	2001-02-21	262	1	8	3,514	494	114,680	3,696	3,245	9,522
1098	한국종축개발협회	남훈	347	500733308	2008-07-29	173	1	9	2,948	412	114,673	3,854	3,629	9,735
1099	서울유우(동남부)	시복	133	500437550	2004-10-06	218	1	8	3,182	467	114,658	4,619	3,413	9,534
1100	서울유우(동북부)	석연	122	500390169	2003-09-04	231	1	7	3,422	545	114,656	4,294	3,421	9,873
1101	서울유우(경인)	인천	151	500505493	2004-09-18	219	1	8	3,289	480	114,643	4,189	3,675	9,776
1102	한국종축개발협회	범정	38	500365777	2004-01-15	227	1	8	3,134	466	114,594	3,678	3,556	9,817
1103	이천축협	용진	250		2012-01-01	132	1	8	2,763	380	114,580	4,699	3,461	9,882
1103	한국종축개발협회	엄지	186	500682808	2008-10-15	170	1	7	2,560	499	114,580	4,345	3,997	10,267
1105	서울유우(북부)	송내	102	500247914	2002-02-18	250	1	7	3,312	552	114,579	3,916	3,625	10,093
1106	한국종축개발협회	심진투	501	500786009	2010-03-28	153	1	9	2,715	398	114,549	3,898	3,724	10,213
1107	천안축협	대지	16	500080167	1998-01-26	299	1	7	3,891	608	114,541	4,036	3,619	9,941
1108	홍성낙협	유일	147	500591101	2006-12-30	192	1	9	3,549	502	114,535	4,740	3,937	10,057
1109	서울유우(북부)	준이	96	500400775	2004-07-26	221	1	8	2,733	418	114,515	4,485	3,537	10,063
1110	논산계룡축협	일복	5338	500620278	2003-08-01	233	1	8	3,352	484	114,479	4,616	3,687	9,906

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1111	서울유우(경인)	승표	445	500527413	2004-10-19	218	1	10	3,746	431	114,473	5,076	3,603	9,940
1112	서울유우(안산)	구범진	58	500375289	2000-06-04	270	1	13	3,762	389	114,469	5,149	3,645	10,296
1113	서울유우(남부)	오방	182	500843217	2010-12-04	145	1	6	3,120	580	114,461	4,659	3,538	9,918
1114	한국종축개발협회	개화	224	500549501	2003-11-10	229	1	9	3,763	449	114,451	4,419	3,917	10,375
1115	서울유우(북부)	정석	2473	500947306	2010-10-26	146	1	5	2,841	611	114,450	3,948	3,399	9,604
1116	부산경남유우(창원)	자일	7	500458242	2002-07-13	245	1	8	4,219	609	114,437	4,771	3,701	9,931
1117	부산경남유우(창원)	은진	592	500890935	2011-06-01	139	1	8	2,774	432	114,426	3,682	3,466	9,838
1118	서울유우(북부)	준이	80	500318171	2003-05-22	235	1	7	2,663	428	114,419	4,145	3,473	10,040
1119	서울유우(경인)	용광	111	500249863	2002-04-03	248	1	7	2,812	460	114,418	4,228	3,618	9,688
1120	서울유우(서부)	통진	107	500514608	2006-04-10	200	1	10	3,876	480	114,389	4,328	3,581	9,905
1121	서울유우(안산)	신평화	243	500655772	2008-03-28	177	1	10	3,308	428	114,374	5,489	3,694	9,911
1122	당진낙협	태성	113	500764229	2009-07-27	161	1	8	3,179	483	114,351	4,932	3,944	10,236
1123	한국종축개발협회	느티나무	21	110200035065	1996-09-18	315	1	9	3,607	454	114,349	4,171	3,595	9,519
1124	고창부안축협	부흥	83	500034698	1999-01-27	287	1	12	4,342	421	114,329	4,939	3,704	9,950
1125	서울유우(서부)	금승	3	500774922	2009-12-18	156	1	9	2,819	393	114,305	3,676	3,608	9,877
1126	금오산낙협	실로암	221	500916073	2011-09-30	135	1	7	2,793	467	114,302	4,641	3,411	9,379
1127	서울유우(북부)	제상	327	500597888	2007-07-28	185	1	9	2,799	427	114,299	4,257	3,515	9,798
1128	경북대구(경주)	찬빛	254	500395996	2004-04-10	224	1	7	2,930	560	114,289	4,390	3,510	9,862
1129	서울유우(동북부)	찬진	169	500675441	2008-05-26	175	1	9	3,384	461	114,267	4,276	3,675	9,972
1130	천안축협	희석	1488	500160773	1998-06-25	294	1	10	3,540	427	114,260	3,927	3,447	9,461
1131	서울유우(서부)	객현	83	500297081	2001-04-02	260	1	9	3,701	522	114,238	5,313	3,938	10,353
1132	충북낙협	성대	05	500581185	2005-02-15	214	1	7	2,966	436	114,231	3,806	3,663	9,982
1133	논산계룡축협	수암	51(3833)	500308346	2001-01-11	263	1	8	3,714	555	114,225	4,666	3,579	9,823
1134	서울유우(동남부)	세필	3614	500399922	2002-08-02	244	1	9	3,297	418	114,213	3,525	3,395	9,349
1135	한국종축개발협회	성산	111	500245853	2000-10-12	266	1	8	3,192	457	114,203	3,872	3,331	9,805
1136	한국종축개발협회	충진	331	110300179260	1996-10-06	314	1	7	3,111	537	114,198	4,011	3,441	9,819
1137	서울유우(동북부)	친공	41	500278036	2000-02-05	274	1	9	3,481	478	114,186	4,205	3,538	9,917
1138	한국종축개발협회	광명	203	500745345	2009-05-25	163	1	8	2,925	460	114,169	4,586	3,808	10,118
1139	서울유우(안산)	릿돌	116	500563749	2005-04-01	213	1	9	3,496	456	114,167	3,638	3,419	9,365
1140	부산경남유우(양산)	복건	56	500233402	1997-01-15	311	1	8	3,828	545	114,154	4,630	3,627	9,757

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분유간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1141	서울우유(경인)	에모네	3	500205314	1999-09-11	279	1	7	3,331	481	114,152	3,849	3,529	9,750
1142	한국종축개량협회	영삼	157	500273653	2001-06-24	258	1	8	3,292	501	114,122	3,642	3,283	9,652
1143	한국종축개량협회	마림	187	500439868	2004-09-18	219	1	9	3,186	392	114,120	4,116	3,689	9,687
1144	부산경남우유(창원)	봉대	2464	500685925	2006-07-10	197	1	8	2,953	427	114,119	3,419	3,455	9,731
1145	서울우유(동남부)	설성	765	500664396	2008-07-22	173	1	9	3,371	428	114,097	4,641	3,762	9,994
1146	서울우유(북부)	진주	6	500859230	2008-04-30	176	1	8	3,666	503	114,071	4,393	3,920	10,223
1147	서울우유(서부)	새영랑	49	500792327	2010-04-09	152	1	7	2,677	433	114,068	4,131	3,743	10,083
1148	부산경남우유(창원)	양달	202	500843165	2009-06-13	162	1	7	3,110	584	114,062	4,176	3,577	9,870
1149	서울우유(서부)	해진	88	500579049	2007-02-09	190	1	8	3,130	461	114,051	3,918	3,527	9,724
1150	파주연축협	신백설	179	500665861	2006-03-15	201	1	8	3,207	525	114,048	4,909	3,566	9,930
1151	충북낙협	백두	131	500839959	2010-10-27	146	1	8	3,137	451	114,024	5,209	3,866	10,029
1152	한국종축개량협회	금호	88	500188851	2001-02-16	262	1	8	3,572	496	114,022	4,027	3,530	9,889
1153	한국종축개량협회	선진	169	500122852	2000-09-02	267	1	8	2,734	399	114,018	4,662	3,502	9,620
1153	서울우유(동북부)	명옥	124	500444999	2004-10-27	218	1	8	3,106	426	114,018	5,572	3,510	10,168
1155	한국종축개량협회	송산	85	110110118526	1996-11-21	313	1	7	2,956	470	114,010	4,295	3,544	9,918
1156	서울우유(경인)	시암	400	500584984	2007-05-03	188	1	6	2,780	544	114,004	4,603	3,395	9,775
1157	충북낙협	은혜	116(534)	500547098	2005-12-12	204	1	9	3,218	412	114,001	4,157	3,557	9,892
1158	한국종축개량협회	지은	179	500363393	2003-09-26	231	1	8	2,758	416	113,997	5,651	3,884	10,191
1159	서울우유(경인)	현웅	210	500800267	2010-06-25	150	1	6	2,779	574	113,992	5,208	3,635	10,153
1160	당진낙협	이화	19	500069678	1998-07-06	293	1	11	3,666	434	113,989	4,440	3,366	9,757
1161	홍성낙협	스마일	23	500547008	2006-10-14	194	1	9	3,729	474	113,985	5,285	3,625	9,996
1162	한국종축개량협회	솔외	95	500440916	2004-03-04	225	1	7	2,653	440	113,976	4,292	3,469	9,735
1163	서울우유(서부)	화희	6	500538210	2006-06-03	199	1	10	3,511	419	113,968	3,918	3,745	10,139
1164	서울우유(남부)	승연	217	500817096	2010-09-24	147	1	8	2,981	443	113,966	3,855	3,253	9,477
1165	서울우유(북부)	일류	8	500109468	1998-07-05	293	1	8	3,114	388	113,933	4,297	3,343	9,418
1166	한국종축개량협회	성산	282	500592013	2006-03-17	201	1	7	2,331	406	113,920	2,774	3,251	9,393
1167	한국종축개량협회	신초원	51	500408037	2002-04-23	248	1	8	2,861	407	113,919	4,080	3,781	9,994
1168	천안축협	관우	617	500708606	2006-10-13	194	1	6	3,564	713	113,917	4,886	3,889	9,950
1169	서울우유(서부)	원진	156	500562399	2006-06-14	198	1	10	3,630	418	113,910	5,095	3,658	9,836
1170	천안축협	유정	58	500346757	2001-05-05	259	1	6	3,371	643	113,884	5,168	3,739	10,025

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분유간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1171	한국종축개량협회	두산	153	500305915	2002-03-19	249	1	9	2,757	361	113,874	4,463	3,558	9,667
1172	한국종축개량협회	정봉	88	500281195	2002-11-13	241	1	8	3,551	501	113,865	4,494	3,918	10,378
1173	서울우유(동남부)	대호	96	110300177816	1993-04-01	356	1	10	3,774	460	113,854	3,784	3,368	9,383
1174	한국종축개량협회	중앙	272	500541826	2004-08-10	220	1	7	2,851	474	113,837	2,900	3,659	9,732
1175	한국종축개량협회	수목	33	500205846	2001-08-16	256	1	9	3,372	452	113,830	4,324	3,533	9,730
1176	서울우유(동남부)	복성	425	500749403	2009-10-03	159	1	7	3,378	537	113,820	4,636	4,033	10,249
1177	한국종축개량협회	정성	112	500844465	2010-09-20	147	1	8	3,151	447	113,814	4,453	3,697	9,845
1178	홍성낙협	창해	28-131	500525578	2005-08-23	208	1	10	3,509	430	113,801	3,762	3,481	9,822
1179	한국종축개량협회	우람	164	500764114	2009-01-29	167	1	6	2,699	519	113,794	4,338	3,615	9,780
1180	한국종축개량협회	하안	573	500514197	2005-07-09	209	1	8	2,858	436	113,769	3,862	3,283	9,365
1181	논산계룡축협	일북	3191	500620276	2006-09-08	195	1	9	2,950	414	113,737	3,903	3,657	9,739
1182	서울우유(동남부)	매향	105	500253391	2000-06-12	270	1	6	3,349	544	113,725	4,541	3,617	9,814
1183	부산경남우유(양산)	금오	42	500783627	2010-02-17	154	1	6	3,217	385	113,714	4,260	3,776	10,063
1184	홍성낙협	진원	131	500693117	2009-01-31	167	1	8	3,174	497	113,707	4,745	3,725	9,939
1185	경북대구(경주)	창빛	211	500349724	2001-10-01	254	1	8	3,148	488	113,706	4,213	3,412	9,594
1186	서울우유(동부)	동거	123	500430455	2004-12-25	216	1	7	2,940	486	113,703	3,028	3,564	9,877
1187	지리산낙협	공진	8982(12)	500948669	2010-12-01	145	1	7	3,005	488	113,683	4,951	3,498	9,756
1188	한국종축개량협회	대영	600	500446668	2002-10-09	242	1	9	3,169	420	113,682	4,396	3,527	9,685
1189	서울우유(서부)	도상	66	110110175409	1995-11-13	325	1	7	3,201	529	113,672	4,283	3,371	9,137
1189	홍성낙협	천룡	23	500127554	1999-07-26	281	1	9	3,491	439	113,672	4,532	3,546	10,216
1191	전남낙협(광주)	해원	4062	500441380	2002-10-18	242	1	9	3,327	409	113,667	4,283	3,661	9,964
1192	한국종축개량협회	두레	9579	500644613	2007-12-23	180	1	8	2,768	420	113,664	4,546	3,622	9,910
1193	서울우유(경인)	영월	216	500803303	2010-07-26	149	1	8	2,893	417	113,630	4,658	3,696	10,053
1194	진주축협	창골	77	500261259	2002-03-10	249	1	9	3,157	446	113,612	3,791	3,180	9,411
1195	서울우유(안산)	확산	512	500438298	2004-11-27	217	1	9	3,090	445	113,592	3,919	3,418	9,401
1196	서울우유(동남부)	신갈	1	500005117	1996-09-10	315	1	9	3,135	439	113,584	4,220	3,457	9,839
1197	부산경남우유(양산)	현구	169	500828589	2010-10-13	146	1	6	2,738	515	113,583	4,103	3,650	10,355
1198	서울우유(북부)	모니	76	500468692	2005-07-23	209	1	6	3,186	621	113,572	4,231	3,661	10,064
1199	포천축협	소정	63	500448062	2003-01-15	239	1	7	3,075	495	113,571	4,745	3,728	10,049
1200	한국종축개량협회	느티나무	1	500274791	2002-07-24	245	1	7	3,319	535	113,562	4,491	3,679	9,825

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1201	부산경남우유(창원)	아베스	118	500489554	2004-12-04	216	1	8	3,180	378	113,536	3,971	3,609	9,883
1202	임실치즈낙협	회봉	88	500737111	2009-08-08	160	1	7	2,806	438	113,515	4,486	3,494	9,742
1203	한국종축개량협회	개월	143	500573203	2005-03-01	214	1	8	3,237	528	113,509	4,193	3,596	9,795
1204	한국종축개량협회	시랑	101	500128316	2000-09-27	267	1	9	3,085	415	113,507	4,514	3,650	9,940
1205	한국종축개량협회	세희	023	500764039	2007-08-18	184	1	6	3,591	642	113,496	4,255	3,816	10,022
1206	부산경남우유(창원)	올리	19	500556119	2003-04-20	236	1	7	3,702	508	113,492	4,804	3,645	9,831
1207	한국종축개량협회	홍천	531	500311411	2003-05-09	235	1	7	2,637	485	113,487	4,364	3,529	9,876
1208	서울우유(서부)	소화	32	110110176390	1995-11-24	325	1	10	3,796	457	113,486	4,609	3,827	10,061
1209	서울우유(안산)	현이	70	110200038035	1997-01-06	311	1	10	3,397	396	113,457	3,980	3,610	9,704
1210	한국종축개량협회	호석	6	500908712	2010-03-10	153	1	6	2,826	482	113,455	4,584	3,827	10,064
1211	서울우유(안산)	신장안	206	500635185	2008-03-10	177	1	9	3,086	458	113,454	4,160	3,264	9,416
1212	홍성낙협	경인 2	73	501013267	2011-08-08	136	1	4	2,945	675	113,453	4,698	3,692	9,854
1213	서울우유(동남부)	토평	77	500260531	2001-07-29	257	1	10	3,488	435	113,449	4,024	3,621	9,773
1214	포천축협	왕벌	38	500724780	2006-07-12	197	1	9	3,911	535	113,423	3,925	3,593	9,706
1215	서울우유(경인)	브니엘	7734	110200037232	1995-07-23	329	1	12	3,655	381	113,414	4,556	3,511	9,811
1216	서울우유(동남부)	덴막	492	500466871	2005-07-03	210	1	8	3,303	469	113,407	4,603	3,435	9,457
1217	진주축협	우상	41	500588122	2006-09-02	196	1	10	3,886	417	113,406	3,684	3,699	9,946
1218	서울우유(경인)	신정	74	110200020888	1993-04-25	355	1	7	2,875	515	113,404	3,581	3,134	9,121
1219	부산경남우유(창원)	영화	51	500845460	2009-06-21	162	1	8	3,117	510	113,401	3,615	3,540	9,759
1220	서울우유(동남부)	후안	479	500805538	2010-07-21	149	1	7	2,515	418	113,397	4,040	3,495	9,534
1220	한국종축개량협회	경반	78	500676198	2006-09-17	195	1	7	3,277	514	113,397	4,242	3,607	9,682
1222	한국종축개량협회	주신	2912	500663199	2006-02-20	202	1	10	3,802	436	113,389	5,004	3,661	9,720
1223	홍성낙협	대지	20-132	500608393	2005-07-28	209	1	11	3,953	453	113,388	4,831	3,724	10,217
1224	서울우유(남부)	삼지	41	110200030114	1995-09-27	326	1	8	3,005	443	113,370	3,440	3,136	9,048
1225	지리산낙협	남계	214호	500757391	2008-12-24	168	1	6	2,704	556	113,340	3,769	3,328	8,937
1226	한국종축개량협회	장우	291	500572293	2006-09-24	195	1	11	3,704	401	113,339	3,619	3,445	9,350
1227	부산경남우유(창원)	은진	6103	500890923	2010-03-09	153	1	8	2,640	445	113,336	3,859	3,435	9,689
1228	포천축협	종두	274	500782600	2009-07-13	161	1	7	3,100	535	113,331	5,671	3,986	10,227
1229	천안축협	밤실	61	500442919	2002-06-10	246	1	10	3,456	377	113,330	4,616	3,799	9,966
1230	홍성낙협	은봉	10	500071258	1997-10-28	301	1	10	3,388	401	113,321	3,844	2,994	8,908

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1231	서울우유(서부)	광만	455	500768217	2009-09-07	159	1	8	3,247	488	113,311	4,167	3,491	9,551
1232	부산경남우유(창원)	벤엘	107	500685818	2007-08-22	184	1	8	3,394	489	113,310	4,911	3,643	9,866
1233	한국종축개량협회	끝미	75	500670146	2006-07-11	197	1	7	3,291	551	113,299	4,104	3,765	9,934
1234	한국종축개량협회	대원	44	500646258	2007-02-15	190	1	9	2,893	393	113,294	4,206	3,651	9,613
1235	당진낙협	대연	401	500416285	2004-03-08	225	1	10	3,161	395	113,293	4,283	3,714	10,121
1236	서울우유(경인)	발해	104	500835703	2010-12-02	145	1	8	2,976	452	113,278	4,526	3,443	9,600
1237	서울우유(북부)	송내	0816	500718158	2009-04-15	164	1	6	2,769	564	113,258	4,504	3,760	9,917
1238	한국종축개량협회	진홍	1	500769006	2009-11-16	157	1	8	3,291	481	113,257	4,415	3,856	10,234
1239	홍성낙협	개화	376	500636646	2007-12-31	180	1	9	3,891	461	113,253	4,300	3,667	10,052
1240	서울우유(남부)	태범	058	500436023	2005-01-27	215	1	6	3,738	716	113,246	4,647	3,707	10,024
1241	서울우유(북부)	שלמן	501	500831680	2010-11-30	145	1	7	2,673	495	113,242	4,713	3,700	9,490
1242	제주축협	하이다	137	500187587	2001-09-04	255	1	8	3,171	489	113,218	4,152	3,495	9,718
1243	서울우유(동북부)	나래	116	500669088	2006-03-01	202	1	8	3,646	497	113,216	3,862	3,973	10,334
1244	서울우유(경인)	임지	1	500121371	1999-08-13	280	1	9	3,135	416	113,205	5,199	3,518	10,027
1245	서울우유(남부)	승연	63	500174529	1999-11-25	277	1	8	3,072	477	113,184	4,667	3,350	9,447
1246	부산경남우유(창원)	소덕산	156	500216663	2000-08-23	268	1	11	3,424	402	113,164	4,248	3,650	9,792
1247	서울우유(동남부)	후안	218	500265279	2002-07-19	245	1	9	3,205	434	113,162	4,568	3,585	9,810
1248	서울우유(동남부)	다미오	229	500628106	2008-01-29	179	1	10	3,262	421	113,156	4,378	3,649	9,626
1249	한국종축개량협회	추산	107	500373525	2001-07-16	257	1	6	2,932	532	113,155	4,211	3,424	9,628
1250	서울우유(동남부)	해지	142	500626676	2006-07-14	197	1	7	3,343	532	113,152	4,635	3,836	9,682
1251	한국종축개량협회	지은	186	500401956	2004-03-12	225	1	8	2,988	434	113,149	5,086	3,925	10,135
1252	한국종축개량협회	인경	56	500445962	2004-08-13	220	1	8	3,029	486	113,146	3,967	3,222	9,380
1253	금오산낙협	황계	10	500904472	2010-01-25	155	1	8	2,834	396	113,145	4,529	3,330	9,662
1254	당진낙협	황수	144	500364781	2001-04-05	260	1	7	2,654	404	113,141	3,784	3,217	9,424
1255	서울우유(동남부)	토평	80	500389502	2002-02-22	250	1	9	3,311	415	113,123	3,984	3,196	9,364
1256	홍성낙협	덕신	187	500642615	2008-03-12	177	1	7	3,251	525	113,112	4,709	3,868	10,173
1257	서울우유(서부)	해밀	68	500378680	2003-03-15	237	1	9	3,316	468	113,107	5,216	3,868	10,095
1258	한국종축개량협회	영승	159	500324915	2001-10-19	254	1	9	3,582	452	113,088	4,333	3,519	9,740
1259	서울우유(남부)	솔향	0102	500787831	2008-04-01	177	1	5	3,004	631	113,079	3,927	3,216	9,268
1260	서울우유(동남부)	진	110	500285345	2000-10-26	266	1	10	3,979	466	113,076	4,527	3,838	10,013

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1261	서울우유(남부)	솔향	28	500311694	2002-01-28	251	1	8	3,757	521	113,066	4,461	3,765	9,786
1261	서울우유(동남부)	신길	290	500674529	2008-07-24	173	1	7	3,182	543	113,066	3,800	3,291	9,300
1263	서울우유(동북부)	영태	30	110200032895	1992-08-03	364	1	11	3,742	412	113,059	3,962	3,600	9,679
1264	부산경남우유(창원)	기란	73	500423514	2002-08-18	244	1	10	3,566	440	113,056	4,187	3,224	9,527
1265	경북대구낙협	성재	45	500682598	2008-11-09	169	1	9	3,627	449	113,055	4,292	3,605	9,670
1266	부산경남우유(양산)	정길	28	110110121643	1995-01-03	335	1	8	3,157	480	113,049	4,059	3,387	9,471
1267	파주연천축협	신백설	148	500636063	2007-09-27	183	1	7	2,773	471	113,045	4,713	3,574	9,795
1268	한국종축개량협회	수직	437	500384652	2004-01-16	227	1	6	2,958	552	113,035	3,970	3,573	9,598
1269	서울우유(서부)	새땅	4386	500950688	2010-09-06	148	1	5	3,457	705	113,012	4,489	3,896	10,229
1270	서울우유(서부)	혜선	102	500538115	2006-08-28	196	1	9	3,253	423	113,005	3,907	3,466	9,700
1271	서울우유(동북부)	꽃밭	43	500519537	2006-05-10	199	1	10	3,714	421	112,983	4,032	3,760	10,229
1272	지리산낙협	안산	0088	500434829	2002-10-12	242	1	11	3,985	422	112,980	4,157	3,674	9,696
1273	충북낙협	알프스	143	500789820	2009-08-20	160	1	9	3,237	412	112,978	4,140	3,409	9,682
1274	서울우유(서부)	헤진	640	500820669	2010-01-02	156	1	7	3,024	490	112,958	4,434	3,794	9,906
1275	서울우유(경인)	순복음	80	500547389	2004-10-08	218	1	8	3,346	431	112,957	4,297	3,503	9,711
1276	서울우유(북부)	연평	186	500586763	2007-06-15	186	1	10	3,874	490	112,954	4,557	3,778	10,062
1277	서울우유(동북부)	학재	96	500357996	2003-07-08	233	1	8	2,828	454	112,947	4,191	3,799	10,304
1278	경북대구(경주)	관희	16-3	500317704	2001-02-11	262	1	8	3,773	557	112,944	4,422	3,724	9,674
1279	한국종축개량협회	광산	91	500546502	2004-08-06	220	1	8	3,488	523	112,941	3,657	3,379	9,368
1280	서울우유(동남부)	엄	175	500520387	2006-03-20	201	1	8	2,840	415	112,924	3,810	3,314	9,323
1281	한국종축개량협회	꼬지피네	(핑크벨)	500824189	2010-12-08	144	1	9	3,099	412	112,907	4,176	3,541	9,884
1282	서울우유(동남부)	매형	137	500200888	2001-10-10	254	1	8	2,768	477	112,900	5,350	3,624	9,771
1282	서울우유(동남부)	순덕	209	500715058	2007-06-29	186	1	7	2,942	531	112,900	3,501	3,476	9,440
1284	한국종축개량협회	왕배	86	500582709	2007-04-30	188	1	7	3,029	535	112,894	4,368	3,591	9,814
1285	서울우유(북부)	산밭돌	183	500585863	2007-06-05	186	1	7	2,997	489	112,893	4,392	3,487	9,663
1286	서울우유(동남부)	새옥골	180	500429320	2004-12-06	216	1	8	3,357	511	112,891	4,490	3,440	9,122
1287	부산경남우유(창원)	밀양	31	500721351	2007-08-10	184	1	10	3,528	438	112,879	4,430	3,591	9,866
1288	서울우유(북부)	태평	188	500257801	2002-04-13	248	1	7	3,521	588	112,863	5,088	3,902	10,218
1288	홍성낙협	선우	54	500443322	2002-08-23	244	1	9	3,152	458	112,863	3,373	3,098	9,171
1290	서울우유(남부)	철사	189	500594778	2007-07-05	186	1	5	3,361	703	112,858	3,902	3,504	9,692

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1291	진주축협	진옥	102	500226033	2000-05-11	271	1	9	3,474	416	112,850	4,072	3,258	9,882
1292	서울우유(남부)	승호	10(42)	500402989	2001-05-21	259	1	5	3,005	717	112,840	4,634	3,366	9,386
1293	서울우유(안산)	한진	27	500060542	1997-09-11	303	1	5	3,522	780	112,836	3,914	3,692	10,016
1294	서울우유(남부)	신강	79	500721824	2007-05-18	187	1	10	3,359	407	112,828	4,921	3,434	9,607
1295	평택축협	남궁	151	500230145	2001-09-03	255	1	11	3,234	371	112,827	4,298	3,347	9,513
1296	한국종축개량협회	한진	265	500849850	2011-06-23	138	1	8	2,907	436	112,824	5,141	3,986	10,103
1297	홍성낙협	선	135	500518333	2004-08-06	220	1	10	4,132	535	112,809	4,901	3,887	10,254
1298	한국종축개량협회	정성	153	500506706	2004-03-16	225	1	7	2,837	533	112,788	4,487	3,631	9,867
1299	한국종축개량협회	중환	114-1	500663048	2006-06-11	198	1	9	2,900	401	112,770	5,003	4,052	10,041
1300	서울우유(서부)	예복우	43	110110176793	1996-02-13	322	1	6	3,201	590	112,769	4,257	3,586	9,795
1300	한국종축개량협회	해한	2700	500546986	2004-09-12	219	1	7	3,441	500	112,769	4,158	3,683	9,820
1302	서울우유(서부)	실악	180	500593486	2007-05-16	187	1	12	3,617	389	112,768	3,860	3,757	9,829
1303	서울우유(서부)	영중	43	500175791	1998-08-05	292	1	9	3,842	488	112,767	4,144	3,420	9,548
1304	한국종축개량협회	장화	325	500758251	2009-11-05	158	1	8	2,812	441	112,741	5,589	3,802	9,964
1305	서울우유(서부)	마장	252	500610046	2007-02-20	190	1	8	2,886	445	112,740	3,661	3,597	9,918
1306	서울우유(동부)	부일	272	500636527	2008-02-10	178	1	7	3,191	583	112,733	4,165	3,790	9,910
1307	경북대구(경주)	관희	167	500317720	2001-01-28	263	1	7	3,677	587	112,731	5,024	3,862	10,063
1308	한국종축개량협회	동두축산	51	500024871	1998-11-07	289	1	7	3,207	554	112,723	3,593	3,088	9,076
1309	서울우유(동북부)	람노	45	500117671	1999-03-28	285	1	10	3,838	434	112,719	5,837	3,931	10,652
1310	서울우유(북부)	응용	597	500484120	2005-09-07	207	1	9	3,066	418	112,695	4,701	3,485	9,756
1311	서울우유(동북부)	운우	2478	500172353	1999-09-12	279	1	9	3,324	437	112,688	3,924	3,450	10,013
1312	충북낙협	일상삼	45(2353)	500577168	2006-04-20	200	1	8	3,377	465	112,686	4,642	3,387	9,294
1313	부산경남우유(창원)	두빈	39	500183101	2001-05-06	259	1	7	3,636	580	112,676	4,628	3,637	9,736
1313	파주연천축협	밤고지	29(74)	500638985	2006-02-05	202	1	7	3,823	692	112,676	4,296	4,026	10,196
1315	한국종축개량협회	솔모	81	500329309	2003-02-17	238	1	8	2,787	423	112,666	4,044	3,417	9,587
1316	서울우유(남부)	여평	180	500841310	2011-03-11	141	1	8	2,884	450	112,663	4,311	3,555	9,930
1317	서울우유(북부)	원형	3217	500891566	2010-03-29	153	1	7	2,723	487	112,660	4,635	3,830	10,141
1318	한국종축개량협회	성실	187	500660631	2008-03-11	177	1	7	2,666	460	112,651	5,084	4,028	10,278
1319	서울우유(안산)	광복	8765	500871095	2008-11-14	169	1	7	3,170	398	112,648	4,013	3,463	9,416
1320	서울우유(남부)	진홍	343(749)	500679338	2008-10-16	170	1	7	3,208	491	112,640	4,369	3,740	10,094

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 단급간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1321	서울우유(경인)	영월	165	500632727	2007-08-26	184	1	8	2,588	340	112,628	3,442	3,424	9,466
1322	한국종축개량협회	단성	1097	500704267	2008-11-21	169	1	7	2,795	476	112,613	5,596	3,772	9,891
1323	한국종축개량협회	장우	103	500062367	1999-01-27	287	1	10	3,559	429	112,598	4,498	3,560	9,908
1324	서울우유(안산)	현이	83	500149707	1998-01-10	299	1	9	3,167	396	112,587	4,346	3,525	9,829
1325	한국종축개량협회	어인	088	500860335	2011-08-11	136	1	7	2,942	474	112,581	4,541	3,665	10,097
1326	제주축협	다인	855	500689369	2008-06-09	174	1	8	3,010	433	112,577	2,845	3,384	9,744
1327	서울우유(경인)	현웅	166	500405849	2004-07-27	221	1	7	2,824	483	112,568	4,238	3,496	9,797
1328	서울우유(서부)	진나무	4	500010811	1996-08-20	316	1	9	3,524	434	112,561	3,550	3,161	9,195
1329	한국종축개량협회	늘	147	500315359	2002-12-14	240	1	6	2,672	500	112,559	3,491	3,469	9,769
1330	한국종축개량협회	방그레	160	500577341	2005-12-16	204	1	8	2,851	398	112,511	4,382	3,556	9,565
1331	서울우유(동남부)	봉총	113	500475643	2005-07-12	209	1	9	3,493	448	112,487	3,960	3,682	9,916
1332	서울우유(동북부)	삼막골	69	500398033	2002-02-05	250	1	9	3,324	459	112,482	4,380	3,590	9,881
1333	서울우유(북부)	펜티엄	7890	500592841	2007-07-02	186	1	7	2,841	476	112,475	4,069	3,530	9,926
1334	천안공주(공주)	한양	669	500699079	2005-10-09	206	1	8	3,416	509	112,473	4,052	3,323	9,467
1335	한국종축개량협회	부흥	112	500176739	1999-09-26	279	1	9	3,371	468	112,471	3,853	3,072	8,888
1336	서울우유(서부)	박찬	5933	500442326	2002-11-14	241	1	9	3,187	448	112,470	4,255	3,682	9,994
1337	서울우유(서부)	봉석	3190	500057372	1997-02-02	310	1	10	3,327	411	112,469	5,094	3,561	9,915
1338	서울우유(동남부)	호범	1	500340826	2001-03-07	261	1	7	3,375	538	112,468	4,395	3,331	9,104
1339	천안공주(공주)	우림	24	500117315	1997-07-03	305	1	10	3,844	502	112,467	4,462	3,625	9,785
1340	임실지즈낙협	늘푸른	64	500399244	2004-06-22	222	1	8	3,323	457	112,450	4,958	3,842	10,132
1341	당진낙협	병정	111	500573452	2004-03-20	225	1	7	3,347	621	112,440	3,562	3,387	9,658
1342	이천축협	오세요	143	500618752	2007-01-24	191	1	6	2,923	568	112,439	4,584	3,658	9,885
1343	서울우유(안산)	새준호	616	500659622	2006-07-04	198	1	9	3,248	424	112,435	3,798	3,620	9,839
1344	경북대구(경주)	성일	336	500534856	2006-07-30	197	1	8	3,174	481	112,434	4,455	3,642	9,857
1345	서울우유(안산)	벌	100	500101390	1999-08-25	280	1	10	3,855	469	112,370	5,140	3,596	9,936
1346	서울우유(남부)	안성동광	112	500393304	2004-04-26	224	1	8	3,606	526	112,352	3,747	3,292	9,200
1347	서울우유(안산)	환이	73	500291796	2000-12-12	264	1	11	3,315	435	112,320	3,530	3,581	9,579
1348	한국종축개량협회	솔외	166	500680775	2008-02-22	178	1	9	2,819	387	112,315	3,158	3,643	9,859
1349	서울우유(북부)	왕운	252	500810957	2009-07-29	161	1	7	2,820	529	112,306	4,130	3,407	9,423
1350	서울우유(남부)	덕창	231	500279399	2002-05-30	247	1	8	3,309	450	112,303	3,977	3,202	9,179

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 단급간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1351	당진낙협	운암	101	500752931	2009-06-06	162	1	9	2,799	393	112,287	4,327	3,358	9,632
1352	한국종축개량협회	태웅	70	500355961	2003-07-28	233	1	9	3,552	459	112,286	4,759	3,886	9,986
1353	동진낙협	하복	2728	500117213	2000-06-04	270	1	8	3,368	511	112,281	4,366	3,360	9,714
1354	서울우유(동남부)	규	90	500605638	2007-10-15	182	1	9	3,270	419	112,260	5,045	3,741	9,642
1355	천안공주(천안)	대표	57(0120500047863)	1995-09-03	327	1	10	3,371	418	418	112,238	4,009	3,489	9,466
1356	한국종축개량협회	진성	59	500294086	2000-03-11	273	1	8	2,653	408	112,227	4,062	3,416	9,795
1357	한국종축개량협회	한샘	133	500001862	1998-03-27	297	1	11	3,564	385	112,224	4,057	3,349	9,509
1358	천안공주(천안)	안흥	470	500846603	2011-06-04	139	1	7	2,824	494	112,180	3,352	3,259	9,650
1359	당진낙협	도형	671	500828574	2006-06-10	198	1	8	2,961	427	112,173	4,102	3,561	9,786
1360	한국종축개량협회	확원	90	500487297	2005-11-09	205	1	7	2,975	473	112,161	3,424	3,364	9,345
1361	경북대구낙협	소랏골	59	500543680	2006-08-07	196	1	9	3,695	416	112,159	5,091	3,909	10,117
1362	한국종축개량협회	해경	197	500659763	2008-01-25	179	1	9	3,120	427	112,156	4,463	3,714	9,795
1363	서울우유(남부)	큰한흥	143	500321411	2001-06-20	258	1	7	3,083	494	112,144	3,945	3,529	9,601
1364	서울우유(북부)	태평	109	500109825	1998-08-25	292	1	7	2,976	497	112,137	4,598	3,627	9,887
1365	한국종축개량협회	풍성	138	500446745	2005-01-20	215	1	9	3,104	439	112,118	5,035	3,306	9,294
1366	서울우유(안산)	정든	9926	500314325	2000-10-06	266	1	8	3,344	496	112,111	4,593	3,543	9,844
1367	서울우유(경인)	가금리	83	110200034334	1997-04-25	308	1	7	2,931	503	112,109	4,793	3,475	9,749
1368	서울우유(경인)	느니엘	137	500531342	2006-05-02	200	1	8	3,056	480	112,095	3,757	3,300	9,208
1369	한국종축개량협회	시향	353	500798510	2010-05-05	152	1	9	2,815	394	112,094	3,925	3,254	8,785
1370	서울우유(남부)	산외	83	500423890	2004-09-01	220	1	7	3,198	578	112,079	3,431	3,129	9,044
1371	한국종축개량협회	동림	224	500858599	2011-03-20	141	1	8	2,349	385	112,073	4,475	3,775	9,901
1372	서울우유(안산)	영공	110	500257970	2001-08-15	256	1	6	3,222	482	112,070	4,450	3,779	9,976
1372	한국종축개량협회	골미	273	500740701	2009-07-29	161	1	7	2,985	500	112,070	4,388	3,597	9,839
1374	서울우유(동북부)	양진	50	500745472	2009-04-08	164	1	9	2,769	401	112,050	3,832	3,371	9,443
1375	서울우유(북부)	연산	146	110300173378	1994-11-19	337	1	9	3,280	432	112,044	4,594	3,730	9,773
1376	서울우유(북부)	진범	75	500673264	2006-02-16	202	1	7	3,255	529	112,019	4,164	3,556	9,915
1377	서울우유(북부)	묵현	57	500034109	1997-02-20	310	1	7	3,347	527	112,012	4,063	3,337	9,436
1378	당진낙협	회경	274	500601584	2005-10-10	206	1	7	3,025	514	112,007	4,393	3,571	9,724
1379	경북대구(경주)	신성	90-1	500455066	2002-10-12	242	1	9	2,817	403	111,999	3,538	3,197	9,418
1380	서울우유(북부)	비롬	343	500774265	2010-02-05	154	1	6	2,995	605	111,998	4,719	3,630	9,781

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1381	서울우유(북부)	길명	361	500750644	2009-09-21	159	1	7	3,231	570	111,996	3,728	3,615	9,898
1382	서울우유(안산)	오케	153	500749620	2008-12-08	168	1	7	3,520	501	111,989	3,838	3,644	9,728
1383	한국종축개발협회	꼬치피네	22	500861891	2009-03-15	165	1	11	3,541	392	111,986	4,459	3,805	9,936
1384	서울우유(동남부)	새옥골	176	500411152	2004-09-16	219	1	7	3,719	557	111,979	3,990	3,518	9,135
1385	고창부안축협	삼식	39	500714791	2007-07-20	185	1	10	3,120	383	111,976	3,711	3,382	9,282
1386	부산경남우유(창원)	태화	4	500248046	2001-10-08	254	1	11	3,540	373	111,973	3,824	3,225	9,181
1387	한국종축개발협회	꿀	81	500160420	2000-01-22	275	1	8	2,862	491	111,963	3,911	3,235	9,367
1388	대전충남(백제)	유상	5042	500463519	2005-04-19	212	1	10	3,205	422	111,956	5,510	3,714	9,962
1389	서울우유(동부)	세상	151	500712214	2009-02-20	166	1	9	2,973	415	111,953	4,184	3,479	9,553
1390	서울우유(북부)	준이	216	500551093	2006-07-29	197	1	7	2,504	429	111,948	4,570	3,383	9,891
1391	서울우유(남부)	진홍	208	500667159	2006-03-08	201	1	9	3,832	577	111,942	5,108	3,823	9,833
1392	홍성낙협	대동	294	500608435	2007-08-23	184	1	10	3,367	416	111,934	4,686	3,681	9,890
1393	서울우유(안산)	정든	40	110200034017	1995-10-04	326	1	8	3,841	519	111,927	4,103	3,518	9,528
1394	한국종축개발협회	녹색	64	500417498	2004-09-30	219	1	7	2,680	456	111,926	3,890	3,483	9,713
1395	한국종축개발협회	대원	518	500427990	2004-10-06	218	1	9	3,119	418	111,900	4,529	3,534	9,636
1396	서울우유(남부)	정임	219	500587095	2007-05-21	187	1	7	2,681	403	111,896	3,952	3,367	9,260
1396	충북낙협	대명	43	500480365	2004-01-22	227	1	8	3,556	526	111,896	4,625	3,496	9,425
1398	한국종축개발협회	시온	94	500262317	2002-01-06	251	1	10	3,924	483	111,893	4,348	3,433	9,552
1399	서울우유(북부)	송현	7147	500803990	2010-03-25	153	1	6	3,028	539	111,885	4,283	3,387	9,556
1400	서울우유(북부)	벗골	204	500737629	2009-07-20	161	1	8	3,196	517	111,880	3,932	3,723	9,648
1401	서울우유(동북부)	오빠지	200	500202226	2001-11-05	253	1	10	3,528	442	111,878	4,312	3,534	9,672
1402	천안축협	부성	61	500106355	1998-12-27	288	1	8	3,168	468	111,853	4,214	3,606	9,996
1403	홍성낙협	온양	185	500657327	2008-06-11	174	1	4	3,275	839	111,844	4,945	3,756	9,958
1404	서울우유(동남부)	엘	079	500439657	2003-01-14	239	1	7	3,042	511	111,840	4,057	3,401	9,280
1405	서울우유(경인)	승표	311	500361361	2003-12-13	228	1	8	3,608	512	111,839	3,820	3,426	9,487
1406	부산경남우유(양산)	하늘	5436	500487064	2003-07-10	233	1	7	3,593	525	111,814	4,185	3,658	9,863
1407	한국종축개발협회	도란도란	526	500787972	2009-07-31	161	1	9	3,070	413	111,812	4,442	3,723	9,508
1408	부산경남우유(양산)	유진	0500	500468386	2004-07-18	221	1	7	3,396	555	111,805	4,137	3,443	9,510
1409	서울우유(동부)	힘차게	11	500776590	2010-02-25	154	1	7	2,991	527	111,788	3,919	3,948	10,163
1410	한국종축개발협회	호일	116	500473734	2003-07-15	233	1	9	3,305	467	111,785	2,959	3,492	9,667

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1411	서울우유(남부)	케리	81	500174384	2001-05-13	259	1	11	3,347	397	111,781	3,991	3,222	9,157
1412	서울우유(동북부)	천공	8262	500334406	2001-04-12	260	1	9	3,051	424	111,776	3,589	3,450	9,812
1412	홍성낙협	우창	9-145	500818761	2010-11-09	145	1	9	2,866	424	111,776	3,908	3,452	9,335
1414	평택축협	한일	74	500228205	2000-05-04	271	1	9	3,285	462	111,770	3,771	3,016	9,081
1415	한국종축개발협회	시왕	49	110300182019	1997-10-29	301	1	8	2,861	404	111,765	4,365	3,467	9,766
1415	홍성낙협	온누리	129	500724743	2009-04-10	164	1	7	2,746	443	111,765	5,013	3,701	9,790
1417	한국종축개발협회	노고산	65	500446135	2004-12-15	216	1	8	2,620	422	111,764	4,885	3,655	9,968
1417	고창부안축협	삼식	134	500330623	2001-11-10	253	1	9	3,366	453	111,764	4,297	3,275	9,438
1419	서울우유(동북부)	람보	121	500497225	2005-12-23	204	1	9	3,572	446	111,761	5,548	3,851	10,502
1420	한국종축개발협회	황골	201	500463622	2004-07-09	221	1	9	3,186	477	111,760	3,748	3,645	9,744
1421	서울우유(동남부)	도평	294	500823547	2010-12-11	144	1	7	3,030	478	111,756	4,576	3,368	9,528
1422	부산경남우유(창원)	대성	33	500484967	2003-05-04	235	1	6	3,494	721	111,754	4,154	3,557	9,708
1423	서울우유(동부)	이레	70	500187951	1999-10-26	278	1	6	2,623	429	111,753	3,907	3,326	9,506
1424	부산경남우유(양산)	현구	80(4944500575050)	2006-10-06	194	1	6	3,181	610	610	111,749	3,984	3,655	10,016
1425	평택축협	송림	30	110110162096	1995-10-16	326	1	8	3,064	438	111,738	3,692	3,286	9,355
1426	한국종축개발협회	대광	9776	500751479	2009-03-14	165	1	6	2,821	515	111,734	3,325	3,641	9,648
1427	부산경남우유(창원)	큰등산	43	500478832	2004-04-05	224	1	7	4,338	679	111,720	4,607	3,620	9,612
1428	서울우유(경인)	진경	뿔속(42)110200033485	1996-06-08	318	1	9	3,475	484	484	111,708	3,920	3,008	9,043
1429	한국종축개발협회	흥진	707	500608382	2007-10-13	182	1	7	2,660	438	111,701	3,532	3,417	9,530
1430	서울우유(동남부)	구림	14	110110178447	1996-03-15	321	1	10	3,627	422	111,697	4,699	3,688	9,743
1431	서울우유(남부)	한아람	896	500698384	2008-12-20	168	1	7	3,013	515	111,693	4,038	3,563	9,811
1432	서울우유(안산)	큰정현	2485	500620157	2007-12-22	180	1	9	3,320	425	111,685	4,275	3,186	9,182
1433	당진낙협	대연	412	500416292	2004-10-02	218	1	6	2,879	510	111,660	4,340	3,543	9,995
1434	서울우유(동북부)	용인	112	500573582	2007-03-11	189	1	8	3,352	532	111,653	4,594	3,785	10,346
1435	서울우유(동북부)	선창	92	500328808	2002-08-23	244	1	8	3,379	479	111,644	3,902	3,437	9,564
1436	한국종축개발협회	마린	185	500439865	2004-08-30	220	1	7	3,104	544	111,640	4,006	3,599	9,737
1437	서울우유(동북부)	연선	74	500053058	1997-12-05	300	1	9	3,470	432	111,634	3,910	3,444	9,998
1438	서울우유(동남부)	송야	236	500610807	2007-10-11	182	1	7	3,204	440	111,633	5,060	3,573	9,742
1439	서울우유(동북부)	원양	322	500602509	2007-07-09	185	1	9	3,684	473	111,611	3,802	3,422	9,650
1440	한국종축개발협회	대영	348	500469259	2005-01-13	215	1	8	2,790	420	111,607	3,904	3,505	9,578

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균유량 단국	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1441	한국종축개발협회	지수	204	500798552	2010-03-13	153	1	7	2,506	434	111,604	3,704	3,268	9,137
1442	서울우유(서부)	여송	40	500588527	2007-05-13	187	1	9	3,239	459	111,602	4,679	3,723	10,022
1443	한국종축개발협회	신화	9804	500752914	2008-05-04	176	1	7	2,673	453	111,592	4,463	3,404	9,425
1444	서울우유(안산)	홍구	46	11011017105	1996-02-05	322	1	8	3,623	492	111,583	3,720	3,262	9,456
1445	한국종축개발협회	연안	84	500207747	2001-04-11	260	1	9	3,242	444	111,570	4,483	3,596	9,774
1446	서울우유(서부)	오뚜기	56	500379517	2002-04-08	248	1	8	3,313	481	111,568	4,684	3,814	9,914
1447	서울우유(서부)	수옥	103	500422970	2004-08-27	220	1	7	3,128	524	111,563	5,539	3,409	9,611
1448	서울우유(북부)	일류	3711	500879802	2009-09-19	159	1	7	3,233	540	111,552	3,992	3,721	9,814
1449	서울우유(남부)	결포	204	500675993	2008-09-17	171	1	7	2,898	475	111,534	4,636	3,411	9,627
1450	부산경남우유(창원)	대성	50	500516752	2004-06-06	222	1	10	2,987	385	111,532	3,796	3,417	9,584
1451	대전충남(백제)	우의	64	500868758	2009-01-21	167	1	8	3,106	448	111,527	4,899	3,616	9,772
1452	한국종축개발협회	참조은	39	500885466	2009-10-09	158	1	10	3,148	404	111,525	3,304	3,470	9,609
1453	부산경남우유(창원)	봉황	22	500202311	2001-06-22	258	1	7	3,058	545	111,509	4,025	3,411	9,585
1454	한국종축개발협회	고리	110	500455773	2004-01-16	227	1	6	2,988	684	111,498	3,772	3,521	9,763
1455	포천축협	보고	22	500866327	2011-07-07	138	1	8	2,706	446	111,495	4,193	3,627	9,612
1456	한국종축개발협회	정계	276	500847834	2010-03-08	153	1	7	2,646	508	111,475	4,300	3,591	9,779
1457	서울우유(서부)	왕증	28	110200029962	1996-07-18	317	1	10	3,921	480	111,471	4,352	3,461	9,483
1458	서울우유(서부)	도상	152	500321063	2002-11-24	241	1	6	4,132	761	111,464	4,945	3,680	9,625
1459	고창부안축협	선우	4516	500667753	2006-04-26	200	1	9	3,589	462	111,460	4,924	3,649	9,564
1460	서울우유(동북부)	미래	150	500192078	2001-06-20	258	1	6	2,758	429	111,455	3,968	3,795	10,206
1461	서울우유(서부)	모산	16	110110174882	1994-12-18	336	1	11	4,202	438	111,447	4,894	3,586	9,626
1462	서울우유(서부)	예륙우	51	110110176814	1997-09-02	303	1	7	3,000	480	111,446	3,980	3,428	9,589
1463	한국종축개발협회	단성	965	500502123	2006-01-19	203	1	9	3,069	438	111,436	4,529	3,671	9,903
1464	천안축협	아람	257	500559300	2004-07-15	221	1	9	3,900	523	111,404	4,099	3,500	9,525
1465	서울우유(동북부)	진국	7	500312933	2000-02-17	274	1	9	3,835	501	111,395	3,951	3,674	10,047
1466	서울우유(경인)	풍국	32	110200020870	1993-08-30	351	1	11	3,918	432	111,391	4,605	3,426	9,624
1467	한국종축개발협회	기람	137	500275769	2002-09-29	243	1	5	2,209	474	111,386	4,158	3,754	9,775
1468	부산경남우유(양산)	애린	69	500256756	2002-05-15	247	1	9	3,015	401	111,372	4,078	3,377	9,526
1469	서울우유(동남부)	샘돌	12	110110103385	1992-05-03	367	1	10	3,647	539	111,371	3,787	3,553	9,371
1470	경북대구축협	시은	1919	500284795	2002-12-17	240	1	11	3,643	409	111,370	4,014	3,320	9,290

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균유량 단국	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1471	천안축협	용태	84	500086625	1999-09-30	278	1	9	3,119	434	111,369	3,769	3,260	9,395
1472	서울우유(안산)	아목	127	500474021	2004-08-25	220	1	6	2,810	529	111,367	3,722	3,300	9,372
1473	서울우유(동부)	신항소	172	500561880	2006-11-25	193	1	5	3,224	701	111,358	4,592	3,681	9,912
1474	한국종축개발협회	농도원	571	500548760	2006-09-11	195	1	7	3,291	559	111,351	4,762	3,635	9,639
1475	임실지즈낙협	득평	016	500562466	2006-11-22	193	1	9	3,481	475	111,350	4,212	3,309	9,299
1476	한국종축개발협회	조란	127	500502445	2006-01-10	203	1	9	2,770	396	111,345	3,436	3,139	9,203
1477	한국종축개발협회	새터말	261	500464366	2005-06-11	210	1	7	2,527	448	111,329	3,470	3,383	9,469
1478	충북낙협	진성	26	500788591	2008-01-01	180	1	7	2,820	503	111,327	3,747	3,353	9,159
1479	한국종축개발협회	송포	35	500013710	1997-05-11	307	1	9	3,145	390	111,321	4,919	3,454	9,704
1480	당진낙협	도형	64	500642195	2005-05-16	211	1	9	2,983	406	111,312	4,187	3,561	10,035
1481	서울우유(남부)	도란	145	500325725	2003-06-29	234	1	9	3,513	469	111,311	4,912	3,667	9,610
1482	한국종축개발협회	현일	39-1	500238041	2000-02-15	274	1	7	2,698	470	111,309	3,306	3,109	9,009
1482	홍성낙협	우창	42-127	500689266	2008-10-16	170	1	7	2,692	456	111,309	4,576	3,548	9,357
1484	한국종축개발협회	하안	30	500545513	2004-07-10	221	1	10	3,207	390	111,308	4,137	3,452	9,644
1485	금오산낙협	가야	160	500787110	2009-11-08	157	1	7	2,999	558	111,299	5,435	3,542	9,842
1486	충북낙협	알프스	141	500789819	2009-07-06	162	1	7	3,450	567	111,291	4,492	3,569	9,593
1487	부산경남우유(창원)	유화	528	500786200	2010-02-28	154	1	8	2,843	472	111,289	3,582	3,568	9,762
1488	서울우유(서부)	정진	33	500898135	2012-03-16	129	1	5	2,668	579	111,286	4,234	3,582	9,740
1488	임실지즈낙협	선유	3	500431851	2005-01-27	215	1	10	4,162	478	111,286	5,260	3,550	9,507
1490	서울우유(북부)	우정	5624	500029025	1997-12-15	300	1	10	4,013	491	111,280	4,498	3,666	9,717
1491	서울우유(동북부)	해돋이	227	500786938	2010-03-21	153	1	9	3,074	410	111,278	4,427	3,759	10,162
1492	부산경남우유(창원)	태원	87	500661422	2008-06-26	174	1	8	3,382	484	111,254	4,459	3,358	9,373
1493	서울우유(북부)	함민	194	500776305	2009-12-13	156	1	6	2,489	497	111,253	4,491	3,537	9,680
1494	서울우유(안산)	호련	102	500311671	2002-09-03	243	1	8	3,135	457	111,251	4,303	3,442	9,429
1495	부산경남우유(창원)	무웅	11	500532870	2004-01-21	227	1	9	2,918	412	111,232	3,953	3,600	9,508
1496	서울우유(충부)	승형	144	500456657	2004-04-22	224	1	8	3,003	471	111,231	5,463	3,522	9,366
1497	한국종축개발협회	목동	270	500426271	2004-03-06	225	1	9	3,742	483	111,215	4,426	3,589	9,688
1498	서울우유(동남부)	갱디	48	500225731	2000-07-16	269	1	9	3,832	521	111,203	3,776	3,327	9,410
1499	서울우유(서부)	봉석	15	500737863	2007-02-09	190	1	9	3,304	486	111,198	3,748	3,138	8,935
1500	서울우유(서부)	객현	132	500451997	2005-04-17	212	1	8	3,231	466	111,181	4,432	3,729	9,945

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1501	한국종축개발협회	한솔	33	500572956	2006-12-14	192	1	7	3,035	484	111,172	4,187	3,660	9,636
1502	서울우유(경인)	현웅	162	500261456	2001-08-29	256	1	8	2,493	439	111,165	3,771	2,861	8,697
1503	아산축협	인호	33	500567404	2003-07-23	233	1	8	3,255	486	111,153	3,839	3,355	9,319
1504	서울우유(동북부)	신두래	39	500094954	1998-09-16	291	1	8	3,023	458	111,150	4,621	3,676	10,168
1505	서울우유(남부)	철사	140	500420669	2004-03-18	225	1	8	3,570	536	111,148	4,153	3,540	9,555
1506	상주축협	유명	103	500284613	2001-08-26	256	1	10	4,174	491	111,146	5,154	3,815	9,959
1507	서울우유(남부)	사슴	334	500629894	2008-01-19	179	1	7	3,183	532	111,124	4,445	3,595	9,737
1508	당진축협	청수	337	500772436	2009-10-01	159	1	6	2,938	577	111,122	3,807	3,304	9,157
1509	한국종축개발협회	정원	205	500530915	2006-06-02	199	1	7	2,857	481	111,115	4,201	3,695	9,697
1510	서울우유(남부)	영우	332	500872396	2011-11-08	133	1	6	2,686	478	111,114	3,966	3,295	9,716
1511	한국종축개발협회	청계	896	500604262	2007-10-11	182	1	7	2,907	542	111,108	5,007	3,550	9,575
1512	부산경남우유(창원)	태봉	181	500272295	2002-07-20	245	1	7	2,660	450	111,104	4,212	3,201	9,284
1513	서울우유(남부)	결표	206	500675977	2008-10-03	171	1	11	3,390	402	111,101	4,460	3,325	9,621
1514	당진축협	운암	88	500661800	2008-04-16	176	1	10	3,374	413	111,090	4,864	3,844	10,134
1515	경북대구축협	대천	28	500659995	2006-07-10	197	1	8	2,994	443	111,088	3,641	3,398	9,372
1515	한국종축개발협회	남성	9692	500658494	2008-05-28	175	1	8	3,713	519	111,088	4,621	3,336	9,534
1517	부산경남우유(창원)	큰등산	45	500330985	2003-03-27	237	1	9	3,937	498	111,086	4,013	3,544	9,470
1518	천안축협	관우	716	500621411	2006-07-07	197	1	7	3,432	603	111,045	4,243	3,638	9,781
1519	동진간축협	부니헬	90	500837327	2011-01-13	143	1	5	3,055	717	111,030	4,407	3,652	9,799
1520	서울우유(경인)	갈산리	42	500895123	2012-02-10	130	1	6	2,909	519	111,028	4,691	3,591	9,909
1521	서울우유(북부)	상대	67	500254970	2000-06-28	270	1	5	3,233	654	111,017	4,308	3,510	9,747
1522	부산경남우유(창원)	하늘	014	500696478	2006-12-25	192	1	8	3,454	529	111,009	4,179	3,502	9,518
1523	서울우유(남부)	원아	272	500786730	2010-03-15	153	1	8	3,089	479	110,997	4,186	3,457	9,871
1524	서울우유(북부)	연산	249	500121295	1999-08-20	280	1	8	2,672	392	110,974	4,349	3,452	10,059
1525	서울우유(동부)	여울	7-1	500103296	1999-06-08	282	1	7	3,501	518	110,973	4,098	3,782	10,040
1526	서울우유(동북부)	석연	16	500012572	1995-11-10	325	1	11	3,345	372	110,971	3,956	3,255	9,041
1527	당진축협	병정	192	500728251	2008-08-12	172	1	8	3,017	429	110,967	4,056	3,487	9,627
1528	한국종축개발협회	태산	279	500314830	2003-01-08	239	1	8	3,095	479	110,942	5,167	3,640	9,822
1529	서울우유(동북부)	종갈기	14	500560802	2004-12-28	216	1	6	3,014	560	110,927	3,572	3,084	9,130
1530	서울우유(동북부)	내천	33	500348304	2001-06-08	258	1	12	4,327	469	110,923	4,751	3,947	10,426

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1531	서울우유(동남부)	상봉	708	500743587	2009-09-14	159	1	9	3,117	451	110,921	4,168	3,605	9,615
1532	천안공주(공주)	당골	120	500538490	2005-03-03	214	1	9	3,128	431	110,903	3,677	3,138	9,275
1533	서울우유(동부)	일오삼	93	500572849	2005-03-05	213	1	11	3,765	419	110,894	4,339	3,389	9,363
1534	한국종축개발협회	우림	28	500041818	1999-01-05	287	1	9	3,061	441	110,893	4,308	3,239	9,571
1534	서울우유(남부)	신유	85	500687183	2006-08-27	196	1	8	3,240	487	110,893	4,418	3,687	9,913
1536	평택축협	유미	210	500488491	2005-05-24	211	1	10	3,407	419	110,885	4,155	3,397	9,413
1537	서울우유(동남부)	새울	84	500253706	2002-05-16	247	1	7	2,777	458	110,874	3,478	2,890	8,737
1538	한국종축개발협회	청송	96	500138303	2000-08-12	268	1	9	3,090	452	110,873	3,492	3,504	9,461
1539	서울우유(서부)	이화	1	500192084	2001-09-22	255	1	7	2,675	473	110,872	3,527	3,178	9,352
1540	한국종축개발협회	조관	174	500651944	2007-11-26	181	1	8	3,092	479	110,868	4,827	3,567	9,754
1541	한국종축개발협회	성광	71	500824907	2009-12-16	156	1	9	2,996	424	110,861	4,755	3,872	10,014
1542	임실치즈축협	늘푸른	204	500931756	2012-09-29	123	1	6	2,000	404	110,858	3,921	3,279	9,385
1543	서울우유(북부)	감악산	1144	110300174220	1995-09-09	327	1	8	3,521	486	110,853	4,657	3,259	9,049
1544	홍성축협	번곡	353	500642522	2008-03-01	178	1	10	3,300	431	110,852	5,180	3,775	9,837
1545	부산경남우유(창원)	청산	55	500029655	1998-06-03	294	1	11	3,543	450	110,842	3,846	3,229	9,368
1546	부산경남우유(창원)	태봉	248	500519085	2005-12-05	204	1	8	3,063	446	110,838	4,961	3,771	9,833
1547	서울우유(동부)	운진	45	500109072	2000-05-18	271	1	9	3,897	480	110,829	3,725	3,440	9,744
1548	한국종축개발협회	경인	이영	500436751	2004-12-31	216	1	6	3,889	630	110,825	4,750	3,610	9,784
1549	경북대구(경주)	산성	259	500754958	2009-08-31	160	1	7	2,936	494	110,815	4,779	3,864	9,797
1550	서울우유(동북부)	평산	9713	500336494	2003-08-02	232	1	8	4,003	475	110,800	4,040	3,720	9,891
1551	한국종축개발협회	지수	119	500498639	2005-08-20	208	1	8	2,859	411	110,797	4,443	3,297	9,536
1552	서울우유(동북부)	돈보라	30	500694791	2006-12-12	192	1	8	3,387	527	110,789	4,404	3,679	10,011
1553	서울우유(동북부)	리틀스타인	381	500705430	2007-12-15	180	1	10	3,316	409	110,783	4,488	3,748	9,985
1554	홍성축협	신우	84	500479071	2004-10-27	218	1	7	2,796	475	110,780	3,501	3,392	9,606
1555	서울우유(남부)	신종	128	500418795	2004-05-28	223	1	8	3,423	497	110,778	4,581	3,788	9,986
1556	한국종축개발협회	한진	147	500389218	2004-05-25	223	1	9	3,372	465	110,761	4,019	3,563	9,558
1557	서울우유(동북부)	김화	100	110110159642	1995-07-05	329	1	8	3,360	484	110,757	4,163	3,234	8,852
1558	홍성축협	협산	150	500668027	2008-08-26	172	1	9	2,612	374	110,748	3,190	3,185	9,261
1559	한국종축개발협회	방축	182	500908436	2008-01-05	179	1	7	2,577	453	110,745	3,939	3,714	9,920
1560	경북대구(경주)	참빛	142	500229027	1997-11-13	301	1	8	3,267	507	110,744	4,305	3,146	9,294

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1561	서울우유(서부)	성현	49	500709684	2007-03-08	189	1	8	3,558	489	110,743	3,758	3,543	9,825
1562	부산경남우유(창원)	정산	0219	500603498	2007-09-12	183	1	9	3,026	425	110,734	4,245	3,499	9,637
1563	파주연축협	새용성	135	500801054	2008-08-01	173	1	7	3,065	477	110,732	4,253	3,633	9,768
1564	천안축협	숲이랑	6-1	500152516	1999-12-12	276	1	10	3,240	425	110,725	4,293	3,485	9,658
1565	한국중축개량협회	한솔	18-1	500371156	2002-06-17	246	1	8	3,037	436	110,721	3,853	3,452	9,620
1566	경북대구(대구)	태촌	7	500766823	2007-11-01	182	1	10	3,965	450	110,702	4,502	3,765	9,774
1567	서울우유(동남부)	직영	88	500087149	1999-10-02	278	1	9	2,918	387	110,701	3,456	3,342	9,262
1568	서울우유(북부)	운하	100	500616564	2007-11-19	181	1	7	3,230	498	110,697	4,543	3,604	9,468
1569	진남축협	경일	10	500731702	2006-08-24	196	1	9	3,798	431	110,696	3,791	3,459	9,228
1570	서울우유(북부)	재형	148	500508645	2004-11-28	217	1	10	3,744	445	110,685	4,413	3,529	9,719
1571	금오산축협	대호	36	500791458	2010-01-25	155	1	9	3,205	442	110,676	5,553	3,653	9,566
1572	서울우유(서부)	수옥	100	500422767	2004-07-04	221	1	7	3,223	528	110,668	4,999	3,486	9,623
1573	서울우유(북부)	승재	42	500025847	1997-02-01	310	1	9	3,424	447	110,662	4,178	3,418	9,543
1574	서울우유(남부)	케리	265	500643157	2006-05-11	199	1	8	2,627	428	110,656	4,533	3,431	9,465
1575	서울우유(동북부)	용홍	186	500429263	2004-12-09	216	1	9	3,013	395	110,628	3,720	3,646	10,046
1576	서울우유(경인)	발해	110	500835706	2011-01-20	143	1	7	2,648	499	110,624	3,829	3,331	9,128
1577	부산경남우유(창원)	동인	006	500830974	2010-11-30	145	1	6	2,760	533	110,621	4,292	3,262	9,173
1578	평택축협	정우	6315	500583855	2006-12-07	192	1	8	3,677	520	110,618	4,489	3,413	9,481
1579	서울우유(동북부)	리힐스타인	193	500553516	2006-10-31	194	1	8	2,817	450	110,604	3,714	3,508	9,446
1580	서울우유(북부)	청석	0642	500966941	2011-07-10	137	1	7	2,978	469	110,596	4,439	3,724	9,786
1581	서울우유(남부)	진홍	113	500209727	2001-07-20	257	1	7	3,214	562	110,591	3,260	3,197	8,874
1582	당진축협	부환	350	500444603	2002-08-23	244	1	8	3,168	482	110,578	4,711	3,694	9,780
1583	고창부안축협	하니	90	500694914	2006-12-28	192	1	7	3,347	530	110,575	3,634	3,359	9,569
1584	논산계룡축협	강창	3808	500620337	2004-01-01	228	1	7	3,375	381	110,574	2,891	3,673	9,852
1585	서울우유(동남부)	해지	102	500372113	2002-05-10	247	1	10	3,213	377	110,547	4,150	3,398	9,171
1586	한국중축개량협회	다원	70	500777189	2009-07-29	161	1	6	2,706	599	110,531	4,597	3,774	9,968
1587	한국중축개량협회	이슬	126	500558381	2004-07-31	221	1	9	3,395	454	110,528	4,834	3,623	9,757
1588	서울우유(남부)	이슬	134	500641023	2008-04-06	176	1	9	2,955	414	110,518	4,721	3,388	9,437
1589	서울우유(서부)	해진	3	500538254	2006-05-13	199	1	6	2,780	577	110,515	3,592	3,417	9,652
1590	천안축협	민주	65	500346762	2001-09-03	255	1	10	3,292	392	110,510	4,477	3,486	9,572

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1591	부산경남우유(창원)	양지	9322	500822183	2009-05-19	163	1	7	2,671	460	110,508	4,121	3,480	9,556
1592	한국중축개량협회	단성	903	500388650	2003-08-19	232	1	7	2,745	439	110,507	4,242	3,252	9,291
1592	천안축협	정A	112	500552365	2005-07-16	209	1	11	3,901	420	110,507	4,366	3,702	9,593
1594	천안축협	장승골	18	500350881	2002-12-28	240	1	10	4,036	454	110,503	3,940	3,214	8,942
1595	한국중축개량협회	영근	72	500408429	2004-10-03	218	1	8	3,097	450	110,487	3,539	3,357	9,379
1596	부산경남우유(창원)	태봉	314	500685663	2008-04-09	176	1	7	2,811	483	110,485	4,568	3,602	9,812
1597	서울우유(동부)	기쁨	60	500534839	2006-04-18	200	1	7	3,226	486	110,480	4,670	3,755	9,873
1598	서울우유(남부)	결포	181	500630438	2007-07-17	185	1	8	2,997	489	110,474	4,321	3,348	9,542
1599	홍성축협	선	275	500388915	2003-06-11	234	1	11	3,469	387	110,467	4,360	3,393	9,602
1600	서울우유(동북부)	목방	169	500359166	2003-09-02	231	1	7	2,900	459	110,466	3,933	3,427	9,733
1601	서울우유(남부)	두희	262	500445692	2005-03-26	213	1	7	2,779	453	110,465	5,194	3,325	9,320
1602	서울우유(북부)	희룡영	94	500514154	2003-08-23	232	1	8	3,244	497	110,459	4,722	3,164	9,447
1603	한국중축개량협회	로덴	223	500849240	2011-04-13	140	1	8	2,847	433	110,454	3,605	3,253	9,220
1603	서울우유(동북부)	죽림	22	500702344	2008-03-03	178	1	7	3,054	494	110,454	4,118	3,368	9,757
1605	서울우유(동남부)	덴막	352	500035767	1999-02-05	286	1	10	3,049	435	110,452	4,980	3,401	9,397
1606	한국중축개량협회	대성	51	500479759	2004-08-17	220	1	4	2,966	892	110,445	3,926	3,624	9,602
1607	한국중축개량협회	점돌	85	500250637	2002-04-03	248	1	7	3,080	505	110,441	3,715	3,348	9,552
1608	서울우유(북부)	웃음꽃	73	500401083	2002-02-17	250	1	9	3,553	490	110,436	4,143	3,170	9,123
1609	서울우유(남부)	영우	131	500271665	2002-07-08	245	1	9	3,057	384	110,410	4,550	3,449	9,368
1610	한국중축개량협회	상원	115	500155516	1999-03-18	285	1	8	2,733	393	110,409	4,592	3,106	8,962
1611	부산경남우유(창원)	봉황	9	500152213	2001-01-23	263	1	8	3,039	479	110,399	3,829	3,474	9,534
1611	서울우유(남부)	큰애넌	83	500750487	2007-03-24	189	1	7	3,382	512	110,399	3,420	3,488	9,294
1613	한국중축개량협회	혜음	234	500487619	2005-03-08	213	1	8	3,398	512	110,396	3,666	3,296	9,491
1614	한국중축개량협회	볼로	089	500286132	2002-12-13	240	1	7	2,721	460	110,394	5,288	3,511	9,491
1614	한국중축개량협회	두레	90	500384678	2003-08-07	232	1	10	3,192	360	110,394	3,724	3,424	9,236
1616	파주연축협	평남	216	500804946	2008-06-15	174	1	5	2,399	590	110,384	3,565	3,224	9,192
1617	서울우유(동남부)	홍농	46	500805427	2010-07-21	149	1	7	2,813	507	110,378	4,421	3,512	9,321
1618	서울우유(남부)	능순	30	500671978	2008-03-13	177	1	8	3,176	511	110,377	4,054	3,481	9,544
1619	서울우유(남부)	서미	62	500103841	1998-03-01	297	1	7	3,718	557	110,352	4,218	3,542	9,475
1620	서울우유(동북부)	와가	6	500448768	2002-06-08	246	1	10	3,417	444	110,344	3,822	3,501	9,430

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 단간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1621	부산경남유우(양산)	윤호	82	500719369	2008-03-05	178	1	8	3,551	498	110,342	4,051	3,545	9,885
1622	서울유우(안산)	환이	53	500201279	1999-09-07	279	1	8	2,924	396	110,338	3,407	3,392	9,468
1622	서울유우(안산)	야복	155	500616001	2006-04-18	200	1	8	3,262	440	110,338	4,983	3,789	9,945
1624	한국종축개량협회	호일	135	500521472	2004-12-17	216	1	9	3,280	445	110,324	2,918	3,630	9,632
1625	서울유우(동부)	산현	156	500565561	2006-10-20	194	1	8	3,174	471	110,322	4,817	3,527	9,527
1626	서울유우(안산)	새지영	76	500367068	2002-01-10	251	1	9	3,675	472	110,309	4,431	3,458	9,728
1627	서울유우(서부)	광만	63	500557985	2004-02-29	226	1	10	3,040	386	110,304	4,066	3,369	9,101
1628	한국종축개량협회	한솔	6	500502431	2005-12-20	204	1	8	2,940	476	110,303	3,827	3,506	9,556
1629	서울유우(서부)	용소	59	500281572	2002-07-26	245	1	8	3,165	438	110,300	4,884	3,567	9,750
1630	한국종축개량협회	새방	147	500467187	2005-07-08	209	1	10	3,301	427	110,293	3,615	3,354	9,388
1631	동진낙협	부니엘	97	500851188	2010-12-27	144	1	6	3,054	553	110,281	4,058	3,485	9,573
1632	서울유우(남부)	평서원	193	500646131	2007-11-20	181	1	9	3,419	479	110,279	4,449	3,411	9,661
1633	서울유우(서부)	조민	10	110110175031	1995-11-01	325	1	9	3,785	481	110,273	4,487	3,476	9,565
1634	서울유우(북부)	정초	227	500675070	2008-10-16	170	1	6	3,162	612	110,271	4,618	3,498	9,017
1635	한국종축개량협회	장호원	427	500779293	2009-12-25	156	1	9	3,322	434	110,269	4,285	3,596	9,853
1636	서울유우(동남부)	새옥골	104	500131047	2000-09-01	267	1	8	3,233	472	110,259	4,219	3,439	9,330
1637	이천축협	용진	159	500189198	2001-09-11	255	1	8	2,922	448	110,252	3,782	3,318	9,561
1638	서울유우(동북부)	갈현	215	500264451	2000-03-18	273	1	8	3,248	511	110,244	4,050	3,463	9,695
1639	한국종축개량협회	장우	552	500772816	2009-12-16	156	1	7	2,634	432	110,233	2,745	3,422	9,474
1640	부산경남유우(양산)	현구	74(4917500443787	2004-10-21	218	1	10	3,764	454	454	110,225	4,501	3,787	9,977
1641	상주축협	신홍	42	500084015	1996-06-20	318	1	10	5,464	626	110,211	3,662	3,483	9,129
1642	부산경남유우(창원)	주남	8692	500152191	2000-08-27	268	1	9	4,095	550	110,210	4,367	3,461	9,543
1643	서울유우(경인)	발해	95	500779959	2010-01-19	155	1	6	2,672	577	110,199	3,914	3,234	9,139
1644	논산계룡축협	대일	0773	500758350	2007-06-16	186	1	8	3,805	589	110,183	4,055	3,484	9,518
1645	서울유우(동남부)	신갈	124	500454400	2002-12-20	240	1	9	3,253	477	110,181	5,133	3,374	9,134
1646	한국종축개량협회	추산	221	500559099	2004-07-05	221	1	6	2,828	544	110,163	3,947	3,565	9,636
1647	서울유우(남부)	영우	2933	500617981	2007-10-16	182	1	8	2,999	461	110,159	4,892	3,620	9,934
1648	서울유우(동남부)	유	38-1	500429012	2004-10-13	218	1	6	2,899	497	110,153	4,230	3,360	9,059
1649	한국종축개량협회	달성	603	500652190	2008-05-14	175	1	9	3,132	455	110,142	4,217	3,545	9,750
1650	서울유우(서부)	마동	121	500114790	2000-02-17	274	1	8	3,221	447	110,134	4,060	3,332	9,480

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 단간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1651	이천축협	성용	107	500455214	2005-04-25	212	1	7	2,704	447	110,133	3,449	3,448	9,487
1652	서울유우(북부)	학원	114	500633129	2008-02-12	178	1	8	3,080	484	110,131	3,827	3,620	9,915
1653	서울유우(동남부)	해지	105	500458082	2002-09-23	243	1	10	3,041	373	110,129	4,201	3,467	9,135
1654	서울유우(안산)	건우	689	500425657	2004-08-18	220	1	10	3,307	393	110,119	4,618	3,473	9,403
1655	서울유우(북부)	연산	213	500008030	1997-12-24	300	1	8	2,934	426	110,107	5,857	3,944	10,049
1656	서울유우(북부)	거림	28	500109518	1998-12-21	288	1	10	3,913	499	110,098	4,634	3,569	9,555
1657	한국종축개량협회	새틴	9	500842011	2011-01-25	143	1	7	2,836	482	110,082	3,669	3,264	8,764
1658	홍성낙협	화봉	98	500573905	2007-01-14	191	1	6	3,516	553	110,067	4,144	3,662	9,672
1659	서울유우(북부)	승채	172	500592969	2007-06-24	186	1	6	3,116	557	110,066	4,253	3,584	9,766
1660	서울유우(북부)	거림	108	500615999	2007-11-05	181	1	7	3,033	465	110,062	4,161	3,540	9,707
1661	서울유우(동북부)	에벤에셀	212	500392757	2004-05-08	223	1	8	3,235	466	110,051	4,093	3,586	9,661
1662	서울유우(경인)	시암	598	500959246	2013-03-08	118	1	6	2,343	457	110,032	3,739	3,294	9,464
1663	서울유우(남부)	정임	146	500327543	2003-04-26	236	1	10	3,083	400	110,030	3,751	3,327	9,216
1664	서울유우(동북부)	돈보라	09	500393573	2002-02-20	250	1	8	3,260	462	110,022	4,052	3,437	9,807
1664	서울유우(동남부)	대호	111	110300182065	1996-07-30	316	1	9	3,311	427	110,022	4,404	3,507	9,643
1664	서울유우(서부)	황금토	104	500026249	1997-03-04	309	1	9	3,136	410	110,022	4,725	3,460	9,593
1667	한국종축개량협회	현일	34-1	500189585	1999-03-05	285	1	9	3,270	433	110,015	3,957	3,321	9,545
1668	당진낙협	대연	807	500684243	2008-07-07	173	1	8	2,797	395	110,014	4,836	3,621	9,781
1669	부산경남유우(창원)	송우	75	500029750	1998-09-17	291	1	10	3,155	393	109,991	4,021	3,262	9,360
1670	서울유우(남부)	새영진	241	500716479	2009-01-19	167	1	7	2,982	510	109,989	3,901	3,234	9,316
1671	서울유우(남부)	형규	552	500903433	2010-07-12	149	1	7	3,224	530	109,983	4,406	3,508	9,783
1672	논산계룡축협	열복	5913	500818017	2007-01-01	192	1	7	3,164	528	109,971	3,807	3,452	9,217
1673	서울유우(동북부)	능섬	2	500406817	2004-03-14	225	1	8	3,842	547	109,969	3,788	3,371	9,501
1674	경북대구낙협	대림	71	500006755	1997-08-10	304	1	9	3,514	459	109,967	4,427	3,462	9,617
1675	서울유우(서부)	다사랑	12	500614257	2007-06-18	186	1	10	3,561	441	109,950	4,972	3,735	9,821
1675	서울유우(남부)	풍년	277	500652392	2008-02-15	178	1	8	2,984	448	109,950	3,219	3,358	9,514
1677	서울유우(북부)	태평	390	500817883	2010-11-10	145	1	6	2,955	594	109,948	3,757	3,448	9,491
1678	파주연천축협	새대환	98	500711981	2006-10-01	195	1	7	3,017	526	109,922	5,384	3,566	9,653
1679	서울유우(동북부)	와가	21	500951971	2011-02-22	142	1	6	2,848	506	109,919	3,134	3,089	8,811
1680	금오산낙협	태촌	25	500296116	2000-12-11	264	1	8	3,415	500	109,912	4,554	3,626	9,568

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
1681	한국종축개발협회	신성	259	500838567	2011-03-04	142	1	8	2,642	419	109,907	3,878	3,342	9,306
1682	천안공주(공주)	정신	7163	500838059	2011-01-27	143	1	6	3,105	556	109,894	4,759	3,435	9,618
1683	평택축협	대공	121	500489151	2005-10-11	206	1	9	3,085	436	109,892	4,194	3,303	9,127
1684	서울우유(서부)	이화	12	500381973	2003-12-29	228	1	7	2,769	488	109,890	3,403	3,332	9,756
1685	한국종축개발협회	행운	144	500718880	2008-07-06	173	1	6	2,916	508	109,881	3,777	3,677	9,662
1686	한국종축개발협회	희망	240	500850944	2010-10-28	146	1	8	2,688	393	109,879	4,361	3,517	9,521
1686	당진낙협	대지	207	500649501	2007-08-01	185	1	9	3,072	426	109,879	4,151	3,494	9,433
1688	서울우유(서부)	왕중	44	500651334	2008-04-07	176	1	8	2,718	398	109,867	3,244	3,222	9,131
1689	한국종축개발협회	민일	110	500389636	2004-04-27	224	1	6	3,079	642	109,864	4,107	3,478	9,373
1689	서울우유(남부)	송호	54	500876706	2009-08-01	161	1	7	2,845	445	109,864	4,364	3,419	9,634
1691	천안축협	쑤이량	863	500674305	2007-06-21	186	1	6	2,479	452	109,850	3,644	3,306	9,094
1692	홍성낙협	현이	66	500767575	2007-09-27	183	1	9	3,099	450	109,846	4,319	3,555	9,722
1693	서울우유(안산)	변창	1163	500452646	2005-04-23	212	1	7	3,514	460	109,839	4,395	3,606	9,361
1694	고창부안축협	진도	241	500516489	2004-06-11	222	1	8	3,434	473	109,835	4,524	3,715	9,786
1695	서울우유(동남부)	설성	359	500559403	2006-12-30	192	1	8	3,306	459	109,834	4,542	3,428	9,274
1696	서울우유(동북부)	수동	2	500626069	2005-10-10	206	1	8	4,034	602	109,833	5,102	3,632	9,857
1697	서울우유(동북부)	인복	4629	500649556	2005-01-01	216	1	7	3,308	600	109,828	3,799	3,492	9,730
1698	천안공주(공주)	시극	25	500194254	2000-12-31	263	1	6	3,493	587	109,827	4,348	3,622	9,572
1699	서울우유(동남부)	송야	75	500082829	1999-09-17	279	1	7	3,080	509	109,797	4,295	3,742	9,603
1700	서울우유(동북부)	보은	46	500456897	2002-12-26	240	1	7	3,275	587	109,796	3,977	3,399	9,572
1701	서울우유(안산)	탐리	114	500617718	2006-12-01	193	1	10	3,724	429	109,794	4,280	3,291	9,210
1702	한국종축개발협회	가야	52	500327558	2003-07-09	233	1	8	3,081	463	109,783	4,531	3,390	9,505
1703	서울우유(북부)	가산	22-6	500682730	2006-09-13	195	1	8	3,124	400	109,770	3,944	3,694	9,818
1704	서울우유(경인)	엘림	8127	500081399	1997-10-30	301	1	8	3,193	463	109,764	4,161	3,448	9,675
1705	평택축협	영오	7(130)	500125617	1999-03-19	285	1	11	3,439	367	109,762	3,995	3,267	9,400
1706	당진낙협	성훈	174	500672770	2007-12-10	180	1	7	2,967	499	109,760	4,826	3,845	9,875
1707	서울우유(남부)	신중	176	500674064	2008-07-31	173	1	8	3,109	468	109,756	4,147	3,399	9,748
1708	아산축협	은총	181	500503356	2005-11-09	205	1	9	3,073	403	109,754	4,338	3,470	9,325
1709	서울우유(동북부)	순복	97	500475962	2005-03-20	213	1	8	2,920	411	109,745	5,064	3,781	10,337
1710	서울우유(동남부)	수범	307	500793037	2010-06-28	150	1	9	2,902	414	109,745	3,885	3,426	9,637

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
1711	서울우유(안산)	새석문	3	500276507	2001-08-22	256	1	9	3,482	468	109,745	4,700	3,663	9,764
1712	한국종축개발협회	흥천	358	110300182809	1998-02-14	298	1	6	2,892	521	109,735	3,833	3,178	9,307
1713	서울우유(동남부)	흥복	227	500616711	2006-04-08	200	1	7	2,507	433	109,734	4,388	3,442	9,197
1714	서울우유(동부)	계전	358	500719500	2009-03-17	165	1	7	2,851	461	109,733	3,868	3,706	9,928
1715	천안축협	쑤이량	38-1	500193099	2000-06-03	270	1	7	3,086	490	109,698	3,960	3,323	9,272
1716	평택축협	OK	115	500837976	2010-11-08	145	1	7	2,984	491	109,694	3,571	3,535	9,460
1717	서울우유(경인)	영월	114	500316539	2003-01-22	239	1	8	2,975	396	109,692	3,778	3,105	9,285
1718	제주축협	지현	327	500157616	2000-11-09	265	1	6	2,893	429	109,682	5,042	3,533	9,678
1719	경북대구(경주)	산성	248	500707865	2009-01-16	167	1	9	3,248	432	109,679	4,428	3,631	9,730
1720	파주연천축협	선망	165	500545299	2006-07-24	197	1	8	3,596	475	109,673	4,322	3,400	9,036
1721	한국종축개발협회	호직	155	500522615	2006-03-11	201	1	7	3,176	526	109,671	4,035	3,202	9,195
1722	서울우유(남부)	학우	137	500285519	2002-11-29	241	1	7	3,090	487	109,666	3,852	3,446	9,185
1723	서울우유(안산)	새준호	155	500225723	2000-03-08	273	1	6	2,835	582	109,647	3,647	3,276	9,306
1724	서울우유(동남부)	덴막	499	500481437	2005-08-18	208	1	7	3,129	525	109,646	4,136	3,187	8,851
1725	서울우유(북부)	대아금	92	500795235	2010-01-06	155	1	7	2,666	425	109,637	4,301	3,492	9,703
1726	서울우유(동북부)	보은	17	500534877	2006-01-19	203	1	8	3,347	457	109,621	3,389	3,330	9,364
1727	한국종축개발협회	양지	257	500463584	2005-06-20	210	1	6	2,599	571	109,611	2,858	3,399	9,400
1728	당진낙협	서인	112	500523388	2004-08-16	220	1	8	3,535	579	109,605	4,495	3,773	9,908
1728	한국종축개발협회	중환	190	500702411	2008-09-05	171	1	7	2,642	443	109,605	3,963	3,182	9,165
1730	천안축협	아람	54	500287054	2001-06-27	258	1	8	3,608	500	109,602	3,396	3,244	8,851
1731	천안축협	아람	225	500500406	2005-12-30	204	1	8	3,429	513	109,588	4,316	3,440	9,127
1732	한국종축개발협회	구학	347	500262374	2002-08-27	244	1	9	2,881	371	109,586	4,673	3,523	9,697
1733	한국종축개발협회	은모래	220	500407614	2004-08-25	220	1	8	3,992	562	109,584	4,953	3,847	9,805
1734	한국종축개발협회	돈실	37	500222433	1999-06-18	282	1	8	3,566	517	109,579	3,953	3,105	8,924
1735	서울우유(안산)	대다지	198	500316880	2002-09-09	243	1	8	3,301	469	109,578	4,278	3,566	9,787
1736	서울우유(동남부)	해지	122	500458095	2004-08-30	220	1	7	2,933	492	109,577	3,991	3,448	9,140
1736	서울우유(서부)	전호	175	500791174	2009-08-06	160	1	7	2,521	505	109,577	3,546	3,593	9,437
1738	서울우유(북부)	신초우	87	500155188	1999-02-26	286	1	10	2,992	390	109,575	4,133	3,541	9,761
1739	천안축협	민주	13	500458723	2003-06-25	234	1	9	2,912	423	109,570	4,782	3,471	9,308
1740	서울우유(동북부)	묵방	399	500867330	2010-11-07	145	1	7	2,901	515	109,567	3,805	3,402	9,549

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1741	서울우유(동부)	개군	35	500727094	2009-06-09	162	1	9	3,068	428	109,564	4,408	3,323	8,833
1742	서울우유(동부)	내림	4	500109250	1998-09-08	291	1	10	4,228	472	109,561	4,222	3,636	9,814
1743	경북대구(대구)	해와	41	500526489	2004-01-17	227	1	9	3,567	457	109,560	4,024	3,351	9,154
1744	금오산낙협	푸른	30	500757136	2009-04-26	164	1	7	2,956	456	109,531	3,841	3,230	9,013
1745	한국중추개발협회	무궁화	32	500058401	1999-07-27	281	1	8	3,217	484	109,529	4,087	3,152	8,903
1746	서울우유(동북부)	광화	64	500056071	1997-10-28	301	1	12	4,327	423	109,528	4,473	3,439	9,625
1746	한국중추개발협회	완구	83	500499328	2005-11-06	205	1	8	2,525	392	109,528	4,000	3,552	9,697
1748	한국중추개발협회	달동	132	500357235	2003-08-20	232	1	10	3,376	429	109,527	4,224	3,162	9,346
1749	당진낙협	도형	157	500821935	2010-07-05	150	1	8	2,722	387	109,524	4,138	3,442	9,484
1750	서울우유(동남부)	직영	267	500731050	2009-07-15	161	1	6	2,444	501	109,516	4,157	3,616	9,618
1751	한국중추개발협회	철호	9906	500662452	2008-04-29	176	1	9	3,321	442	109,510	3,826	3,750	9,851
1752	금오산낙협	늘푸른	51	500705675	2009-02-27	166	1	9	3,237	444	109,509	4,811	3,592	9,417
1753	경북대구(대구)	태촌	55	500695750	2008-12-25	168	1	9	3,223	455	109,506	3,976	3,490	9,356
1754	서울우유(안산)	신하늘	259	500723870	2006-06-20	198	1	7	3,002	502	109,497	4,029	3,511	9,382
1754	대전중남(백제)	미운	169	500611199	2006-12-24	192	1	11	3,302	381	109,497	3,943	3,287	9,150
1754	홍성낙협	오운	122	500799461	2010-07-21	149	1	8	3,375	487	109,497	4,043	3,348	9,279
1757	전남낙협	준원	2053	500733612	2008-09-08	171	1	8	3,443	492	109,496	4,310	3,550	9,530
1758	이천축협	임마누엘	41	500224297	1999-08-20	280	1	9	3,339	446	109,494	3,249	3,562	9,764
1759	이천축협	진옥	44	110200032270	1996-07-13	317	1	8	3,394	490	109,480	3,905	3,397	9,415
1760	동진강낙협	불우	508	500595590	2004-10-12	218	1	8	3,137	472	109,472	3,915	3,367	8,885
1761	한국중추개발협회	상원	259	500450208	2005-02-25	214	1	6	2,435	506	109,456	4,198	3,268	9,366
1762	한국중추개발협회	시왕	96	500122162	2000-08-22	268	1	8	3,075	424	109,445	4,427	3,235	9,324
1763	서울우유(북부)	칸타빌레	218	500429877	2003-07-04	233	1	9	3,142	445	109,444	4,077	3,646	9,694
1763	서울우유(동남부)	홍복	83	500256097	2000-07-14	269	1	9	3,456	445	109,444	4,198	3,410	9,319
1765	한국중추개발협회	동원	39	500440100	2002-12-25	240	1	8	3,264	528	109,440	4,855	3,330	9,186
1765	서울우유(남부)	큰원성	165	500871680	2008-06-11	174	1	7	2,702	445	109,440	4,209	3,743	9,398
1767	부산경남우유(창원)	대외	9122	500335464	2003-07-12	233	1	8	3,580	517	109,438	4,201	3,471	9,632
1768	천안축협	유정	16	500405606	2002-05-17	247	1	6	2,943	397	109,437	4,967	3,733	9,795
1768	임실치즈낙협	늘푸른	112	500597236	2007-07-13	185	1	9	2,886	409	109,437	4,237	3,739	9,637
1770	한국중추개발협회	기라성	4396	500895772	2012-02-18	130	1	5	2,820	561	109,430	4,481	3,758	9,869

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1771	서울우유(동부)	세민	116	500296011	2000-06-02	270	1	8	3,208	492	109,428	3,902	3,503	9,625
1772	서울우유(서부)	새벽	737	500607577	2007-09-30	183	1	6	2,778	527	109,427	4,342	3,652	9,585
1773	서울우유(동북부)	광천	48	500326919	2002-12-24	240	1	10	4,068	461	109,425	4,690	3,677	9,964
1773	부산경남우유(창원)	정양	52	500722226	2007-01-22	191	1	7	2,926	475	109,425	3,760	3,592	9,670
1775	한국중추개발협회	근회	75	500419267	2004-11-25	217	1	10	3,045	399	109,421	3,490	3,116	9,046
1776	서울우유(동남부)	뿌리	334	500802546	2010-05-25	151	1	8	3,268	496	109,417	5,766	3,594	9,603
1777	지리산낙협	갈익	123	500408023	2004-07-11	221	1	7	3,308	533	109,415	4,037	3,555	9,479
1778	서울우유(동남부)	남주	214	500800554	2010-07-02	150	1	8	2,926	425	109,396	4,130	3,365	9,507
1779	한국중추개발협회	홍천	971	500902808	2012-03-10	129	1	7	2,524	470	109,388	3,669	3,196	9,182
1780	서울우유(안산)	실비아	6	500457762	2003-08-02	232	1	7	3,472	529	109,387	4,078	3,535	9,378
1781	서울우유(동부)	어울	11-1	500226906	2001-01-17	263	1	9	3,201	414	109,383	3,988	3,535	9,587
1782	한국중추개발협회	세림	79	500890538	2009-04-01	165	1	8	3,039	522	109,372	3,558	3,405	9,383
1783	서울우유(경인)	태홍	137	500509214	2006-06-20	198	1	7	2,489	410	109,363	3,948	3,219	9,276
1784	서울우유(동부)	어울	025	500644981	2008-03-12	177	1	8	3,012	433	109,359	4,773	3,572	9,674
1785	한국중추개발협회	중앙	275	500491506	2004-10-09	218	1	8	2,996	482	109,354	4,478	3,288	9,170
1786	한국중추개발협회	유일	173	500383106	2004-03-30	225	1	8	2,991	481	109,346	4,438	3,480	9,067
1787	서울우유(동북부)	행정	273	500838413	2011-01-20	143	1	7	2,997	446	109,344	4,336	3,535	9,632
1788	서울우유(동남부)	라일락	21	110110154514	1995-07-10	329	1	12	3,940	416	109,337	4,290	3,090	8,843
1788	서울우유(북부)	שלמון	609	500750084	2009-10-04	159	1	8	2,672	486	109,337	4,339	3,427	9,502
1790	한국중추개발협회	농도원	670	500788343	2010-03-26	153	1	9	2,835	403	109,305	3,953	3,251	9,292
1791	진주축협	하얀	183	500912582	2011-08-06	137	1	5	2,613	542	109,304	3,866	3,324	9,232
1792	한국중추개발협회	삼손	0435	500646297	2005-09-23	207	1	6	2,873	558	109,293	3,855	3,501	9,000
1793	아산축협	대양	127	500894975	2011-08-29	136	1	8	2,624	418	109,283	4,033	3,142	9,097
1794	한국중추개발협회	한울	77	500346513	2002-10-28	242	1	9	3,139	416	109,280	4,509	3,498	9,396
1795	한국중추개발협회	중앙	409	500925672	2009-12-04	157	1	7	2,688	509	109,274	3,907	3,376	9,213
1796	서울우유(동남부)	홍농	89	500845835	2010-12-16	144	1	7	2,959	442	109,270	4,787	3,717	10,024
1797	서울우유(안산)	송진	25	500346964	2001-08-09	256	1	7	3,139	507	109,267	3,918	3,521	9,636
1798	서울우유(동부)	지체	22	500547430	2004-09-30	219	1	10	3,488	436	109,266	4,085	3,023	9,148
1799	한국중추개발협회	단성	1191	500829477	2010-12-24	144	1	8	2,846	431	109,264	4,871	3,601	9,553
1800	서울우유(동부)	송진	11	500499849	2006-01-16	203	1	9	3,112	430	109,261	4,297	3,749	9,878

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1801	한국종축개발협회	전성	36	500055038	1997-10-15	302	1	7	3,047	541	109,257	4,660	3,504	9,646
1802	서울우유(서부)	아세아	143	500385107	2004-04-20	224	1	10	2,955	370	109,244	4,028	3,149	9,309
1803	부산경남우유(창원)	동진	4	500123047	1999-08-08	280	1	10	3,791	440	109,240	4,506	3,471	9,582
1803	서울우유(북부)	승재	174	500597389	2007-08-10	184	1	6	2,900	533	109,240	4,651	3,569	9,636
1805	서울우유(남부)	원아	156	500454093	2004-02-13	226	1	8	2,647	396	109,237	3,836	3,361	9,133
1805	금오산낙협	영지	16	500513965	2005-10-07	206	1	9	3,606	414	109,237	4,258	3,623	9,464
1807	임실치즈낙협	금성	53	500671932	2008-09-21	171	1	9	3,059	423	109,236	4,454	3,218	8,730
1808	서울우유(서부)	수민	65	500314942	2000-11-10	265	1	7	2,499	438	109,222	2,975	3,287	8,931
1809	서울우유(안산)	길	65	500290321	2002-03-07	249	1	9	3,696	478	109,213	4,225	3,400	9,434
1810	서울우유(동남부)	공중	5765	500702146	2008-12-25	168	1	6	2,377	459	109,212	4,362	3,647	9,677
1811	한국종축개발협회	야금	470	500838345	2010-08-28	148	1	7	3,187	534	109,208	4,938	3,654	9,527
1812	부산경남우유(창원)	대성	63	500236184	2002-01-28	251	1	9	3,821	520	109,206	4,513	3,727	9,771
1813	한국종축개발협회	정별	50	500394906	2002-08-04	244	1	11	3,743	441	109,203	5,032	3,670	9,805
1814	한국종축개발협회	정한	49	500797872	2008-10-14	170	1	10	3,598	429	109,199	4,275	3,375	9,406
1815	서울우유(동북부)	민재	9	500851291	2010-05-01	152	1	7	2,406	386	109,198	2,994	3,278	8,829
1816	서울우유(안산)	우인	135	500117522	1998-01-22	299	1	8	3,329	465	109,184	3,397	3,386	9,366
1817	한국종축개발협회	철호	268	500659418	2008-06-11	174	1	10	3,247	397	109,179	3,853	3,167	8,935
1818	서울우유(동남부)	제길	29-1	500257943	2000-04-18	272	1	8	3,302	453	109,178	4,291	3,523	9,189
1819	서울우유(안산)	영궁	254	500770485	2009-10-21	158	1	7	2,694	435	109,168	3,467	3,361	9,027
1820	진주축협	주남	62	500574786	2001-10-01	254	1	8	3,373	479	109,164	4,636	3,512	9,455
1821	한국종축개발협회	인경	78	500519930	2006-03-28	201	1	10	2,893	374	109,157	4,173	3,493	9,713
1822	남양주축협	신학사	90	500511036	2006-03-20	201	1	8	3,198	486	109,156	3,918	3,521	9,426
1823	한국종축개발협회	대명	339	500883764	2010-06-16	150	1	5	3,154	646	109,148	5,030	3,698	9,450
1824	서울우유(남부)	건진	145	500393309	2002-12-21	240	1	8	3,073	507	109,141	3,736	3,218	8,679
1825	서울우유(동북부)	김화	185	500510908	2006-01-28	203	1	8	2,939	431	109,139	3,861	3,450	9,500
1826	홍성낙협	해병	53	500593639	2005-03-05	213	1	7	3,863	533	109,136	4,356	3,431	9,493
1827	서울우유(동남부)	햇사레	17	500796533	2010-04-24	152	1	10	3,433	382	109,122	4,157	3,437	9,298
1828	한국종축개발협회	느티나무	6	500608746	2007-10-22	182	1	6	2,588	491	109,121	3,499	3,210	9,282
1829	서울우유(동남부)	새울	167	500688874	2008-06-10	174	1	8	2,932	436	109,117	3,966	3,161	8,578
1830	서울우유(남부)	서상	156	500105483	1999-01-23	287	1	7	3,412	638	109,115	3,712	3,318	9,266

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1831	서울우유(동부)	세민	128	500296008	2000-05-24	271	1	8	3,067	462	109,108	3,980	3,577	9,670
1832	한국종축개발협회	정진	86	500407978	2004-10-05	218	1	9	3,207	454	109,103	3,846	3,553	9,656
1833	전남낙협(광주)	옥려	8742	500861567	2009-09-11	159	1	9	3,478	451	109,102	4,403	3,577	9,759
1834	서울우유(동부)	우돈	189	500793046	2010-05-17	151	1	7	3,075	566	109,101	4,093	3,681	9,588
1835	한국종축개발협회	윤길	157	110300178640	1996-11-12	313	1	8	2,953	406	109,097	4,511	3,183	9,188
1836	서울우유(동남부)	만발	44	110200031143	1994-08-09	340	1	11	3,149	351	109,090	4,501	3,332	9,347
1837	한국종축개발협회	성실	038	500740551	2009-08-01	161	1	8	2,564	487	109,087	3,636	3,630	9,665
1838	서울우유(동부)	대응	01	500411934	2002-09-20	243	1	7	3,270	549	109,078	4,146	3,290	9,152
1839	서울우유(서부)	도상	126	500321038	2001-02-18	262	1	8	3,220	535	109,077	4,630	3,444	9,468
1840	부산경남우유(창원)	야베스	11	500242587	2001-12-28	252	1	8	3,283	468	109,071	3,688	3,211	9,204
1841	서울우유(동부)	황차개	16	500466089	2004-09-27	219	1	8	3,273	486	109,070	4,259	3,622	9,684
1842	서울우유(북부)	송라	55	110300184263	1995-10-20	326	1	11	3,268	390	109,064	4,310	3,467	9,527
1843	서울우유(동남부)	길풍	172	500255708	2002-04-05	248	1	7	3,157	505	109,046	3,723	3,159	8,882
1844	서울우유(동북부)	람보	196	500791900	2010-03-20	153	1	7	2,862	433	109,031	4,196	3,393	9,318
1845	포천축협	수영	24	500384725	2002-02-15	250	1	9	2,777	382	109,019	3,995	2,982	9,181
1846	서울우유(동남부)	길풍	238	500523832	2005-12-05	204	1	7	2,992	473	109,016	3,459	3,245	8,978
1846	서울우유(남부)	황림	190	500465856	2005-05-22	211	1	7	3,522	598	109,016	4,074	3,383	9,260
1848	서울우유(서부)	봉석	46	500684337	2006-11-29	193	1	8	2,968	445	109,012	3,970	3,602	9,707
1849	서울우유(동남부)	차원	48	500593200	2007-06-02	187	1	7	2,988	486	109,006	4,559	3,342	9,228
1850	서울우유(동북부)	우수	15	500890510	2009-10-01	159	1	7	3,374	538	108,990	3,215	3,138	8,513
1851	홍성낙협	창원	111	500600435	2007-08-27	184	1	8	2,846	408	108,986	4,114	3,398	9,429
1852	서울우유(남부)	승연	62	500174528	1999-10-27	278	1	7	2,835	457	108,980	3,828	2,928	8,555
1853	서울우유(북부)	대야금	02	500554024	2006-02-26	202	1	7	2,542	428	108,975	3,408	3,387	9,149
1854	서울우유(동북부)	새화산	55	500601373	2005-12-24	204	1	7	2,833	424	108,974	3,980	3,772	9,968
1855	제주축협	지현	714	500738748	2007-08-09	184	1	7	2,546	503	108,963	4,888	3,124	8,997
1856	서울우유(동남부)	부사리	67	500750505	2009-10-13	158	1	9	3,391	456	108,956	4,095	3,229	9,221
1857	서울우유(서부)	광만	241	501010404	2012-01-22	131	1	7	2,859	462	108,946	4,778	3,961	9,763
1858	서울우유(동남부)	이철주	235	500797919	2010-06-17	150	1	10	3,057	394	108,943	4,637	3,346	9,369
1859	서울우유(안산)	병기	5394	500800926	2010-07-03	150	1	7	2,748	445	108,937	4,272	3,493	9,542
1860	서울우유(북부)	대야금	5631	500369618	2001-08-20	256	1	9	3,397	466	108,932	3,775	3,097	8,521

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현재일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
1861	서울유우(서부)	소화	60	500850842	2008-07-05	174	1	8	2,795	480	108,932	2,855	3,517	9,718
1862	한국종축개발협회	흥천	681	500565567	2007-02-25	190	1	6	2,457	481	108,926	3,960	3,134	9,065
1863	금오산낙협	서부	911	500878803	2009-07-25	161	1	7	2,903	506	108,923	4,064	3,430	9,432
1864	한국종축개발협회	추산	328	500785076	2009-10-24	158	1	7	2,869	468	108,922	3,800	3,376	9,414
1865	서울유우(남부)	상소	184	500766925	2010-01-01	156	1	7	3,244	530	108,920	4,088	3,569	9,741
1866	서울유우(북부)	정곡	21	500173481	1999-06-14	282	1	10	3,304	371	108,911	4,562	3,649	9,660
1867	서울유우(동북부)	다름	45	500243694	2010-01-04	156	1	6	2,757	426	108,909	3,994	3,504	9,505
1868	서울유우(남부)	보배	53	5002159596	1999-11-27	277	1	9	3,070	407	108,906	3,618	3,071	8,657
1869	한국종축개발협회	은아	635	110300159596	1990-12-20	384	1	9	3,524	501	108,891	4,081	3,300	9,130
1870	서울유우(동북부)	덕은	140	500658092	2008-05-02	176	1	8	3,090	433	108,883	4,422	3,599	9,805
1871	서울유우(북부)	재형	72	500119822	1999-12-08	276	1	9	3,945	492	108,863	4,797	3,758	9,886
1872	한국종축개발협회	봉우리	7	500787756	2010-05-18	151	1	6	2,549	560	108,861	3,758	3,403	9,265
1873	한국종축개발협회	한울	99-4	500128334	1999-09-10	279	1	11	3,391	387	108,860	4,110	3,482	9,533
1874	서울유우(서부)	문바위	66	500879424	2010-02-25	154	1	7	2,751	530	108,852	4,270	3,517	9,540
1875	서울유우(동북부)	천공	180	500446813	2005-01-19	215	1	9	2,842	410	108,842	3,612	3,470	9,545
1876	서울유우(남부)	영우	320	500827952	2011-03-21	141	1	7	2,796	496	108,840	4,195	3,209	9,478
1877	한국종축개발협회	대영	359	500569845	2005-05-19	211	1	9	2,792	408	108,835	3,909	3,215	8,932
1878	서울유우(남부)	도영	8245	500810562	2010-09-16	147	1	7	2,876	448	108,834	4,008	3,636	10,122
1879	경북대구낙협	경천	031207	500364915	2003-12-07	228	1	7	2,849	454	108,833	3,838	3,371	9,332
1880	서울유우(동북부)	천공	261	500682958	2008-09-29	171	1	8	2,775	400	108,821	3,258	3,325	9,505
1881	서울유우(동북부)	대암	379	500735597	2007-04-23	188	1	6	3,460	637	108,817	3,601	3,455	9,659
1882	한국종축개발협회	만우	96	500640236	2007-05-19	187	1	10	3,640	474	108,816	4,079	3,492	9,217
1883	천안축협	늘푸른	32	500080196	1998-06-02	294	1	9	3,434	474	108,814	3,984	3,371	9,274
1884	서울유우(남부)	슬향	46	500089184	1998-01-18	299	1	10	3,464	432	108,806	4,624	3,583	9,473
1885	한국종축개발협회	하얀	109	500493212	2003-11-21	229	1	6	3,126	528	108,804	3,736	3,639	9,690
1886	서울유우(경인)	랑고	132	500134993	2000-05-02	271	1	7	2,677	438	108,802	3,598	3,080	9,254
1887	서울유우(안산)	새원일	688	500584845	2007-05-27	187	1	5	2,311	490	108,783	3,588	3,172	9,074
1888	한국종축개발협회	대홍	84	500062605	1999-03-26	285	1	7	3,781	524	108,780	3,706	3,279	9,418
1889	당진낙협	대지	82	500422340	2002-04-10	248	1	7	3,050	385	108,778	3,807	3,083	9,003
1890	한국종축개발협회	무궁화	7	500324066	2000-07-03	269	1	6	2,781	503	108,770	3,948	3,392	9,525

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현재일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
1891	서울유우(동북부)	김화	230	500631400	2007-10-22	182	1	8	3,123	507	108,767	4,676	3,753	10,052
1892	천안공주(공주)	성진	13	500019751	1996-01-01	323	1	8	3,131	419	108,763	3,865	3,248	8,823
1893	서울유우(동남부)	외선	0715	500643978	2007-05-27	187	1	6	2,498	483	108,757	4,948	3,529	9,202
1894	서울유우(동북부)	대전일	74	500190787	1999-07-20	281	1	9	3,910	501	108,756	4,003	3,391	9,540
1894	서울유우(동남부)	점돌	215	500631156	2008-01-12	179	1	7	2,723	497	108,756	4,335	3,438	9,382
1896	서울유우(서부)	객현	120	500451986	2003-11-24	229	1	8	2,764	417	108,753	4,442	3,611	9,748
1897	한국종축개발협회	큰누리	8969	500210710	1999-08-04	280	1	7	3,581	593	108,751	4,378	3,604	9,661
1898	부산경남유우(창원)	소덕산	85	500190646	1999-12-08	276	1	8	3,027	446	108,742	3,887	3,251	9,239
1899	서울유우(남부)	송호	56(6100)	500553207	2006-09-30	195	1	7	3,183	507	108,739	4,550	3,674	9,533
1900	한국종축개발협회	장우	581	500827310	2010-10-30	146	1	8	3,006	424	108,738	2,850	3,332	8,965
1901	서울유우(서부)	신안주	18	500720333	2009-02-26	166	1	7	3,119	498	108,737	4,881	3,898	9,949
1902	서울유우(북부)	태평	185	500257798	2002-03-05	249	1	8	3,224	447	108,700	4,149	3,376	9,170
1903	한국종축개발협회	성원	5065	500469507	2005-06-30	210	1	7	2,636	437	108,699	4,338	3,206	9,176
1904	한국종축개발협회	추산	122	500392055	2004-05-20	223	1	6	2,769	434	108,696	3,943	3,194	9,207
1905	한국종축개발협회	은호	200	500556861	2006-09-30	195	1	7	3,680	723	108,695	4,031	3,594	9,697
1906	서울유우(동부)	개군	38	500804571	2010-08-10	148	1	7	2,976	525	108,692	3,862	3,337	8,662
1907	한국종축개발협회	흥천	949	500887390	2011-11-30	133	1	7	2,669	458	108,687	4,040	3,439	9,299
1908	평택축협	아름	431	500945670	2011-09-22	135	1	7	2,776	422	108,686	4,362	3,587	9,795
1909	서울유우(서부)	황금토	105	500026239	1996-04-03	320	1	9	3,313	456	108,682	4,255	3,546	9,624
1910	한국종축개발협회	낙일	151	500766774	2008-11-14	169	1	10	3,690	455	108,681	2,900	3,644	9,562
1911	천안공주(공주)	토성	214	500542854	2006-09-30	195	1	8	3,447	533	108,676	5,003	3,684	9,749
1912	홍성낙협	승현	12	500564439	2007-02-03	190	1	7	3,084	500	108,668	4,247	3,585	9,537
1913	천안축협	지연	151	500336327	2003-04-14	236	1	9	3,213	437	108,660	4,874	3,131	9,032
1914	부산경남유우(창원)	아베스	3	500629729	2004-02-10	226	1	7	2,512	414	108,656	3,369	3,250	9,263
1915	평택축협	신형아	130	500267355	2000-11-10	265	1	10	2,730	366	108,655	3,779	3,048	9,114
1916	한국종축개발협회	시온	91	500200029	2001-10-28	254	1	9	3,202	447	108,651	3,751	3,219	9,075
1917	진남낙협	선화	71	500676685	2006-02-20	202	1	10	3,575	466	108,650	4,196	3,392	9,290
1918	홍성낙협	평화	748	500602816	2007-08-06	184	1	8	3,110	484	108,637	3,550	3,505	9,641
1919	서울유우(경인)	랑고	229	500553542	2006-11-22	193	1	8	3,291	471	108,629	3,767	3,542	9,396
1920	한국종축개발협회	부영	319	500771891	2009-07-19	161	1	6	2,992	550	108,628	3,887	3,400	9,204

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1921	서울우유(동북부)	창이솔	41	500455448	2004-07-27	221	1	8	3,240	419	108,618	4,747	3,708	9,786
1922	한국중축개량협회	웅달샘	44	500734076	2008-10-11	170	1	7	2,605	428	108,617	3,603	3,483	9,382
1923	서울우유(북부)	여	53	500128700	1998-08-28	292	1	10	3,651	443	108,581	4,391	3,431	9,408
1924	아산축협	은홍	238	500678072	2008-06-15	174	1	10	3,611	398	108,571	4,364	3,405	9,530
1925	서울우유(인산)	조영	22	500089940	1997-12-22	300	1	10	3,285	417	108,564	3,542	2,931	8,975
1926	서울우유(동남부)	언남	3330	500523622	2006-05-11	199	1	6	3,440	673	108,559	4,348	3,673	9,444
1927	서울우유(동부)	대응	신1	500109056	1998-08-25	292	1	9	2,947	412	108,558	3,856	3,236	9,133
1928	아산축협	정화	133	500827677	2009-01-12	167	1	8	3,027	395	108,551	4,214	3,395	9,473
1929	서울우유(동남부)	진우	34	500341564	2001-06-25	258	1	8	2,892	413	108,550	3,772	3,317	8,819
1929	서울우유(경인)	유정	374	500803915	2010-06-29	150	1	6	2,794	489	108,550	3,710	3,278	9,045
1931	서울우유(경인)	을축	12	500739977	2009-06-22	162	1	8	2,927	415	108,548	4,657	3,579	9,527
1932	서울우유(북부)	다시린	32	500540215	2006-09-18	195	1	9	3,169	415	108,546	4,825	3,823	9,727
1933	서울우유(경인)	랑고	204	500091063	1999-03-10	285	1	8	3,107	499	108,538	3,644	3,230	9,275
1934	서울우유(북부)	길가	135	500316560	2003-04-01	237	1	9	3,170	447	108,532	3,745	3,036	8,985
1935	한국중축개량협회	도움	85	500351499	2003-02-07	238	1	9	3,159	400	108,525	4,142	3,224	9,112
1936	부산경남우유(양산)	솔잎	76	500079306	1999-07-31	280	1	9	2,737	409	108,513	3,653	3,247	9,096
1937	서울우유(인산)	큰우림	202	500255806	2002-03-20	249	1	10	3,087	387	108,493	4,207	3,074	9,085
1938	한국중축개량협회	청계	174	500511392	2005-11-21	205	1	9	3,116	456	108,483	3,578	3,074	9,012
1939	서울우유(동북부)	해돋이	110	500298899	2002-01-24	251	1	7	3,288	528	108,471	3,916	3,606	9,569
1940	한국중축개량협회	마림	76	500231890	2000-10-16	266	1	10	3,370	416	108,469	4,390	3,334	9,568
1941	서울우유(북부)	병훈	129	500456790	2005-05-11	211	1	10	3,360	430	108,464	4,228	3,525	9,467
1942	서울우유(북부)	석장	13	500300924	2000-08-10	268	1	8	3,426	497	108,459	3,549	3,291	9,176
1942	한국중축개량협회	대광	4171	500349473	2002-10-15	242	1	7	2,547	439	108,459	3,641	3,062	8,980
1944	한국중축개량협회	새방	123	500457789	2003-12-04	228	1	10	3,775	453	108,455	3,682	3,216	9,304
1945	한국중축개량협회	도움	153	500693981	2008-09-04	172	1	9	3,326	481	108,454	4,765	3,514	9,287
1946	한국중축개량협회	한솔	5	500477815	2005-07-30	209	1	7	3,208	528	108,446	4,525	3,752	9,750
1947	한국중축개량협회	명동	88	500288460	2002-07-24	245	1	8	2,929	425	108,442	4,101	3,137	8,742
1948	한국중축개량협회	동림	173	500641310	2007-12-27	180	1	8	2,661	414	108,436	4,557	3,491	9,448
1949	서울우유(동남부)	이철주	275	500879013	2011-11-18	133	1	9	2,789	398	108,419	4,333	3,535	9,508
1950	포천축협	수영	122	500588047	2007-02-17	190	1	7	3,328	501	108,419	4,339	3,620	9,438

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작신차	현신차	착우일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
1951	한국중축개량협회	이대	231	500827120	2010-06-12	150	1	8	3,113	444	108,413	5,558	3,525	9,357
1952	서울우유(동북부)	조이	171	500375696	2003-11-16	229	1	8	3,054	443	108,406	3,804	3,647	9,839
1953	서울우유(북부)	수연성	76	500438942	2003-01-02	239	1	7	2,993	460	108,404	3,537	3,148	9,259
1954	천안축협	시온	25	500710734	2008-09-26	171	1	10	3,637	448	108,398	3,892	3,517	9,190
1955	고창부안축협	삼식	127	500202772	2001-07-06	257	1	6	3,142	575	108,395	3,973	3,205	9,115
1956	한국중축개량협회	가야	47	500302555	2003-03-24	237	1	7	3,189	542	108,394	4,698	3,276	9,492
1957	서울우유(북부)	연천	96	500180367	1999-12-15	276	1	7	2,774	477	108,393	4,262	3,345	9,330
1958	한국중축개량협회	대흥	120	500453459	2005-04-06	212	1	10	3,177	414	108,391	4,218	3,281	9,179
1959	서울우유(동북부)	영내	54	500950311	2010-06-22	150	1	7	2,988	492	108,385	3,254	3,684	9,839
1960	서울우유(남부)	사승	306	500601509	2007-07-19	185	1	8	3,115	488	108,358	4,139	3,702	9,420
1961	부산경남우유(창원)	자일	2344	500413274	2002-01-30	250	1	8	3,946	550	108,350	4,428	3,439	9,476
1962	한국중축개량협회	유정	51	500585719	2006-11-01	194	1	7	2,788	461	108,338	3,718	3,354	9,318
1963	서울우유(서부)	아세아	274	500940954	2012-05-14	127	1	7	2,598	414	108,320	4,432	3,393	9,448
1964	당진낙협	대지	245	500750801	2008-01-04	180	1	7	2,795	516	108,313	4,132	3,400	9,384
1965	당진낙협	양지	151	500761011	2008-09-10	171	1	8	3,323	467	108,312	4,408	3,566	9,619
1965	한국중축개량협회	선진	368	500659956	2008-05-31	175	1	6	2,652	506	108,312	4,482	3,356	9,556
1967	서울우유(북부)	송라	111	500083113	1998-01-01	299	1	8	2,937	440	108,297	5,184	3,329	9,322
1968	한국중축개량협회	대일	16	500871851	2011-07-17	137	1	5	2,979	669	108,289	4,693	3,227	9,069
1969	한국중축개량협회	노고산	136	500911760	2011-08-13	136	1	7	2,238	380	108,288	4,063	3,457	9,295
1970	서울우유(동남부)	육일	115	500514029	2006-02-18	202	1	9	3,019	422	108,262	3,827	3,314	8,882
1970	서울우유(서부)	선환	5	500746958	2009-07-30	161	1	9	3,427	491	108,262	4,415	3,579	9,551
1972	서울우유(동남부)	엠	0077	500649621	2008-04-12	176	1	8	3,399	551	108,256	4,180	3,497	9,501
1973	충북낙협	태웅	51	500175355	1999-01-06	287	1	10	3,897	385	108,246	4,205	3,406	9,319
1974	당진낙협	회경	401	500883551	2011-12-03	133	1	7	2,623	476	108,245	4,182	3,359	9,184
1975	이천축협	오세오	249	500872761	2011-09-17	135	1	8	2,665	433	108,244	4,692	3,361	9,419
1976	서울우유(인산)	신하늘	226	500593812	2005-01-19	215	1	8	3,425	464	108,237	4,420	3,684	9,769
1977	남양주축협	지운	4287	500752514	2009-09-26	159	1	5	2,659	553	108,233	4,223	3,377	9,435
1978	충북낙협	은혜	113(536)	500464430	2003-06-05	234	1	8	3,037	442	108,230	4,453	3,515	9,484
1979	한국중축개량협회	21세기	86	500024472	1998-03-14	297	1	7	2,871	571	108,229	3,538	3,303	9,213
1980	한국중축개량협회	상원	109	500155510	1998-12-21	288	1	6	2,774	536	108,209	4,956	3,560	9,634

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
1981	서울우유(동북부)	춘북	40	500756773	2009-10-28	158	1	8	3,025	503	108,207	3,718	3,099	9,047
1982	서울우유(남부)	두회	322	500758878	2008-07-18	173	1	7	2,386	403	108,197	4,319	3,392	9,312
1983	부산경남우유(창원)	웅곡	0512	500920615	2012-03-14	129	1	7	2,506	422	108,195	5,094	3,889	9,755
1984	한국중축개량협회	시왕	249	500549351	2006-11-20	193	1	7	2,646	456	108,190	4,150	3,208	9,101
1985	이천축협	우림	009(066500435914	50040326	2004-03-26	225	1	7	2,585	459	108,188	3,356	2,897	8,308
1986	충북낙협	동인	1(235)	500787141	2010-05-12	151	1	6	3,282	616	108,179	4,934	3,628	9,463
1987	한국중축개량협회	동호	20	500333453	2003-02-24	238	1	9	3,016	395	108,172	3,889	3,376	9,305
1987	한국중축개량협회	구정	8002	500693247	2008-11-23	169	1	7	2,676	425	108,172	3,931	3,293	9,056
1989	서울우유(안산)	서호	0112	500600767	2007-07-29	185	1	8	3,522	503	108,171	3,932	3,409	9,195
1990	서울우유(북부)	연산	172	110300180175	1996-08-20	316	1	6	2,567	454	108,165	4,161	3,046	8,449
1991	진주축협	백암	17	500440545	2002-09-21	243	1	6	2,976	514	108,158	3,197	3,308	9,125
1991	서울우유(북부)	함민	85	500338032	2001-04-05	260	1	10	3,052	393	108,158	3,776	3,436	9,474
1993	한국중축개량협회	혁신	357	500782714	2010-01-25	155	1	7	2,791	496	108,147	4,307	3,454	9,197
1994	서울우유(북부)	관경	27	500293396	2000-08-16	268	1	8	3,347	497	108,145	3,675	3,337	9,416
1995	충북낙협	유정	3	500753700	2009-08-23	160	1	5	2,627	657	108,131	5,120	3,656	9,761
1996	한국중축개량협회	정진	147	500243078	2002-01-08	251	1	8	2,611	421	108,118	4,150	3,258	9,316
1997	한국중축개량협회	느티나무	24	500148044	2000-06-06	270	1	8	3,177	430	108,112	4,723	3,435	9,420
1998	한국중축개량협회	관산	122	500457023	2005-05-10	211	1	8	3,255	481	108,110	3,352	3,351	9,155
1999	서울우유(경인)	시암	397	500570660	2007-03-05	190	1	7	2,741	438	108,108	3,886	3,290	9,263
2000	홍성낙협	근원	6	500229699	1999-01-06	287	1	6	3,533	654	108,103	3,799	3,303	9,350
2000	한국중축개량협회	연암	128	500350092	2003-10-14	230	1	12	2,987	375	108,103	3,557	3,324	9,429
2002	서울우유(서부)	앞동산	30	500080420	1998-03-10	297	1	9	3,906	502	108,100	3,178	3,163	9,256
2003	서울우유(남부)	한성	51	500659835	2006-05-21	199	1	10	3,468	427	108,086	3,573	3,249	8,903
2004	고창부안축협	유레카	364	500899470	2010-02-24	154	1	8	3,278	519	108,085	4,828	3,740	9,723
2005	한국중축개량협회	성산	347	500685848	2008-10-30	170	1	8	2,856	396	108,083	3,362	3,366	9,124
2006	서울우유(안산)	현진	6154	500291771	2002-04-01	248	1	8	3,076	468	108,075	3,821	3,029	8,913
2007	한국중축개량협회	흥천	442	500134134	2000-08-27	268	1	6	2,460	529	108,070	4,086	3,111	9,041
2008	한국중축개량협회	대산	303	500422648	2004-09-11	219	1	8	3,392	560	108,069	3,819	3,388	9,234
2009	평택축협	오도원	342	500652336	2007-08-22	184	1	10	3,574	457	108,062	4,376	3,593	9,793
2010	한국중축개량협회	재관	63	500553386	2006-08-04	196	1	7	2,553	443	108,058	4,680	3,745	9,682

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2011	서울우유(서부)	설악	209	500690980	2008-10-13	170	1	8	2,880	451	108,054	3,384	3,526	9,466
2011	진주축협	성실	1	500605463	2007-09-04	184	1	6	3,199	567	108,054	4,823	3,336	9,229
2013	서울우유(안산)	선일	62	500252431	2000-09-02	267	1	9	3,045	401	108,050	4,365	3,406	9,415
2014	한국중축개량협회	산진	62	500513232	2003-11-27	229	1	7	2,926	490	108,047	3,606	3,328	9,201
2015	천안축협	덕우	5	500419807	2001-12-16	252	1	7	3,206	531	108,044	3,767	3,328	9,429
2016	서울우유(남부)	평규	3	500852239	2011-06-25	138	1	7	2,757	460	108,043	4,345	3,454	9,723
2017	서울우유(경인)	용광	45	110200037278	1997-09-18	303	1	9	3,248	431	108,033	4,067	3,538	9,601
2018	파주연천축협	평남	211	500804966	2009-01-01	168	1	8	2,955	436	108,020	3,380	3,572	9,508
2019	파주연천축협	승정	34	500710934	2006-10-30	194	1	9	3,714	492	108,000	4,684	3,663	9,579
2020	서울우유(남부)	창미	139	500403458	2004-08-09	220	1	9	2,886	378	107,996	3,843	3,353	9,274
2021	서울우유(서부)	햇살마루	14	5003893240	2003-11-15	229	1	9	3,698	474	107,986	4,756	3,617	9,639
2022	서울우유(남부)	산외	202	500450213	2005-02-22	214	1	10	3,270	400	107,971	3,833	3,113	8,569
2023	한국중축개량협회	성실	058	500801184	2010-03-25	153	1	7	2,672	429	107,970	3,853	3,152	9,084
2024	한국중축개량협회	장호원	170	500210473	2001-11-12	253	1	9	2,999	408	107,965	4,364	3,175	9,019
2025	지리산낙협	안산	185	500805572	2010-06-28	150	1	8	2,820	458	107,964	4,043	3,217	9,049
2026	서울우유(북부)	길울	44	500083320	1997-11-04	301	1	10	3,381	411	107,962	3,936	3,383	9,167
2027	천안공주(공주)	당골	35	500772784	2009-05-17	163	1	11	3,534	411	107,953	4,053	3,320	9,240
2028	충북낙협	재원	83	500299783	2002-01-07	251	1	9	3,669	476	107,942	4,405	3,562	9,439
2029	임실지즈낙협	어울림	107	500529046	2006-07-03	198	1	8	2,922	422	107,939	4,060	3,271	8,735
2030	한국중축개량협회	평진	329(4)	500675384	2008-07-29	173	1	6	2,622	425	107,936	3,479	3,237	9,141
2031	한국중축개량협회	보배	311	500377634	2003-08-28	232	1	6	2,649	550	107,935	3,818	3,477	9,553
2031	논산계룡축협	동호	7285	500543964	2002-01-01	251	1	8	3,636	508	107,935	3,527	3,537	9,491
2033	서울우유(동부)	산월	010	500450607	2005-02-04	214	1	8	3,466	530	107,932	4,556	3,414	9,571
2034	한국중축개량협회	시왕	126	500198654	2001-08-24	256	1	8	2,800	414	107,930	3,867	3,256	9,156
2035	한국중축개량협회	대령	2	500559863	2004-12-10	216	1	7	2,730	471	107,927	3,520	3,110	8,858
2036	서울우유(남부)	연수	95	500148928	2000-07-19	269	1	7	2,886	543	107,926	3,789	3,278	9,051
2037	한국중축개량협회	연암	150	500422265	2004-09-30	219	1	7	2,860	492	107,922	3,171	3,275	9,338
2038	서울우유(서부)	해진	551	500655637	2008-04-02	177	1	8	3,324	469	107,910	3,948	3,577	9,494
2039	한국중축개량협회	석두	30	500380699	2004-03-29	225	1	7	2,891	494	107,901	3,900	3,025	8,651
2040	천안축협	노천	28-1	500512962	2002-03-02	249	1	7	3,210	550	107,896	4,185	3,469	9,398

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	형식	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2041	서울우유(동북부)	은숙	328	500572799	2007-01-10	191	1	6	3,228	539	107,881	4,491	3,952	10,137
2042	서울우유(남부)	부흥	33	500177299	2001-02-26	262	1	10	3,314	412	107,879	4,224	3,249	9,057
2043	서울우유(북부)	송내	8678	500602171	2007-09-07	183	1	6	2,893	525	107,869	4,169	3,517	9,499
2044	서울우유(중부)	아지수	91	500080808	1997-09-17	303	1	6	2,609	448	107,845	3,341	3,140	8,998
2045	한국종축개발협회	한진	199	500630718	2007-10-18	182	1	9	2,654	371	107,841	3,459	3,240	8,758
2046	진주축협	삼민	192	500587180	2006-08-06	196	1	8	3,318	470	107,839	3,676	3,452	9,292
2047	한국종축개발협회	만우	75	500504253	2004-02-20	226	1	7	2,794	503	107,831	3,288	3,107	8,897
2048	한국종축개발협회	성산	400	500786658	2010-05-02	152	1	7	2,845	447	107,825	3,419	3,250	9,075
2049	당진낙협	서인	180	500660792	2007-03-09	189	1	8	3,342	445	107,816	3,799	3,588	9,745
2050	천안축협	시운	7	500120745	1996-04-20	320	1	12	3,974	415	107,801	4,340	3,675	9,586
2051	서울우유(서부)	운성	79	110110162849	1995-09-26	326	1	9	3,485	474	107,779	4,084	3,281	9,266
2052	천안공주(공주)	토성	300	500818831	2009-12-01	157	1	8	2,613	412	107,778	3,483	3,164	8,856
2053	한국종축개발협회	장우	259	500506656	2005-11-28	205	1	9	3,256	454	107,773	3,886	3,790	9,588
2054	한국종축개발협회	명진	302	500800114	2010-07-09	149	1	6	2,764	518	107,758	4,011	3,238	9,162
2055	천안축협	해솔	166	500376753	2003-05-20	235	1	8	3,410	459	107,750	4,180	3,863	9,737
2056	한국종축개발협회	등림	105	500288224	2002-09-10	243	1	8	2,507	365	107,740	4,171	3,171	9,113
2057	서울우유(서부)	황금토	143	500621944	2005-03-04	213	1	9	3,335	470	107,735	3,831	3,572	9,474
2058	한국종축개발협회	재성	177	500463566	2005-06-10	210	1	7	2,940	513	107,734	4,192	3,482	9,333
2059	한국종축개발협회	오케이	4135	500747095	2009-08-26	160	1	8	3,037	447	107,732	3,645	3,199	9,101
2060	서울우유(안산)	정영	76	500059147	1997-07-23	305	1	9	3,138	430	107,730	4,011	3,295	9,181
2061	한국종축개발협회	진국	30	500630060	2006-11-10	193	1	9	3,683	473	107,728	4,229	3,760	9,588
2062	한국종축개발협회	남촌	127	500098555	1999-05-14	283	1	9	2,762	379	107,720	4,051	2,968	9,162
2063	진주축협	주남	118	500574811	2003-02-15	238	1	8	3,165	486	107,718	5,043	3,403	9,396
2064	서울우유(동북부)	말외	241	500257729	1999-05-11	283	1	11	3,777	480	107,708	4,000	3,643	9,648
2065	서울우유(안산)	진	116	500626769	2007-12-20	180	1	7	3,087	432	107,707	3,866	3,545	9,433
2066	부산경남우유(창원)	가람	43	500534955	2004-04-09	224	1	10	3,159	398	107,703	4,404	3,672	9,655
2067	평택축협	오도원	274	500488582	2004-11-03	217	1	7	3,543	583	107,696	4,154	3,623	9,509
2068	금오산낙협	고센	77	500743534	2009-04-02	165	1	8	2,876	439	107,695	2,984	3,454	9,368
2069	부산경남우유(창원)	벤엘	140	500067458	1999-08-12	280	1	8	2,951	517	107,667	4,230	3,455	9,252
2070	서울우유(동북부)	순해	248	500796055	2010-06-08	150	1	8	2,680	412	107,654	3,972	3,738	9,732

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	형식	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2071	천안공주(천안)	연순	5317	500549756	2006-06-09	198	1	9	3,252	485	107,647	4,183	3,629	9,635
2072	한국종축개발협회	진	108	500307498	2003-02-24	238	1	6	3,038	529	107,628	4,474	3,454	9,403
2073	서울우유(북부)	왕운	271	500802389	2009-11-08	157	1	7	3,021	474	107,626	4,323	3,372	9,303
2074	부산경남우유(양산)	솔빛	153	500415545	2004-03-14	225	1	9	2,572	381	107,624	3,703	3,419	9,315
2075	서울우유(안산)	정든	3329	500564757	2005-01-14	215	1	8	3,031	474	107,621	3,632	3,516	9,310
2076	서울우유(동남부)	늘옴	3	500626972	2008-01-08	179	1	6	2,980	546	107,612	3,887	3,380	9,184
2077	서울우유(동부)	흰돌	122	500557699	2006-12-23	192	1	7	2,881	483	107,610	3,554	3,272	9,229
2078	서울우유(안산)	서호	56	500016718	1997-01-23	311	1	9	3,719	476	107,602	4,097	3,304	9,284
2079	당진낙협	인형	12	500286385	1999-12-05	276	1	8	3,339	475	107,594	4,136	3,304	9,347
2080	한국종축개발협회	별말	8	500854182	2011-03-20	141	1	8	2,901	438	107,584	4,271	3,431	9,081
2081	부산경남우유(창원)	포사	25	500620813	2007-06-17	186	1	8	3,375	472	107,581	3,984	3,468	9,324
2081	한국종축개발협회	장우	566	500808717	2010-07-17	149	1	10	3,071	373	107,581	3,382	3,640	9,408
2083	한국종축개발협회	구정	80	500311895	2002-06-28	246	1	9	2,869	427	107,580	4,371	3,335	9,365
2084	한국종축개발협회	정수	202	500774841	2010-02-20	154	1	8	3,224	467	107,572	4,708	3,595	9,714
2085	홍성낙협	동서	161	500629512	2005-06-30	210	1	7	2,959	492	107,557	4,388	3,419	9,488
2086	천안축협	솔이랑	30-1	500152542	2000-10-10	266	1	6	2,659	584	107,555	3,294	3,041	8,834
2087	한국종축개발협회	금호	54(6283)	500268226	2002-01-29	251	1	10	3,333	413	107,547	4,146	3,468	9,282
2088	천안축협	정A	132	500721850	2007-09-07	183	1	8	2,907	451	107,546	4,009	3,455	9,314
2089	서울우유(안산)	신평화	195	500472960	2005-07-28	209	1	8	3,028	455	107,544	4,407	3,440	8,982
2089	서울우유(안산)	한진	14	500457878	2005-01-17	215	1	7	2,936	495	107,544	3,608	3,242	9,078
2091	서울우유(서부)	수민	4481	500865248	2011-05-30	139	1	8	3,157	457	107,543	4,496	3,601	9,394
2092	서울우유(안산)	덕방	113	500513481	2005-06-08	210	1	9	3,398	414	107,530	3,615	3,401	9,040
2093	서울우유(안산)	처음처럼	108	500757707	2007-01-11	191	1	6	2,755	597	107,522	5,012	3,219	9,321
2093	천안축협	거산	143	500610364	2007-07-13	185	1	7	3,197	507	107,522	3,895	3,523	9,018
2095	경북대구(대구)	대흥	412	500607899	2007-08-19	184	1	6	2,980	528	107,517	5,037	3,673	9,541
2096	부산경남우유(창원)	성암	8478	500272158	2002-06-24	246	1	9	3,301	475	107,513	4,011	3,313	9,102
2097	홍성낙협	온암	193	500698134	2008-12-16	168	1	7	3,006	565	107,498	4,765	3,686	9,620
2098	제주축협	선상동	84	110200036797	1997-05-02	307	1	10	3,580	459	107,488	3,699	3,025	8,857
2099	서울우유(동남부)	복성	63	500663725	2006-02-20	202	1	9	3,165	447	107,479	3,804	3,035	8,307
2100	한국종축개발협회	황성	7375	500260898	2000-06-09	270	1	7	2,508	410	107,476	3,704	2,942	9,063

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2101	서울우유(남부)	민호	226	500538599	2006-07-25	197	1	8	2,954	462	107,474	4,664	3,423	9,276
2102	서울우유(동남부)	새상주	126	500390436	2003-03-11	237	1	9	3,373	457	107,473	3,243	2,957	8,568
2103	한국종축개발협회	하묵	4377	500538034	2006-02-19	202	1	6	2,767	525	107,473	4,220	3,683	9,691
2104	서울우유(동북부)	권훈	0010	500644305	2008-02-11	178	1	9	3,237	422	107,470	4,608	3,881	9,845
2105	상주축협	영환	27	500412645	2002-04-25	248	1	9	3,058	437	107,459	2,693	3,326	9,295
2106	서울우유(남부)	두희	170	500039874	1998-02-14	298	1	7	2,599	421	107,457	4,856	3,138	9,027
2107	홍성낙협	송현	2	500361045	2003-11-03	229	1	9	2,915	362	107,453	3,748	3,554	9,595
2108	서울우유(동북부)	현별	18	500342512	2003-08-05	232	1	9	3,034	404	107,433	3,825	3,409	9,637
2109	서울우유(남부)	해동	5	500651360	2008-05-02	176	1	7	3,749	610	107,419	4,343	3,328	9,407
2110	서울우유(동부)	산현	155	500536202	2006-08-30	196	1	9	3,211	424	107,407	4,848	3,370	9,276
2111	서울우유(동남부)	창언	34	500630689	2005-08-23	208	1	6	2,892	539	107,402	4,170	3,392	9,003
2112	부산경남우유(양산)	내화	5683	500688756	2004-12-20	216	1	9	3,195	427	107,399	3,725	3,289	9,181
2113	서울우유(남부)	결표	133	500433999	2002-12-11	240	1	8	2,977	416	107,396	4,256	3,362	9,394
2114	천안축협	거산	39	500412925	2003-06-15	234	1	5	3,000	645	107,391	3,595	3,148	9,065
2115	제주축협	대인	963	500835396	2011-04-23	140	1	7	2,895	490	107,388	2,924	3,152	9,168
2116	서울우유(동북부)	춘복	27	500123143	1998-06-16	294	1	9	3,151	403	107,387	4,016	3,387	9,482
2117	서울우유(서부)	실악	192	500661688	2008-03-18	177	1	7	2,601	447	107,382	3,825	3,585	9,483
2118	서울우유(중부)	광복	2461	500445495	2001-11-26	253	1	9	3,354	424	107,374	3,948	3,452	9,368
2119	서울우유(남부)	평서원	190	500418637	2002-08-05	244	1	7	3,636	571	107,369	4,484	3,218	8,834
2120	서울우유(동남부)	보현	72	500586797	2007-05-26	187	1	7	3,493	542	107,365	4,344	3,980	9,533
2121	서울우유(북부)	먹골	20-1	500189035	1999-08-22	280	1	9	3,602	491	107,362	4,180	3,146	8,987
2122	서울우유(서부)	솔	4384	500101572	1998-10-27	290	1	10	3,276	419	107,361	4,316	3,330	9,419
2123	서울우유(동남부)	실성	717	500485883	2005-10-26	206	1	6	2,798	549	107,360	3,969	3,152	8,796
2124	서울우유(서부)	해밀	199	500799905	2010-07-19	149	1	8	3,066	447	107,354	4,203	3,517	9,344
2125	서울우유(남부)	안성동광	95	500357105	2003-04-05	236	1	9	3,089	399	107,353	3,441	3,083	8,727
2126	서울우유(서부)	이정	0072	500470551	2005-06-28	210	1	8	3,368	513	107,346	4,106	3,410	9,436
2127	한국종축개발협회	푸른들	142	500191752	2001-08-29	256	1	8	2,683	376	107,343	3,563	3,131	9,054
2128	서울우유(동북부)	성우	54	500320449	2000-03-15	273	1	9	3,370	487	107,337	3,805	3,405	9,691
2129	서울우유(서부)	도상	255	500693513	2008-12-01	169	1	7	3,340	582	107,315	4,576	3,630	9,389
2130	서울우유(동북부)	에벤에셀	104	500054294	1998-12-07	288	1	6	2,963	580	107,310	4,464	3,540	9,731

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2131	부산경남우유(창원)	노엘	49	500768253	2009-12-07	156	1	6	2,647	532	107,303	4,809	3,313	9,010
2132	한국종축개발협회	대영	320	500469242	2004-01-26	227	1	9	2,614	413	107,298	3,132	3,330	9,124
2133	서울우유(동남부)	실성	33	110110116293	1992-06-22	366	1	8	3,786	693	107,294	4,213	3,439	9,180
2134	서울우유(북부)	승채	46	500045249	1997-04-30	307	1	9	3,006	353	107,274	3,657	3,208	9,009
2135	서울우유(남부)	영우	215	500526862	2006-06-02	199	1	6	2,566	561	107,263	3,924	3,212	8,900
2136	서울우유(경인)	태홍	208	500835678	2011-01-08	143	1	7	2,582	401	107,262	4,152	3,775	9,702
2136	서울우유(서부)	새벽	706	500785332	2010-05-07	152	1	8	2,753	438	107,262	3,838	3,316	9,192
2138	경북대구(경주)	경일	112	110300171914	1995-08-08	328	1	10	3,942	459	107,256	4,225	3,417	9,593
2139	제주축협	대인	853	500689367	2008-03-26	177	1	10	3,802	464	107,251	4,330	3,418	9,404
2140	한국종축개발협회	조란	215	500716101	2009-03-22	165	1	8	2,852	416	107,243	4,164	3,212	9,211
2141	한국종축개발협회	대건	81	500289189	2002-12-26	240	1	8	3,056	467	107,242	3,975	3,225	8,966
2142	한국종축개발협회	백	162	500674255	2008-09-09	171	1	8	2,445	395	107,231	3,476	3,238	9,235
2143	한국종축개발협회	영지	272	500930144	2012-05-26	127	1	7	2,393	439	107,219	4,706	3,622	9,535
2144	서울우유(서부)	동이	7	500430108	2003-12-30	228	1	7	2,834	505	107,215	5,018	3,572	9,392
2145	한국종축개발협회	재은	189	500428124	2004-10-24	218	1	7	2,905	497	107,213	4,172	3,538	9,465
2146	한국종축개발협회	규현	70	500282023	2002-09-01	243	1	7	3,715	637	107,208	4,388	3,706	9,573
2147	당진낙협	성우	60	500853561	2008-01-04	180	1	8	3,245	471	107,207	4,342	3,541	9,347
2148	서울우유(동부)	진우	55	500591051	2005-11-08	205	1	5	2,832	649	107,201	3,854	3,248	8,932
2149	한국종축개발협회	성산	195	500310188	2003-04-13	236	1	9	2,907	420	107,196	2,637	2,998	8,746
2150	부산경남우유(창원)	가람	7	500632367	2005-12-30	204	1	6	2,962	475	107,191	3,665	3,438	9,419
2151	한국종축개발협회	화랑	17	500551689	2005-02-15	214	1	6	2,985	548	107,173	4,615	3,710	9,537
2152	서울우유(남부)	내리	124	500674339	2006-06-24	198	1	7	3,013	568	107,172	4,574	3,122	8,662
2153	서울우유(서부)	능대	309	500864387	2009-08-14	160	1	9	3,407	484	107,163	4,095	3,382	9,394
2154	당진낙협	희경	273	500601581	2005-10-05	206	1	8	3,103	454	107,156	3,781	3,447	9,292
2155	천안공주(공주)	원애	47	500537662	2006-01-29	203	1	9	3,499	451	107,142	4,462	3,502	9,348
2156	천안공주(공주)	미리내	74	500349085	2002-01-26	251	1	9	3,319	471	107,141	3,861	3,096	8,755
2157	서울우유(남부)	봉수	107	500288901	2000-09-11	267	1	5	2,520	570	107,138	3,949	3,156	8,923
2158	임실치즈낙협	큰샘	18	500863427	2008-12-25	168	1	8	3,695	492	107,132	4,408	3,523	9,229
2159	평택축협	송림	218	500687766	2008-12-02	169	1	7	2,862	474	107,132	4,108	3,709	9,819
2160	서울우유(북부)	성환	71	500075176	1997-12-26	300	1	9	3,209	443	107,124	4,073	3,378	9,446

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2161	금오산낙협	황금	16	500234713	2001-10-30	254	1	7	2,546	437	107,123	3,350	2,945	8,931
2162	부산경남유우(창원)	가나안	50	500493676	2003-10-02	230	1	9	3,202	443	107,118	3,737	3,101	9,167
2163	한국종축개량협회	푸른	61	500727403	2006-08-06	196	1	8	3,288	461	107,116	4,789	3,668	9,471
2164	서울유우(남부)	신중	50	500019994	1998-06-19	294	1	9	3,565	464	107,111	5,081	3,516	9,278
2165	서울유우(동북부)	리홀스타인	361	500667540	2007-09-26	183	1	6	2,937	581	107,101	4,145	3,416	9,353
2166	서울유우(동남부)	현승	333	500512486	2006-01-06	203	1	7	2,452	418	107,095	4,392	3,066	8,639
2167	서울유우(경인)	영월	126	500407231	2004-05-13	223	1	8	2,434	398	107,090	3,953	3,377	9,256
2168	서울유우(동북부)	김가농장	162	500420861	2004-10-08	218	1	8	3,484	499	107,088	4,816	3,402	9,668
2169	서울유우(남부)	대평원	142-1	500382459	2002-02-20	250	1	8	3,146	463	107,082	3,791	3,017	8,748
2170	서울유우(서부)	두지	8	500736499	2009-07-18	161	1	8	3,483	512	107,079	3,980	3,502	9,241
2171	서울유우(서부)	동두천	240	500603025	2005-09-05	207	1	5	2,553	554	107,076	4,532	3,632	9,528
2172	한국종축개량협회	느티나무	10	500243522	2001-11-20	253	1	7	2,779	427	107,075	3,928	3,014	9,079
2173	서울유우(북부)	지운	001	500987760	2009-12-01	157	1	10	3,277	415	107,073	4,715	3,627	9,570
2174	서울유우(북부)	아름이	95	500305970	2001-02-21	262	1	8	3,393	472	107,069	3,719	3,456	9,362
2175	고창부안축협	백동	97	500626980	2005-06-06	210	1	8	3,412	511	107,068	3,424	3,282	9,130
2176	한국종축개량협회	방그레	278	500932083	2011-06-10	138	1	8	2,675	424	107,066	4,745	3,741	9,674
2177	서울유우(동북부)	현순	2514	500736709	2008-06-22	174	1	9	3,473	467	107,063	5,334	3,492	9,762
2178	한국종축개량협회	모과	199	500505705	2006-02-24	202	1	7	2,984	502	107,062	3,968	3,330	9,267
2179	서울유우(북부)	원형	8656	500891547	2010-04-19	152	1	6	2,973	542	107,054	4,607	3,463	9,500
2180	서울유우(남부)	풍년	217	500489351	2005-06-11	210	1	10	3,418	380	107,053	3,792	3,587	9,663
2181	홍성낙협	명동	13	500611679	2007-08-26	184	1	9	2,990	465	107,035	4,037	3,368	9,214
2182	평택축협	밀키웨이	19	500228049	2000-11-11	265	1	9	3,406	493	107,034	4,460	3,416	9,241
2183	당진낙협	청남	70	500404600	2004-03-14	225	1	8	3,077	451	107,030	4,094	3,323	9,258
2184	한국종축개량협회	지수	171	500680290	2008-10-15	170	1	6	2,927	585	107,029	3,891	3,113	8,745
2185	고창부안축협	유남	400	500390119	2002-04-02	248	1	9	3,377	458	107,028	4,056	3,360	9,052
2186	한국종축개량협회	왕일	43	500471933	2005-08-19	208	1	6	2,803	481	107,025	5,005	3,585	9,388
2186	부산경남유우(창원)	양달	225	500939536	2011-02-15	142	1	5	2,764	605	107,025	4,005	3,369	9,203
2188	서울유우(동북부)	운우	2468	500329063	2001-03-25	261	1	9	3,445	456	107,021	3,812	3,294	9,167
2189	한국종축개량협회	창화	371	500854140	2011-06-22	138	1	7	2,827	511	107,005	5,601	3,422	9,281
2190	서산축협	가현	164	500063596	1999-10-17	278	1	10	4,053	469	107,001	3,533	3,096	8,647

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2191	진주축협	에덴	72	500781763	2008-05-01	176	1	10	3,156	389	106,996	4,407	3,218	8,819
2192	서울유우(동부)	세민	252	500400746	2004-06-24	222	1	7	3,507	580	106,991	4,688	3,725	9,732
2193	서울유우(북부)	동트는	301	500463701	2005-06-24	210	1	8	3,391	537	106,973	4,375	3,603	9,881
2194	고창부안축협	연화	11	500383641	2002-03-21	249	1	7	3,312	528	106,972	4,037	3,127	8,971
2195	한국종축개량협회	조란	152	500557535	2006-12-17	192	1	7	2,724	461	106,971	4,687	3,558	9,538
2196	한국종축개량협회	연곡	3098(27110200030266)	1995-10-04	326	1	1	8	3,050	443	106,969	4,886	3,524	9,483
2197	금오산낙협	백두	1	500299639	2000-06-25	270	1	9	3,243	428	106,966	4,136	3,349	9,340
2198	서울유우(동북부)	천공	151	500332008	2002-07-27	245	1	9	3,334	448	106,964	4,197	3,612	9,941
2199	서울유우(동부)	신현	122	500429383	2004-09-25	219	1	8	2,992	472	106,962	4,158	3,477	9,550
2200	서울유우(동북부)	여에덴	159	500390573	2003-07-23	233	1	7	2,923	505	106,957	3,768	3,405	9,426
2201	충북낙협	민주	38	500552241	2006-08-17	196	1	8	3,192	413	106,948	4,239	3,272	9,082
2202	임실치즈낙협	한별	154	500589903	2007-05-07	187	1	7	2,657	435	106,931	4,142	3,156	9,016
2203	한국종축개량협회	우천	18	500735958	2007-12-18	180	1	5	2,434	612	106,929	3,317	3,132	8,874
2204	부산경남유우(창원)	아베스	18	500382872	2004-01-06	227	1	9	3,135	444	106,918	4,168	3,683	9,598
2205	한국종축개량협회	홍천	825	500765145	2009-12-08	156	1	6	2,617	496	106,904	3,972	3,325	9,290
2206	충북낙협	알프스	71	500662634	2007-11-06	181	1	6	3,175	580	106,903	3,691	3,382	9,020
2207	논산계룡축협	송화	6295	500620381	2004-10-01	219	1	5	3,491	786	106,901	3,383	3,488	9,313
2208	한국종축개량협회	대원	1486	110200036315	1997-09-16	303	1	8	3,279	487	106,883	4,582	3,463	9,254
2209	서울유우(남부)	건천	173	500498013	2005-11-09	205	1	8	2,704	410	106,868	3,672	3,358	8,984
2210	서울유우(서부)	신곡	123	500710637	2008-10-07	170	1	5	3,280	725	106,864	3,856	3,529	9,484
2211	서울유우(동남부)	방	133	500645964	2006-01-23	203	1	9	3,109	399	106,860	4,223	3,075	8,666
2212	서울유우(동남부)	스원	188	500561312	2006-12-01	193	1	7	2,395	404	106,854	4,205	3,125	8,897
2213	서울유우(동남부)	황아골	5392	500538882	2006-09-10	195	1	9	3,378	458	106,846	5,145	3,745	9,586
2214	포천축협	복청	12	500454040	2003-01-02	239	1	7	3,765	632	106,835	4,509	3,347	9,288
2215	당진낙협	성현	125	500406794	2003-07-09	233	1	9	3,046	449	106,831	4,250	3,706	9,719
2216	서울유우(동남부)	면근	48	500151700	2000-08-27	268	1	7	3,156	508	106,828	3,732	3,290	8,907
2216	한국종축개량협회	정	163	500345530	2002-06-29	246	1	7	2,493	387	106,828	2,924	2,828	8,856
2218	한국종축개량협회	개화	327	500549509	2006-08-02	197	1	7	3,275	568	106,817	3,487	3,348	9,366
2219	천안공주(공주)	성진	21	500193955	1999-01-07	287	1	10	3,163	464	106,816	4,419	3,260	9,008
2220	서울유우(서부)	최강	60	500155200	1999-03-06	285	1	8	3,409	541	106,806	3,847	3,218	8,934

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균유량 단백질	생애 성적		
											유량	단백질	고형량
2221	천안축협	숲이랑	821	500673670	2008-01-21	179	1	9	2,999	106,791	3,921	3,353	9,204
2222	부산경남우유(창원)	봉황	51	500215934	2001-10-15	254	1	7	3,097	106,790	3,637	3,166	9,066
2223	한국중축개량협회	한울	136	500567885	2007-01-04	191	1	8	2,604	106,784	3,381	3,112	8,822
2224	서울우유(동북부)	옥영	57	500412809	2002-11-18	241	1	8	3,069	106,779	3,609	3,532	9,577
2225	서울우유(동북부)	원강	342	500647144	2008-03-01	178	1	7	3,253	106,777	4,108	3,529	9,540
2226	한국중축개량협회	창화	362	500839014	2011-04-28	140	1	3	2,666	106,773	4,878	3,471	9,317
2227	서울우유(동남부)	해일	79	500468677	2004-05-28	223	1	6	2,822	106,770	3,691	3,052	8,580
2228	금오산낙협	밀알	48	501072571	2011-09-28	135	1	8	2,540	106,765	3,799	3,119	8,868
2229	서울우유(동부)	화도	143	500123480	1999-09-04	279	1	8	3,394	106,758	4,175	3,465	9,413
2230	동진간낙협	효관	1	500485590	2003-08-15	232	1	9	3,388	106,756	4,992	3,677	9,477
2231	서울우유(서부)	은창	17	500132268	1998-02-12	298	1	10	3,851	106,745	4,344	3,615	9,396
2232	천안축협	노봉	20	500120615	1999-03-02	285	1	7	3,724	106,742	3,807	3,228	8,921
2233	한국중축개량협회	호석	100	500972313	2013-06-14	114	1	6	2,273	106,740	3,870	3,388	9,359
2234	한국중축개량협회	동호	(6)53	500060462	1997-06-16	306	1	12	3,409	106,733	4,053	3,133	9,121
2235	한국중축개량협회	춘천	534	500719754	2006-11-02	194	1	7	3,186	106,724	4,398	3,405	9,129
2236	서울우유(북부)	삼삼오오	156	500647565	2008-05-03	176	1	9	2,978	106,721	4,666	3,400	9,182
2237	서울우유(남부)	도영	269	500367281	2004-01-10	227	1	8	2,868	106,713	3,761	3,541	9,399
2238	서울우유(중부)	광복	2471	500445489	2001-07-20	257	1	7	3,359	106,709	3,847	3,384	8,997
2239	한국중축개량협회	평화	158	500563570	2006-03-06	201	1	6	3,004	106,691	3,321	3,325	9,142
2239	한국중축개량협회	중환	198	500702419	2008-11-26	169	1	7	2,819	106,691	4,634	3,753	9,490
2241	서울우유(북부)	반딧불	105	500410026	2004-09-20	219	1	9	3,235	106,687	4,248	3,415	9,507
2242	서울우유(북부)	찬수	066	500401044	2004-07-24	221	1	7	2,980	106,681	3,213	3,093	8,921
2243	서울우유(경인)	망월	205	500381017	2003-12-13	228	1	7	2,823	106,680	3,804	3,291	9,064
2244	서울우유(안산)	선일	104	500541435	2004-04-12	224	1	9	2,749	106,659	4,049	3,324	9,239
2244	서울우유(남부)	태범	132	500359574	2001-12-28	252	1	10	3,831	106,659	4,061	3,250	9,105
2246	충북낙협	호정	46	500175303	1995-09-02	327	1	10	3,383	106,654	4,754	3,513	9,409
2247	서울우유(동북부)	리틀스타인	144	500429184	2004-09-26	219	1	7	3,160	106,650	4,549	3,642	9,700
2248	한국중축개량협회	성지	50	500844780	2009-01-30	167	1	9	2,754	106,649	4,280	3,558	9,372
2249	서울우유(경인)	남만	103	500443365	2004-03-02	226	1	11	3,734	106,642	4,606	3,583	9,535
2250	한국중축개량협회	해경	140	500455400	2004-09-26	219	1	6	2,532	106,636	4,367	3,317	9,171

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균유량 단백질	생애 성적		
											유량	단백질	고형량
2251	충북낙협	시내산	2386	500401963	2004-02-14	226	1	7	3,218	106,629	3,768	3,336	9,204
2252	서울우유(남부)	삼지	01	500393924	2002-01-10	251	1	9	3,261	106,627	3,782	3,385	9,109
2253	한국중축개량협회	근호	081	500864679	2011-04-15	140	1	10	2,806	106,618	2,938	2,867	8,289
2254	고창부인축협	선우	4070	500761338	2007-11-02	182	1	7	3,598	106,617	3,814	3,491	9,318
2255	서울우유(북부)	청초	128	500379871	2004-01-28	227	1	6	2,852	106,613	3,481	3,099	8,884
2256	당진낙협	대연	411	500416298	2004-09-22	219	1	7	2,856	106,604	4,128	3,451	9,578
2257	당진낙협	대연	235	500852223	2011-04-21	140	1	7	2,566	106,603	3,766	3,374	9,553
2258	충북낙협	진성	77	500788579	2007-11-03	182	1	6	2,766	106,600	3,716	3,302	9,142
2259	한국중축개량협회	별말	19	500319604	2003-01-20	239	1	9	2,935	106,593	4,090	3,366	9,175
2260	한국중축개량협회	장신	195	500464885	2005-01-13	215	1	7	2,666	106,580	3,332	3,248	8,972
2261	한국중축개량협회	연봉	56	500763650	2009-02-20	166	1	9	3,177	106,575	3,786	3,439	9,250
2262	서울우유(동북부)	든지	1	500474285	2005-07-12	209	1	6	2,410	106,573	4,095	3,446	9,523
2263	원주축협	지선	8	500066692	1999-09-29	278	1	7	3,748	106,572	3,829	3,414	9,320
2264	한국중축개량협회	현일	192	500836176	2010-12-08	144	1	8	2,977	106,571	3,846	3,507	9,503
2265	한국중축개량협회	정선	5	500517950	2005-12-13	204	1	10	3,697	106,562	4,093	3,292	9,253
2266	부산경남우유(창원)	대성	48	500461756	2002-06-25	246	1	8	3,456	106,558	4,001	3,568	9,468
2267	금오산낙협	진풍	79	500600265	2007-05-02	188	1	6	2,962	106,557	3,790	3,379	9,122
2268	서울우유(서부)	해일	75	500378688	2003-04-15	236	1	8	3,119	106,554	4,062	3,413	9,134
2269	충북낙협	도래미	50	500627215	2005-06-07	210	1	10	3,073	106,548	4,168	3,538	9,460
2270	한국중축개량협회	선일	117	500682688	2006-12-26	192	1	10	3,668	106,542	3,655	3,597	9,537
2270	서울우유(동부)	이철	2	500764026	2009-11-30	157	1	7	2,964	106,542	3,798	3,411	9,295
2272	서울우유(남부)	신종	62	500106146	1999-05-28	283	1	8	3,234	106,530	3,832	3,061	8,577
2273	서울우유(동북부)	능섬	169	500472918	2005-06-06	210	1	10	3,852	106,522	4,067	3,505	9,423
2274	서울우유(남부)	산기슭	205	500817437	2010-07-29	149	1	9	3,205	106,520	3,475	3,165	9,076
2275	서울우유(남부)	승연	156	500595183	2007-08-03	185	1	6	2,539	106,512	3,934	3,167	8,668
2276	당진낙협	성훈	76	500285172	2001-11-27	253	1	8	2,857	106,499	3,595	3,142	9,362
2277	금오산낙협	실로암	32	500190204	2001-07-04	257	1	10	2,817	106,487	3,696	3,397	9,302
2277	부산경남우유(창원)	별말	6	500685817	2007-08-14	184	1	6	2,668	106,487	4,103	3,448	9,298
2279	서울우유(서부)	정진	525	500718526	2008-11-17	169	1	7	2,755	106,482	4,228	3,771	9,763
2280	서울우유(중부)	한곡	284	500123383	2000-05-11	271	1	10	4,033	106,480	5,039	3,705	9,262

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2281	서울우유(동북부)	명학	87	500475045	2005-07-10	209	1	7	3,127	469	106,478	4,921	3,371	9,523
2282	부산경남우유(양산)	현구	73(4909)	500443793	2004-03-05	225	1	7	3,360	522	106,471	4,189	3,599	9,539
2283	한국중축개량협회	늘푸른	70	500556854	2006-09-27	195	1	8	3,091	467	106,469	4,001	3,359	9,203
2284	서울우유(동남부)	당곡	1119	500890896	2012-02-12	130	1	7	2,655	409	106,464	3,720	3,561	9,375
2285	서울우유(서부)	박찬	5992	500521048	2004-01-28	227	1	7	2,860	495	106,461	4,028	3,367	9,258
2286	한국중축개량협회	백련	7910	500952996	2007-05-26	187	1	8	3,897	542	106,457	4,956	3,904	9,720
2287	천안축협	민주	15	500346773	2002-10-22	242	1	7	2,835	408	106,456	4,785	3,458	9,270
2288	서울우유(동남부)	충남	3	500715676	2009-04-27	164	1	6	2,897	488	106,454	4,368	3,503	9,337
2289	천안축협	호성	43	500486195	2003-02-27	238	1	7	3,028	509	106,452	4,307	3,287	9,004
2290	진주축협	참도룡	067	500576369	2005-01-19	215	1	8	3,274	450	106,444	4,481	3,172	8,956
2291	경북대구(경주)	중앙	432	500757192	2009-02-19	166	1	4	3,085	693	106,431	3,942	3,401	9,276
2292	서울우유(동남부)	신다래	107	500819019	2010-11-02	146	1	6	3,084	606	106,429	3,937	3,559	9,591
2293	서울우유(동북부)	조계	432	500745173	2009-07-26	161	1	7	2,957	429	106,424	3,726	3,372	9,156
2294	서울우유(남부)	원아	159	500584447	2004-09-04	219	1	8	3,208	450	106,415	4,162	3,459	9,389
2295	서울우유(북부)	준이	228	500590689	2007-01-15	191	1	5	2,377	536	106,414	4,356	3,328	9,054
2296	지리산축협	우정	8845	500992113	2010-03-24	153	1	5	2,795	572	106,390	2,928	3,206	8,869
2297	당진축협	근화	111(44)	500579239	2006-07-14	197	1	7	3,351	541	106,386	4,657	3,548	9,136
2298	서울우유(동북부)	신두래	38	500083933	1997-12-17	300	1	6	2,636	437	106,384	3,890	3,496	9,294
2299	한국중축개량협회	우천	8	500634559	2006-09-09	195	1	6	2,654	447	106,383	2,978	2,946	8,536
2300	한국중축개량협회	어인	13	500255799	2002-05-24	247	1	9	3,019	437	106,381	3,813	3,179	9,076
2301	남양주축협	연	37-1	500393766	2001-10-19	254	1	7	2,570	417	106,378	3,852	3,516	9,338
2302	한국중축개량협회	흥천	928	500865664	2011-08-20	136	1	8	2,593	403	106,377	3,511	3,431	9,437
2303	당진축협	경원	124	500204141	2001-06-16	258	1	9	3,437	456	106,375	4,538	3,733	9,645
2304	한국중축개량협회	태양	017	500743407	2009-08-16	160	1	8	3,191	474	106,368	4,164	3,376	9,373
2305	서울우유(안산)	상빈	179	500615235	2007-02-25	190	1	8	3,184	506	106,366	3,622	3,311	8,995
2306	한국중축개량협회	부영	165	500441592	2004-02-23	226	1	7	3,044	486	106,357	3,922	3,325	9,177
2307	부산경남우유(창원)	덕암	004	500664456	2006-12-24	192	1	6	3,454	586	106,352	4,065	3,478	9,330
2308	서울우유(동남부)	양옥	9	500235879	2001-05-03	259	1	11	4,023	472	106,351	3,774	3,367	9,101
2309	한국중축개량협회	노고산	137	500911761	2011-12-09	132	1	8	2,299	365	106,350	4,767	3,431	9,255
2310	서울우유(동남부)	은방	283	500902587	2012-04-15	128	1	7	2,557	425	106,348	3,927	3,062	8,712

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2311	서울우유(동남부)	공중	5854	500567604	2006-12-18	192	1	8	2,568	398	106,342	4,604	3,445	9,188
2312	서울우유(북부)	금명	9079	500686915	2006-12-24	192	1	10	3,075	389	106,341	4,378	3,598	9,347
2313	대진축협(백제)	원웅	40	500810870	2007-11-10	181	1	8	2,758	410	106,336	4,135	3,473	9,295
2314	서울우유(남부)	동창	0218	500758666	2007-05-26	187	1	7	2,758	462	106,328	3,879	3,317	9,203
2315	한국중축개량협회	민성	147	500756648	2008-07-06	173	1	8	2,932	477	106,319	5,224	3,436	9,236
2316	서울우유(동남부)	한사랑	157	500195212	2001-09-03	255	1	8	2,955	463	106,311	4,560	3,443	8,995
2317	서울우유(동남부)	신미	120	500298924	2003-03-04	237	1	8	3,147	471	106,309	3,696	3,338	8,844
2318	천안축협	희석	8	500120668	1999-01-03	287	1	6	2,953	570	106,306	3,735	3,289	9,084
2319	제주축협	동올래	115	500580332	2006-10-06	194	1	8	3,760	461	106,305	3,983	3,154	8,898
2320	한국중축개량협회	농도원	570	500537424	2006-08-09	196	1	8	2,819	424	106,300	3,840	3,557	9,296
2321	서울우유(서부)	해진	520	500593345	2007-04-14	188	1	6	2,855	551	106,292	3,370	3,085	8,853
2322	서울우유(동남부)	대호	199	500281379	2002-09-08	243	1	8	2,593	383	106,291	3,828	3,020	8,646
2322	한국중축개량협회	달동	135	500357240	2003-09-07	231	1	7	2,873	521	106,291	4,332	2,983	8,945
2324	서울우유(동남부)	남인	162	500310555	2003-03-01	238	1	8	2,964	487	106,289	4,283	3,195	8,739
2325	서울우유(경인)	발해	25	500380926	2004-02-11	226	1	7	2,960	471	106,288	4,142	3,546	9,321
2326	홍성축협	울산	43-090	500748853	2006-12-30	192	1	10	3,182	408	106,279	4,552	3,279	9,042
2327	경북대구(대구)	대흥	259	500333336	2002-12-02	240	1	10	2,932	365	106,278	4,385	3,446	9,401
2327	논산계룡축협	대한	1705	500813596	2008-11-10	169	1	8	3,449	540	106,278	3,251	3,550	9,474
2329	서울우유(북부)	행복한	750	500879169	2011-07-22	137	1	6	2,549	547	106,269	3,374	3,178	9,062
2330	평택축협	야곱	271	500456818	2004-09-25	219	1	7	2,833	476	106,266	3,932	3,645	9,387
2331	서울우유(동북부)	오형재	167	500317199	2001-03-04	261	1	8	3,426	510	106,257	5,029	3,398	9,603
2332	서울우유(동남부)	조나단	125	500100791	2000-05-06	271	1	7	2,598	437	106,253	4,540	3,230	9,068
2333	서울우유(안산)	새침솔	110	110110164020	1995-11-16	325	1	8	3,507	518	106,240	3,742	3,108	8,888
2334	포천축협	취빙글	52	500652063	2008-05-07	175	1	8	2,901	478	106,237	3,804	3,169	9,132
2335	한국중축개량협회	흥천	234	110300161954	1992-09-14	363	1	8	2,472	347	106,233	3,581	3,243	9,261
2336	서울우유(동북부)	능성	67	500523464	2005-11-24	205	1	9	3,763	472	106,228	4,598	3,560	9,508
2337	홍성축협	매산	37-1	500746276	2007-01-01	192	1	6	3,457	683	106,225	4,118	3,629	9,480
2338	서울우유(북부)	벗골	104	500491327	2003-04-14	236	1	9	3,029	442	106,221	4,075	3,282	9,182
2338	서울우유(동남부)	상봉	624	500674144	2008-09-22	171	1	8	2,767	409	106,221	4,131	3,426	9,061
2340	서울우유(남부)	승연	208	500775120	2010-03-01	154	1	7	2,698	503	106,209	4,131	3,515	9,475

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2341	진주축협	우상	121	500233955	2000-06-28	270	1	9	3,726	461	106,204	3,434	3,446	9,453
2342	서울우유(경인)	발해	59	500658790	2007-12-25	180	1	8	2,744	449	106,195	3,642	3,293	9,059
2343	서울우유(동북부)	나뭇골	6052	500362886	2001-07-10	257	1	11	3,598	398	106,193	4,305	3,442	9,554
2344	한국중축개량협회	장원	52	500606006	2006-09-07	195	1	8	2,899	452	106,189	5,090	3,315	9,395
2345	서울우유(북부)	태평	56	110300167242	1993-12-17	348	1	8	3,420	531	106,176	4,024	3,236	9,002
2346	서울우유(경인)	임지	60	500663360	2008-07-15	173	1	8	2,648	366	106,166	4,169	3,395	9,175
2347	한국중축개량협회	영심	017	500775488	2009-12-29	156	1	8	2,894	400	106,157	4,011	3,230	9,135
2348	서울우유(남부)	풍년	296	500708389	2008-10-17	170	1	7	3,107	553	106,150	3,688	3,328	9,356
2349	당진낙협	도형	025	500642163	2005-09-22	207	1	8	2,911	428	106,149	4,513	3,305	9,228
2350	당진낙협	소리	217	500646892	2007-01-18	191	1	9	2,702	359	106,147	3,910	3,318	9,212
2351	한국중축개량협회	녹색	60	500709573	2009-03-05	166	1	7	2,676	450	106,140	3,637	3,309	9,064
2352	서울우유(동남부)	송야	270	500734312	2009-06-23	162	1	8	2,887	494	106,135	4,676	3,562	9,410
2352	한국중축개량협회	유	63	500518503	2006-01-15	203	1	7	3,183	509	106,135	3,022	3,305	9,181
2354	아산축협	대양	136	500895171	2012-03-10	129	1	8	2,620	382	106,121	4,731	3,171	9,104
2355	부산경남우유(창원)	고유	163	500675549	2005-10-02	207	1	8	2,958	441	106,119	4,072	3,351	9,182
2356	포천축협	구천	51	500587708	2006-12-10	192	1	6	3,005	505	106,116	4,332	3,276	9,029
2357	서울우유(경인)	세자매	613	500330413	2002-01-16	251	1	8	2,872	430	106,114	3,863	3,445	9,386
2358	서울우유(경인)	무쏘	197	500780483	2009-11-21	157	1	8	2,756	524	106,111	4,945	3,412	9,344
2359	한국중축개량협회	한솔	25	500433672	2004-12-20	216	1	7	2,810	460	106,109	3,678	3,333	8,903
2360	진주축협	진옥	140	500395633	2004-04-14	224	1	9	3,206	418	106,107	4,092	3,499	9,561
2361	서울우유(북부)	샘	103	500211481	2000-06-05	270	1	7	3,118	567	106,099	4,491	3,211	9,095
2361	한국중축개량협회	물리	362	500557540	2006-11-04	193	1	10	3,459	401	106,099	3,151	3,467	9,323
2363	서울우유(북부)	도성	40	500759057	2009-08-05	161	1	7	2,986	487	106,089	3,501	3,440	9,171
2364	경북대구낙협	해경	11	500596744	2007-06-08	186	1	8	3,315	463	106,081	4,736	3,686	9,405
2365	이천축협	우림	032(070)	500435918	2004-07-21	221	1	8	3,066	483	106,079	3,949	3,364	9,023
2366	서울우유(서부)	몽이	18	500283180	2002-05-04	247	1	9	3,036	424	106,076	4,719	3,364	9,226
2367	서울우유(서부)	수민	5	110110116468	1993-10-25	349	1	10	3,703	428	106,074	3,691	2,854	8,135
2368	지리산낙협	주촌	49호	500704347	2008-12-20	168	1	9	3,292	439	106,068	4,470	3,734	9,379
2369	서울우유(동북부)	은숙	106	500375974	2004-01-08	227	1	7	2,905	524	106,067	4,293	3,635	9,856
2370	서울우유(동남부)	현하	306	500741613	2008-09-23	171	1	8	2,899	459	106,067	3,851	3,319	8,853

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2371	한국중축개량협회	정현	31	500224627	2001-02-06	262	1	9	3,482	498	106,066	4,150	3,359	9,204
2372	서울우유(동남부)	신대정	138	500402913	2004-08-01	221	1	8	3,034	413	106,065	3,883	3,244	8,751
2373	부산경남우유(창원)	봉대	2451	500892222	2010-03-21	153	1	7	2,788	482	106,062	3,246	3,237	9,087
2373	한국중축개량협회	진	65	500722145	2009-02-28	166	1	4	2,563	465	106,062	3,553	3,276	9,249
2375	서울우유(동부)	진보	95	500594646	2007-06-20	186	1	10	3,499	425	106,044	3,706	3,196	8,990
2376	서울우유(동남부)	다미오	283	500910061	2010-12-05	145	1	8	3,028	462	106,042	4,365	3,461	9,232
2377	서울우유(동북부)	에벤에셀	324	500800750	2009-10-08	158	1	8	2,822	408	106,041	4,188	3,432	9,452
2378	고창부안축협	부흥	80	500088895	1998-10-08	290	1	9	3,318	448	106,035	4,396	3,291	9,221
2379	한국중축개량협회	큰별	179	500308210	2003-03-16	237	1	8	2,981	417	106,032	4,090	3,206	9,147
2380	평택축협	송림	45	110200035014	1997-04-20	308	1	8	3,076	452	106,031	4,053	3,053	9,154
2381	서울우유(동북부)	리틀스타인	8550	500325081	2003-01-08	239	1	7	3,024	484	106,028	4,463	3,446	9,712
2382	한국중축개량협회	동두축산	77	110300183740	1998-04-07	296	1	7	3,010	458	106,021	3,705	3,178	9,224
2383	서울우유(남부)	선유	80	500598532	2006-06-04	198	1	10	3,360	394	106,011	4,630	3,520	9,385
2384	한국중축개량협회	평화	152	500513328	2005-12-28	204	1	8	2,606	405	106,009	3,509	3,431	9,306
2385	한국중축개량협회	양지	91	500013889	1998-10-05	290	1	8	2,751	392	106,006	3,407	3,138	9,047
2386	서울우유(동남부)	토끼실	231	500721424	2008-12-12	168	1	8	3,184	489	105,995	4,312	3,128	8,842
2387	한국중축개량협회	정솔	119	500557119	2005-02-02	214	1	8	3,148	444	105,977	3,965	3,510	9,433
2388	한국중축개량협회	정축	189	500565572	2006-07-29	197	1	5	3,006	558	105,975	3,843	3,242	8,760
2389	서울우유(북부)	송내	7083	500594247	2007-07-21	185	1	8	2,815	435	105,963	3,834	3,353	9,144
2390	서울우유(북부)	응용	46-1	500417715	2004-10-10	218	1	5	2,647	642	105,962	4,237	3,450	9,453
2391	서울우유(경인)	시암	326	500439382	2005-01-07	215	1	8	2,859	531	105,958	4,262	3,462	9,271
2392	한국중축개량협회	경진	50	500815694	2009-08-14	160	1	9	3,502	434	105,957	4,630	3,595	9,417
2393	서울우유(남부)	황소	229	500596135	2007-06-27	186	1	7	3,512	549	105,953	4,022	3,220	8,902
2394	서울우유(동남부)	몽복	436	500837877	2010-09-28	147	1	8	2,928	417	105,952	5,279	3,316	9,234
2395	고창부안축협	미등	9567	500742648	2009-06-13	162	1	8	2,895	471	105,948	3,415	3,327	9,175
2396	서울우유(동남부)	동복	211	500240726	2000-10-20	266	1	8	3,015	447	105,945	3,888	3,074	8,405
2397	서울우유(남부)	한울	41	500023506	1996-01-30	322	1	7	2,676	444	105,939	3,903	3,144	9,050
2398	상주축협	이촌	77	500347313	2003-09-26	231	1	6	3,094	521	105,931	4,162	3,254	8,885
2399	한국중축개량협회	희아	21	500622085	2007-10-15	182	1	7	2,991	504	105,930	4,782	3,415	9,019
2400	한국중축개량협회	달성	497	500365092	2003-11-17	229	1	9	3,141	433	105,924	4,379	3,258	9,064

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2401	서울우유(동부)	부일	148	500417634	2004-01-08	227	1	7	3,350	528	105,918	4,422	3,412	9,247
2402	제주축협	지현	49	500738711	2008-01-10	179	1	8	2,339	398	105,902	5,324	3,221	8,947
2403	한국중축개량협회	구야	232	500333145	2003-01-18	239	1	8	3,172	445	105,898	4,554	3,482	9,346
2404	당진낙협	부원	175	500617167	2005-03-01	214	1	7	2,836	432	105,895	3,836	3,272	9,373
2405	부산경남우유(양산)	내화	5711	500675468	2007-05-18	187	1	7	2,889	505	105,884	3,553	3,684	9,750
2406	한국중축개량협회	삼손	0454	500716278	2007-01-23	191	1	7	2,634	482	105,880	3,873	3,035	8,536
2406	서울우유(동남부)	요한	315	500658954	2008-07-06	173	1	11	3,035	392	105,880	4,441	3,315	9,185
2408	서울우유(동부)	신항소	176	500618817	2007-11-06	181	1	6	2,494	475	105,879	3,862	3,246	9,056
2409	서울우유(동북부)	라일락	35	500964648	2009-11-13	157	1	6	3,262	540	105,865	3,873	3,552	9,117
2410	금오산낙협	실로암	73	500277730	2002-09-27	243	1	10	2,955	413	105,860	3,981	3,274	9,074
2411	서울우유(동남부)	대호	239	500470456	2005-07-26	209	1	7	3,110	462	105,858	4,258	3,650	9,340
2412	서울우유(동북부)	독방	82	500532514	2006-08-18	196	1	10	2,860	375	105,840	4,040	3,600	9,624
2413	한국중축개량협회	정민	152	500765410	2006-09-22	195	1	8	3,888	613	105,838	4,510	3,736	9,548
2414	서울우유(남부)	덕이	1619	500762298	2009-07-23	161	1	6	2,176	443	105,833	3,899	3,221	9,247
2415	한국중축개량협회	추산	215	500533536	2006-07-03	198	1	7	2,725	435	105,832	4,023	3,219	9,074
2416	서울우유(동남부)	직영	220	500587098	2007-05-24	187	1	9	2,936	406	105,831	4,005	3,267	8,974
2417	서울우유(경인)	대성우	173	500366134	2003-11-07	229	1	9	2,983	413	105,830	3,852	3,506	9,402
2418	서울우유(동남부)	새육골	66	110300183892	1997-09-02	303	1	8	3,148	436	105,826	4,652	3,321	9,135
2419	평택축협	형재	142	500512388	2005-09-02	208	1	7	3,355	477	105,823	4,184	3,621	9,323
2420	서울우유(서부)	정우성	135	501017380	2011-12-02	133	1	6	2,851	563	105,816	3,611	3,310	8,624
2421	한국중축개량협회	정현	38	500388055	2002-03-15	249	1	8	3,530	490	105,792	3,456	2,980	8,867
2422	서울우유(동북부)	순금	220	500602299	2007-07-28	185	1	11	3,614	435	105,791	4,440	3,771	9,832
2423	한국중축개량협회	노고산	96	500672820	2008-03-13	177	1	8	2,277	350	105,789	4,574	3,412	9,169
2424	경북대구(대구)	동곡	700	500283291	2000-06-03	270	1	7	2,708	439	105,781	4,230	3,181	8,811
2425	남양주축협	지운	9346	500561356	2007-01-05	191	1	7	3,204	541	105,775	4,459	3,528	9,534
2425	서울우유(북부)	응용	347	500703061	2009-03-01	166	1	8	3,030	469	105,775	4,528	3,431	9,180
2427	부산경남우유(창원)	대화	2	500248044	2001-08-09	256	1	10	3,535	475	105,773	3,564	2,998	8,494
2427	한국중축개량협회	두레	186	500706823	2008-07-16	173	1	8	2,331	378	105,773	3,840	3,116	9,077
2429	부산경남우유(창원)	봉대	2376	500685938	2007-01-28	191	1	6	2,643	489	105,761	3,959	3,674	9,549
2430	서울우유(안산)	새한성	89	500473956	2004-08-13	220	1	9	3,482	455	105,757	5,091	3,294	9,441

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2431	서울우유(동남부)	늘오름	6	500725900	2009-07-01	162	1	7	2,716	459	105,757	3,514	3,185	8,940
2432	서울우유(안산)	마리아	45	500768562	2007-12-09	180	1	7	3,295	541	105,737	4,210	3,488	9,264
2433	금오산낙협	실로암	67	500277724	2002-06-05	246	1	8	2,650	401	105,736	3,809	3,116	9,030
2434	서울우유(서부)	객현	119	500451983	2003-11-24	229	1	9	2,768	402	105,732	4,540	3,522	9,383
2435	서울우유(동남부)	설성	704	500435636	2005-01-19	215	1	6	2,858	594	105,728	4,455	3,348	8,989
2436	한국중축개량협회	정축	183	500521371	2006-04-20	200	1	7	2,657	401	105,723	3,377	3,084	8,715
2437	한국중축개량협회	길울	148	500281664	2000-08-25	268	1	8	3,982	626	105,720	3,936	3,626	9,426
2438	포천축협	구천	98	500798094	2010-05-30	151	1	10	3,003	351	105,710	4,495	3,387	9,151
2439	아산축협	신평	108	500411445	2004-10-25	218	1	10	3,370	386	105,694	4,025	3,365	9,174
2440	한국중축개량협회	운호	101	500617438	2007-08-14	184	1	10	3,286	463	105,692	4,228	3,302	9,060
2441	한국중축개량협회	철근	103	500452240	2004-07-30	221	1	9	2,836	416	105,691	3,850	3,250	8,876
2441	한국중축개량협회	엄지	195	500692995	2009-01-03	168	1	9	2,855	431	105,691	4,062	3,438	9,252
2443	부산경남우유(창원)	청산	164	500433303	2004-09-05	219	1	7	2,806	472	105,685	4,479	3,612	9,552
2444	한국중축개량협회	정현	20-1	500397941	2002-02-14	250	1	10	3,414	430	105,681	5,346	4,028	9,966
2445	서울우유(남부)	서상	80(2955500177764	1999-05-05	283	1	8	3,403	536	536	105,680	3,799	3,056	8,406
2446	경북대구(경주)	관희	35	500317668	1996-01-10	323	1	9	3,179	416	105,674	4,103	3,332	9,307
2447	서울우유(동부)	새안타	155	500421284	2004-09-23	219	1	8	2,934	421	105,670	4,287	3,323	9,199
2448	한국중축개량협회	대성	150	500362035	2003-10-05	230	1	7	3,145	530	105,669	4,153	3,402	9,225
2449	서울우유(서부)	새은지	61	500158390	2000-05-23	271	1	10	3,317	394	105,668	3,794	3,076	8,692
2450	서울우유(경인)	랑고	236	500603584	2007-04-27	188	1	7	2,528	454	105,665	3,761	3,757	9,532
2450	임실치즈낙협	가나안	243	500232952	2001-11-07	253	1	6	3,175	557	105,665	3,979	3,293	9,037
2452	서울우유(동북부)	양천	36	110300174145	1996-03-26	321	1	7	2,665	449	105,653	3,775	3,110	9,003
2453	임실치즈낙협	성광	105	500343106	2003-11-02	229	1	9	3,236	430	105,651	5,155	3,301	9,116
2453	서울우유(동남부)	송곡	178	500373706	2004-01-12	227	1	6	2,629	491	105,651	4,478	3,399	9,006
2453	한국중축개량협회	무궁화	22	500058384	1998-05-10	295	1	9	3,345	450	105,651	3,829	2,979	8,389
2456	금오산낙협	황금	15	500206749	2001-10-20	254	1	10	3,035	406	105,650	3,778	3,152	8,900
2456	한국중축개량협회	성실	90	500871466	2011-07-28	137	1	7	2,353	455	105,650	4,272	3,327	9,181
2458	서울우유(남부)	청조	40	500280820	2000-11-13	265	1	9	3,909	489	105,648	3,825	3,342	8,860
2458	당진낙협	예진	303	500822255	2010-10-12	146	1	6	2,473	469	105,648	3,781	3,308	9,213
2460	서울우유(서부)	마장	145	500320039	2001-05-10	259	1	9	2,420	357	105,644	3,030	3,137	9,115

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2461	지리산낙협	우정	123(281500571529	50071529	2006-10-23	194	1	9	3,216	419	105,644	2,941	3,288	8,817
2462	천안공주(천안)	꼭지	2497	500832344	2007-06-24	186	1	9	3,437	434	105,642	3,189	3,214	8,911
2463	대전충남(백제)	자연	5	500663347	2007-10-25	182	1	8	3,145	551	105,617	4,477	3,358	9,172
2464	서울우유(북부)	준이	65	500257790	2002-06-17	246	1	6	2,368	490	105,616	4,306	3,524	9,808
2464	경북대구(대구)	봉산	183	500798318	2010-05-17	151	1	8	2,823	404	105,616	3,787	3,441	9,219
2466	금오산낙협	태촌	31	500498135	2004-02-04	226	1	9	3,386	446	105,610	3,866	3,205	8,770
2467	한국종축개발협회	법정	786	500429643	2004-12-18	216	1	8	2,733	427	105,605	3,624	3,294	9,146
2467	부산경남우유(창원)	봉대	9346	500638524	2005-08-28	208	1	7	2,719	458	105,605	3,300	3,366	9,186
2469	한국종축개발협회	중앙	407	500789974	2009-10-30	158	1	7	2,876	502	105,595	4,620	3,643	9,268
2470	서울우유(남부)	밀키웨이	239	500348078	2002-12-31	240	1	11	3,411	382	105,591	4,691	3,509	9,351
2471	한국종축개발협회	큰별	277	500622800	2007-11-07	181	1	7	2,984	488	105,590	3,519	3,126	8,839
2472	서울우유(남부)	서상	10	500197134	1999-10-19	278	1	9	3,302	411	105,588	3,792	3,147	8,880
2473	서울우유(남부)	새영진	181	500466967	2004-11-20	217	1	9	3,015	430	105,587	4,279	3,409	9,147
2474	경북대구(대구)	대흥	331	500487142	2005-07-11	209	1	7	2,772	504	105,577	4,556	3,340	9,238
2475	이천축협	용진	118	500618921	2007-10-04	183	1	8	2,871	426	105,574	4,047	3,512	9,482
2475	서울우유(경인)	태흥	194	500761202	2009-11-15	157	1	7	2,493	430	105,574	3,955	3,583	9,346
2477	서울우유(동북부)	태산	9775	500745470	2009-03-22	165	1	7	2,910	474	105,572	4,264	3,376	9,266
2478	서울우유(경인)	용광	112	500249864	2002-04-23	248	1	8	2,814	424	105,562	3,426	2,783	8,550
2478	부산경남우유(양산)	현구	621	500629131	2007-09-28	183	1	5	2,742	642	105,562	3,612	3,529	9,568
2480	서울우유(북부)	송현	9166	500769640	2009-09-29	159	1	8	2,904	441	105,557	4,204	3,489	9,249
2481	한국종축개발협회	송천	27	500305439	2001-05-20	259	1	8	3,214	476	105,555	3,723	3,202	9,121
2482	서울우유(서부)	장성	32	500319765	2001-04-30	260	1	8	3,250	458	105,553	4,256	3,266	9,222
2483	고창부인축협	온양	47	110110155909	1995-07-25	329	1	9	3,408	432	105,552	3,294	3,000	8,660
2484	부산경남우유(창원)	태원	22	500844906	2010-02-15	154	1	6	2,320	456	105,550	3,401	2,893	8,314
2485	서울우유(안산)	송형	142	500456653	2004-03-20	225	1	8	3,147	463	105,548	5,259	3,345	8,861
2486	한국종축개발협회	호일	185	500811425	2008-07-10	173	1	5	3,425	739	105,547	3,259	3,430	9,066
2487	한국종축개발협회	점돌	54	500394910	2002-10-14	242	1	8	2,677	420	105,546	3,113	2,954	8,798
2488	서울우유(북부)	에이라드	10	500844369	2008-06-08	174	1	7	2,696	432	105,544	3,264	2,946	8,722
2489	서울우유(동북부)	홀인원	29	500485016	2005-07-09	209	1	8	2,709	354	105,538	3,939	3,334	9,225
2490	경북대구(대구)	금수	87	500476142	2005-08-20	208	1	10	3,791	428	105,537	4,694	3,351	9,188

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2491	서울우유(동북부)	명옥	80	500712558	2009-02-27	166	1	8	2,653	422	105,513	4,276	3,363	8,774
2492	한국종축개발협회	선진	445	500822520	2010-11-09	145	1	5	2,358	538	105,512	3,315	3,151	8,986
2493	평택축협	서일	24	500145321	1998-07-15	293	1	10	4,073	469	105,509	3,817	3,243	8,992
2494	홍성낙협	화용	43	500185656	2000-08-06	268	1	9	3,573	503	105,504	3,472	3,125	9,088
2495	금오산낙협	고센	10	500682933	2006-06-10	198	1	9	3,160	413	105,494	3,240	3,450	9,142
2496	서울우유(동부)	삼산리	117	500536286	2006-09-06	195	1	9	2,978	390	105,490	4,052	3,344	9,380
2497	서울우유(북부)	연천	380	500761803	2009-10-31	158	1	7	3,302	487	105,485	4,645	3,335	9,024
2498	서울우유(동남부)	덕호	247	500475842	2005-07-10	209	1	8	3,294	494	105,473	3,901	3,156	8,876
2499	경북대구낙협	소랏골	22	500622407	2005-09-16	207	1	10	3,457	399	105,471	3,625	3,133	8,609
2500	서울우유(동북부)	리틀스타인	387	500196477	1999-07-13	281	1	8	3,480	497	105,466	4,241	3,566	9,397
2501	서울우유(경인)	랑고	178	500408535	2004-09-23	219	1	5	2,268	501	105,465	3,653	3,560	9,423
2501	경북대구(대구)	태촌	12	500873902	2011-09-01	136	1	4	2,887	794	105,465	3,738	3,248	9,059
2503	서울우유(안산)	스카이	218	500637398	2006-11-19	193	1	7	3,015	540	105,464	4,395	3,501	9,440
2504	금오산낙협	실로암	176	500707612	2009-01-31	167	1	7	2,921	502	105,460	4,040	3,302	9,060
2505	경북대구(경주)	소라	58	500577707	2006-12-13	192	1	8	3,394	476	105,457	4,330	3,339	9,226
2505	서울우유(경인)	연보람	118	500578542	2006-08-29	196	1	8	3,213	495	105,457	3,904	3,616	9,383
2507	서울우유(북부)	대야금	19	500554044	2006-07-28	197	1	7	2,464	424	105,456	3,781	3,094	8,681
2508	서울우유(동남부)	이시돌	508	500500599	2005-12-02	205	1	8	3,231	441	105,445	4,461	3,692	9,263
2509	한국종축개발협회	흥진	780	500706465	2009-03-17	165	1	8	2,634	455	105,444	3,680	3,322	9,044
2510	부산경남우유(창원)	대성	152	500829663	2011-01-23	143	1	6	2,375	491	105,439	3,315	3,154	8,680
2511	서울우유(서부)	금곡	0210	500379482	2003-09-13	231	1	6	2,372	515	105,435	3,491	2,836	8,524
2512	한국종축개발협회	우실	147	500782036	2010-03-21	153	1	9	2,848	397	105,431	3,839	3,710	9,328
2513	한국종축개발협회	성실	077	500840170	2011-01-30	143	1	7	2,373	481	105,430	3,848	3,208	8,941
2514	서울우유(안산)	왕유	110	500149703	1999-08-14	280	1	6	2,845	523	105,429	4,038	3,255	9,048
2515	한국종축개발협회	성은	182	500545493	2006-09-14	195	1	7	2,619	438	105,420	5,049	3,413	9,352
2516	한국종축개발협회	법정	206	500068972	1999-09-10	279	1	9	3,540	457	105,413	4,297	3,460	9,085
2517	서울우유(북부)	정곡	9-1	500382703	2004-02-12	226	1	8	3,157	447	105,411	5,002	3,544	9,382
2518	한국종축개발협회	형진	2062	500609967	2005-04-18	212	1	6	2,827	580	105,401	3,787	3,188	8,962
2519	천안공주(공주)	토성	245	500719773	2007-12-10	180	1	7	2,689	453	105,389	3,619	3,043	8,696
2519	천안축협	정A	148	500721881	2008-08-06	172	1	8	3,062	481	105,389	4,010	3,623	9,387

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2521	서울우유(안산)	봉가	178	500493877	2005-10-01	207	1	7	2,799	399	105,388	3,486	3,444	9,101
2522	지리산낙협	대광	1-101	500998331	2011-05-11	139	1	7	2,468	447	105,385	3,120	3,345	9,142
2523	한국종축개발협회	호직	161	500522618	2006-05-27	199	1	7	2,503	475	105,383	3,055	2,895	8,357
2524	한국종축개발협회	거머울	51	500557489	2004-12-10	216	1	8	2,618	406	105,380	4,199	3,101	8,740
2525	부산경남우유(창원)	송우	1375	110110161479	1997-02-10	310	1	8	3,153	516	105,379	3,808	3,016	8,434
2526	서울우유(남부)	진홍	203	500498155	2004-03-10	225	1	7	3,246	542	105,378	3,920	3,233	8,643
2527	한국종축개발협회	정계	262	500798642	2009-12-29	156	1	6	2,831	525	105,377	4,331	3,481	9,383
2528	서울우유(동북부)	삼막골	34	500115730	1998-02-16	298	1	9	3,110	439	105,369	3,593	3,093	9,089
2528	한국종축개발협회	장호원	368	500669313	2008-07-30	173	1	10	3,010	379	105,369	3,966	3,444	8,993
2530	서울우유(동남부)	하람들	28	500227290	1999-10-30	277	1	8	2,932	402	105,365	3,568	3,160	8,761
2530	서울우유(경인)	세재매	625	500748769	2009-09-16	159	1	8	2,851	465	105,365	3,334	3,671	9,602
2532	금오산낙협	강번	50	500572508	2005-11-30	205	1	8	3,299	471	105,362	4,255	3,314	9,094
2533	한국종축개발협회	장우	535	500752343	2009-08-05	161	1	10	3,276	410	105,359	3,685	3,600	9,413
2534	서울우유(동북부)	현순	6323	500336519	2002-08-15	244	1	9	3,341	453	105,356	4,549	3,519	9,716
2534	이천축협	우림	011(175500855491)	2010-02-14	154	1	7	3,079	464	464	105,356	3,084	3,219	9,082
2536	서울우유(동북부)	근신	0504	500040726	1996-08-23	316	1	10	3,627	430	105,345	4,244	3,588	9,641
2537	한국종축개발협회	남촌	223	500395318	2003-07-28	233	1	7	2,754	420	105,336	4,306	3,111	8,982
2538	서울우유(동북부)	헝시바	51	500220550	2000-05-23	271	1	7	2,649	404	105,334	4,156	3,224	9,458
2539	서울우유(동북부)	상노	1674	500885308	2011-12-10	132	1	7	2,921	529	105,329	4,102	3,863	9,870
2540	당진낙협	소망	13	500853746	2007-12-03	181	1	5	3,388	771	105,325	4,784	3,431	9,154
2541	천안축협	신광	119	500717464	2007-12-06	180	1	8	2,864	451	105,323	4,462	3,416	9,078
2542	서울우유(동남부)	광대산	234	500594608	2005-10-25	206	1	7	2,626	440	105,316	3,822	3,356	8,764
2543	서울우유(동남부)	진우	246	500957724	2010-11-07	145	1	6	2,829	495	105,314	4,088	3,638	9,588
2544	한국종축개발협회	대행	193	500319646	2001-01-24	263	1	6	2,774	515	105,313	3,698	3,389	9,123
2544	서울우유(남부)	조막	210	500787852	2009-10-29	158	1	9	2,976	429	105,313	3,554	3,154	9,362
2546	한국종축개발협회	세바	290	500413294	2004-09-05	219	1	7	3,127	530	105,310	3,509	3,244	9,086
2547	서울우유(경인)	무소	76	500117570	2000-03-22	273	1	9	2,666	376	105,307	4,125	3,042	8,929
2548	서울우유(경인)	임지	104	500803105	2010-06-02	151	1	7	2,649	432	105,305	3,651	3,166	8,655
2549	서울우유(동부)	덕은	62	500182902	2001-05-15	259	1	8	3,118	445	105,304	3,651	3,162	9,165
2550	한국종축개발협회	재성	163	500427181	2004-09-03	219	1	8	2,972	435	105,301	3,351	3,160	8,751

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2551	서울우유(서부)	이주	308	500979043	2011-08-08	136	1	6	2,880	522	105,296	4,256	3,479	9,423
2552	한국종축개발협회	희망	244	500720046	2007-12-20	180	1	7	2,773	494	105,288	3,998	3,257	8,711
2553	한국종축개발협회	인화	7	500922606	2012-07-28	125	1	7	2,473	420	105,276	3,472	3,308	8,970
2554	홍성낙협	온누리	113	500670547	2008-08-12	172	1	7	3,063	494	105,269	4,736	3,560	9,315
2555	부산경남우유(창원)	야배스	466	500617826	2007-11-13	181	1	7	2,774	520	105,268	3,232	3,337	9,153
2556	서울우유(동북부)	노국	19	110110177119	1995-05-19	331	1	7	2,727	470	105,262	3,887	3,205	9,013
2557	한국종축개발협회	단석	660	500008153	1996-10-02	314	1	8	3,284	492	105,259	5,332	3,492	9,181
2557	서울우유(안산)	새당골	237	500723675	2007-05-20	187	1	5	2,795	612	105,259	4,056	3,596	9,609
2559	한국종축개발협회	추산	304	500711442	2009-02-24	166	1	7	2,882	491	105,256	3,928	3,093	8,539
2560	서울우유(중부)	학수	53	110300173470	1995-11-15	325	1	6	3,262	635	105,250	3,282	3,056	8,799
2561	홍성낙협	꾸른	135	500927222	2012-07-17	125	1	7	2,282	385	105,248	2,966	3,102	8,862
2561	서울우유(서부)	여적	6	500799155	2009-06-30	162	1	5	2,983	754	105,248	3,920	3,763	9,504
2563	한국종축개발협회	일출	178	500643413	2008-04-23	176	1	7	3,021	498	105,245	4,440	3,415	9,200
2564	동진낙협	다람원	35	500672686	2006-07-03	198	1	9	3,763	456	105,242	4,299	3,335	8,901
2565	서울우유(북부)	성한	99	500088780	2000-02-10	274	1	8	3,397	555	105,231	4,574	3,326	9,393
2566	서울우유(동북부)	후계자	28	500256331	2000-09-29	266	1	7	3,570	581	105,220	3,384	3,294	9,068
2567	서울우유(동남부)	거창	510	500842689	2008-01-28	179	1	7	2,497	409	105,213	3,641	3,103	8,731
2568	한국종축개발협회	중환	285	500901714	2012-03-16	129	1	7	2,384	399	105,198	3,392	3,524	9,235
2569	당진낙협	상오	217	500472924	2005-06-02	211	1	8	3,133	453	105,196	4,365	3,262	9,043
2569	서울우유(동북부)	성훈	3051	500281480	2002-04-25	248	1	10	3,059	360	105,196	3,481	3,317	9,417
2571	서울우유(안산)	한샘	83	500393972	2002-06-06	246	1	9	3,720	512	105,195	4,054	3,383	9,270
2571	한국종축개발협회	국화	50	500627907	2006-01-10	203	1	9	3,390	463	105,195	4,591	3,566	9,287
2571	서울우유(서부)	창원	35	500765809	2009-12-10	156	1	8	3,139	440	105,195	4,591	3,771	9,452
2574	한국종축개발협회	솔미	80	500329304	2003-01-11	239	1	8	2,581	398	105,193	4,273	3,260	9,141
2575	서울우유(안산)	아목	139	500615965	2005-05-25	211	1	8	3,091	491	105,191	3,783	3,117	8,928
2576	서울우유(남부)	정규	2	500852238	2011-06-19	138	1	7	2,908	507	105,188	4,375	3,676	9,523
2577	서울우유(안산)	새준호	425	500707369	2008-01-22	179	1	8	3,332	547	105,187	4,350	3,505	9,333
2578	한국종축개발협회	시왕	228	500527631	2006-07-08	197	1	5	2,622	604	105,169	4,197	3,278	9,074
2579	경북대구(경주)	중앙	1-59	110300181288	1997-09-11	303	1	8	2,962	418	105,163	4,264	3,313	9,199
2580	진남낙협(광주)	인보래	138	500601105	2007-08-08	184	1	7	3,186	477	105,156	3,681	3,433	9,001

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2581	서울우유(동남부)	신오성	224	500447688	2005-04-03	212	1	9	2,703	383	105,155	4,851	3,362	9,036
2582	서울우유(동북부)	근영	56	500979884	2011-01-23	143	1	6	2,626	522	105,149	2,849	3,232	9,113
2582	서울우유(동남부)	구시	139	500624688	2007-12-23	180	1	10	2,928	363	105,149	3,838	3,032	8,645
2584	금오산낙협	안평	29	500923398	2009-01-10	167	1	6	2,905	631	105,127	4,290	3,637	9,432
2585	당진낙협	성현	82	500285961	2000-07-01	269	1	7	2,715	531	105,125	4,088	3,191	8,983
2586	고창부안축협	진도	145	500117466	1997-10-24	302	1	12	3,500	373	105,120	3,847	3,101	8,790
2587	서울우유(안산)	현이	65	110110182002	1996-07-23	317	1	9	3,358	427	105,118	4,014	3,440	9,130
2588	서울우유(경인)	대성우	80	500169707	1999-04-10	284	1	8	2,695	415	105,110	3,901	3,107	8,403
2589	서울우유(동남부)	경산	64	500501439	2005-07-29	209	1	7	3,314	583	105,096	4,209	3,233	8,862
2590	서울우유(안산)	별	170	500427348	2004-02-13	226	1	8	3,362	488	105,092	4,292	3,465	9,273
2590	천안공주(공주)	토성	342	500912625	2011-08-06	137	1	7	2,641	489	105,092	4,183	3,433	9,204
2592	서울우유(안산)	선일	112	500580998	2005-08-01	209	1	9	3,133	402	105,082	3,964	3,349	9,019
2593	서울우유(동북부)	돈보라	18	500460465	2003-04-14	236	1	7	2,806	486	105,073	3,437	3,426	9,529
2593	서울우유(남부)	영우	159	500361716	2003-12-22	228	1	8	2,542	374	105,073	3,579	3,137	8,752
2595	서울우유(안산)	큰우림	280	500473334	2005-07-06	209	1	7	2,879	470	105,070	3,598	3,340	9,059
2596	부산경남우유(창원)	동진	8	500334477	2003-09-05	231	1	10	3,297	411	105,067	4,232	3,233	8,689
2597	한국중축개량협회	근호	11	500568333	2003-04-11	236	1	9	3,185	415	105,066	4,426	3,190	8,958
2598	한국중축개량협회	태웅	642	500357201	2003-05-14	235	1	7	2,943	490	105,064	3,333	2,779	8,208
2599	예산축협	태홍	155	500263041	2002-08-18	244	1	9	2,834	428	105,063	3,700	3,388	8,820
2600	서울우유(서부)	박필	75	500838611	2008-05-10	175	1	8	3,609	537	105,061	4,396	3,332	8,484
2601	서울우유(동부)	신항소	25	500539476	2006-09-19	195	1	6	2,514	468	105,049	3,785	3,365	9,198
2602	서울우유(동남부)	대석	52	500016349	1996-07-04	317	1	8	3,161	464	105,046	3,891	3,017	8,570
2603	한국중축개량협회	단성	1067	500664762	2008-04-11	176	1	8	3,072	455	105,044	4,968	3,574	9,541
2604	한국중축개량협회	이반	0054	500773620	2009-12-19	156	1	7	3,142	464	105,043	4,394	3,618	9,402
2605	한국중축개량협회	심진투	505	500804114	2010-07-13	149	1	8	2,575	370	105,042	3,715	3,150	8,865
2606	한국중축개량협회	성은	184	500545494	2006-09-15	195	1	8	2,780	398	105,030	4,838	3,376	9,210
2607	천안축협	형제	4097	501005432	2009-07-26	161	1	7	3,195	534	105,029	4,413	3,409	9,189
2608	경북대구(대구)	솔외	46	500273056	2002-08-25	244	1	8	3,682	534	105,023	4,155	3,592	9,289
2609	한국중축개량협회	모과	182	500554265	2005-07-01	210	1	9	3,168	432	105,020	4,018	3,296	9,229
2610	서울우유(서부)	여정	12	500068645	1997-10-20	302	1	11	3,485	468	105,016	3,563	3,313	9,212

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	경영소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2611	한국중축개량협회	호일	126	500521475	2004-08-20	220	1	8	3,233	474	105,016	2,606	3,259	9,023
2612	천안공주(천안)	용태	289(1)	500704586	2008-12-07	168	1	10	3,610	404	105,008	4,265	3,429	9,062
2613	진주축협	참골	180	500659873	2006-12-31	192	1	6	2,981	561	104,987	5,298	3,640	9,594
2613	한국중축개량협회	세방	140	500457806	2005-02-28	214	1	9	3,333	429	104,987	3,592	3,330	9,143
2615	서울우유(동북부)	수민	203	500508667	2005-12-27	204	1	10	2,774	366	104,983	4,302	3,664	9,912
2616	부산경남우유(창원)	태봉	348	500744380	2009-08-25	160	1	7	2,606	435	104,971	4,225	3,286	9,180
2617	한국중축개량협회	흥천	766	500689058	2008-11-05	169	1	7	2,932	551	104,967	4,295	3,512	9,288
2618	서울우유(북부)	정초	204	500594251	2007-06-28	186	1	4	3,211	752	104,962	4,334	3,396	9,054
2619	서울우유(동남부)	은길	27	500674596	2008-08-10	172	1	9	3,651	500	104,961	4,662	3,652	9,562
2619	충북낙협	민주	80	500819863	2010-07-03	150	1	7	3,307	604	104,961	4,852	3,463	9,149
2621	서울우유(동남부)	토평	76	500260530	2001-06-24	258	1	8	3,157	447	104,954	4,138	3,404	8,982
2622	한국중축개량협회	대광	235	500619051	2006-07-30	197	1	7	2,738	425	104,953	3,992	3,112	8,352
2623	천안공주(공주)	토성	161	500410509	2004-09-14	219	1	7	2,669	437	104,952	3,900	3,180	8,901
2624	서울우유(남부)	초야	247	500629711	2007-10-03	183	1	6	2,864	543	104,947	3,910	3,300	9,054
2625	서울우유(북부)	정터	66	500399471	2002-07-12	245	1	7	2,614	437	104,945	3,966	3,202	9,189
2626	서울우유(북부)	큰집	7289	500040963	1997-02-10	310	1	9	2,900	393	104,943	4,195	3,277	9,082
2627	당진낙협	리신	146	500770100	2006-08-27	196	1	7	3,221	604	104,939	3,792	3,293	8,930
2627	한국중축개량협회	평진	17	500481843	2005-06-20	210	1	8	3,397	542	104,939	5,033	3,492	9,354
2629	서울우유(북부)	함민	68	500205392	1999-09-20	279	1	7	2,850	442	104,932	4,629	3,644	9,834
2630	서울우유(북부)	모니	160	500829149	2010-11-13	145	1	7	2,902	460	104,929	3,994	3,182	8,689
2631	진주축협	정동	28	500159044	1998-08-23	292	1	9	3,114	439	104,927	3,948	3,354	9,216
2632	서울우유(북부)	송라	128	500121356	1998-09-09	291	1	8	2,458	374	104,904	4,762	3,169	8,871
2633	서울우유(동북부)	참이슬	40	500596479	2005-05-26	211	1	7	3,218	536	104,898	3,953	3,629	9,235
2634	서울우유(동남부)	대호	350	500843066	2011-03-18	141	1	7	2,773	463	104,889	3,489	3,182	8,833
2635	서울우유(동북부)	수동	100	500811518	2010-01-25	155	1	10	3,101	385	104,886	5,085	3,163	9,176
2636	서울우유(동북부)	정원	101	500804330	2010-06-18	150	1	8	2,984	446	104,885	3,768	3,318	9,344
2637	경북대구(경주)	성일	238	500395907	2002-02-05	250	1	9	3,060	438	104,873	4,533	3,519	9,304
2637	한국중축개량협회	희망	232	500816698	2010-07-29	149	1	7	2,693	500	104,873	4,433	3,521	9,259
2639	한국중축개량협회	성실	019	500705018	2008-12-30	168	1	9	2,661	386	104,872	4,546	3,305	9,111
2640	고창부안축협	덕임	150	500633918	2006-01-17	203	1	6	3,182	584	104,869	4,163	3,545	9,226

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2641	홍성낙협	알미골	81	500436177	2003-10-09	230	1	7	3,007	507	104,867	3,973	3,253	9,131
2642	한국종축개량협회	천산	110	500504188	2005-11-14	205	1	8	3,358	482	104,865	3,775	3,233	9,060
2643	한국종축개량협회	태평양	23	500250743	2000-03-09	273	1	9	2,842	392	104,864	3,690	3,084	8,744
2644	한국종축개량협회	새방	111	500301872	2003-03-22	237	1	10	3,880	433	104,858	4,048	3,472	9,350
2645	서울우유(북부)	연평	128	500436964	2004-10-20	218	1	7	2,744	443	104,848	3,686	3,098	9,099
2645	포천축협	명산	127	500605062	2007-02-25	190	1	9	3,120	438	104,848	4,346	3,194	8,772
2647	금오산낙협	작동	95	500380307	2004-03-08	225	1	11	3,141	356	104,837	3,851	3,207	8,936
2648	서울우유(남부)	조은빛	129	500403810	2003-07-26	233	1	8	2,669	408	104,827	4,080	3,101	8,539
2648	한국종축개량협회	오상	28	500783172	2009-12-25	156	1	7	2,592	477	104,827	5,108	3,421	9,164
2650	서울우유(동북부)	대곳	32	500359485	2003-11-13	229	1	8	2,727	439	104,816	3,841	2,893	8,612
2651	서울우유(동북부)	양진	8	500475065	2005-05-21	211	1	6	3,126	556	104,810	4,304	3,256	9,282
2652	서울우유(동북부)	영내	38	500855186	2008-12-18	168	1	6	2,731	510	104,801	3,206	3,163	8,902
2653	서울우유(동북부)	훈장	020	500886165	2011-06-14	138	1	8	2,863	409	104,794	4,174	3,371	9,403
2654	한국종축개량협회	성실	191	500154492	2000-09-01	267	1	8	2,890	484	104,791	4,945	3,671	9,408
2655	서울우유(서부)	해밀	140	500589722	2007-06-09	186	1	7	2,871	490	104,788	3,878	3,296	9,082
2656	서울우유(서부)	억척	9	500799165	2009-09-18	159	1	7	2,801	517	104,783	3,991	3,392	9,113
2657	서울우유(경인)	용광	159	500481187	2005-07-17	209	1	9	2,834	386	104,778	4,080	3,100	8,764
2657	지리산낙협	명곡	2987	500522884	2006-05-23	199	1	10	3,349	437	104,778	4,991	3,621	9,368
2657	서울우유(북부)	펜티엄	3895	500537996	2006-04-27	200	1	7	2,677	447	104,778	3,966	3,383	9,322
2660	부산경남우유(창원)	은진	591	500890932	2011-07-28	137	1	8	2,296	380	104,770	4,061	3,302	9,030
2661	한국종축개량협회	동호	29	500482503	2005-07-04	209	1	9	3,058	389	104,767	3,850	3,384	9,189
2662	한국종축개량협회	가람	92	500154893	2000-08-03	268	1	5	1,861	458	104,761	3,531	3,187	8,882
2663	부산경남우유(창원)	벤델	9274	500766115	2008-11-20	169	1	8	3,228	474	104,759	4,700	3,589	9,246
2664	서울우유(동남부)	윤장	44-2	500621226	2006-01-10	203	1	8	2,878	448	104,758	3,809	3,189	8,657
2665	서울우유(남부)	황소	166	500339962	2003-04-03	236	1	10	3,403	442	104,748	4,045	3,123	8,583
2666	한국종축개량협회	오성	69	500753274	2007-09-23	183	1	8	2,874	410	104,747	4,091	3,342	9,125
2667	서울우유(경인)	무쏘	235	500706723	2009-03-15	165	1	8	2,575	446	104,745	3,794	3,139	8,595
2668	천안축협	성보	59	500120554	1999-12-15	276	1	6	3,603	680	104,739	4,059	3,194	8,959
2669	서울우유(안산)	구범진	6	500375264	2001-11-03	253	1	9	3,527	477	104,736	4,234	3,272	9,100
2670	서울우유(동남부)	황원	281	500539510	2005-12-20	204	1	9	3,163	441	104,726	3,985	3,307	8,823

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2671	서울우유(동남부)	광대산	231	500594647	2005-10-18	206	1	8	3,023	450	104,722	4,401	3,347	8,754
2672	부산경남우유(양산)	상진	110	500264643	2001-10-01	254	1	8	2,949	465	104,720	3,940	3,249	9,062
2673	서울우유(남부)	결포	96	500449861	2002-09-27	243	1	8	2,612	400	104,719	3,415	2,986	8,756
2674	서울우유(남부)	추림	3	500320969	2000-06-10	270	1	10	3,429	415	104,708	3,731	3,281	8,797
2675	서울우유(북부)	각하	274	500553780	2005-11-20	205	1	6	2,859	557	104,677	4,115	3,346	9,187
2676	서울우유(북부)	연평	264	500819732	2010-06-26	150	1	7	3,291	495	104,659	4,505	3,585	9,295
2677	서울우유(동부)	오오구	28	500027303	1996-12-12	312	1	8	2,536	382	104,658	3,131	2,872	8,092
2678	이천축협	성용	218	500918908	2012-05-26	127	1	8	2,400	388	104,656	3,136	3,111	8,996
2679	부산경남우유(양산)	내화	5690	500428218	2004-03-17	225	1	7	3,134	519	104,648	3,151	3,199	8,902
2679	서울우유(서부)	재환	353	500636780	2007-11-24	181	1	8	3,205	467	104,648	3,398	3,251	8,849
2681	금오산낙협	대호	78	500806809	2008-08-03	173	1	6	3,245	654	104,641	4,142	3,542	9,243
2682	서울우유(동남부)	충남	246	500593072	2007-06-23	186	1	10	3,202	406	104,637	4,500	3,380	9,145
2683	한국종축개량협회	완구	39	500260783	2000-12-12	264	1	7	2,724	449	104,636	4,480	3,217	9,032
2684	서울우유(북부)	펜티엄	5884	500558192	2007-01-10	191	1	7	2,643	490	104,635	3,887	3,309	9,127
2685	이천축협	준행	113	500618639	2006-12-01	193	1	7	3,432	565	104,632	2,824	3,163	8,873
2686	한국종축개량협회	성실	060	500801183	2010-05-12	151	1	6	2,213	529	104,630	4,068	3,182	8,956
2687	금오산낙협	황금	120	500689296	2008-11-10	169	1	9	2,800	400	104,627	3,535	3,039	8,727
2688	한국종축개량협회	대영	308	500456271	2003-09-03	231	1	9	2,733	437	104,626	3,840	3,327	8,961
2689	한국종축개량협회	별말	42	500129901	2000-07-30	268	1	9	3,088	445	104,625	4,234	3,228	9,122
2690	천안공주(공주)	아람	5	500640918	2007-06-26	186	1	8	2,864	441	104,623	3,927	3,355	8,954
2691	홍성낙협	번곡	212	500188348	2000-09-13	267	1	9	3,319	443	104,620	3,979	3,396	9,306
2692	서울우유(동남부)	새옥골	117	500200897	2001-10-18	254	1	9	3,556	447	104,617	4,632	3,424	9,236
2693	이천축협	오세오	39	500435844	2002-12-28	240	1	5	2,574	482	104,613	3,892	3,047	8,378
2694	부산경남우유(양산)	동지	146	500674560	2005-04-20	212	1	9	3,199	440	104,609	4,251	3,562	9,503
2695	서울우유(서부)	수옥	93	500422965	2004-06-18	222	1	8	3,867	485	104,607	4,892	3,597	9,251
2696	한국종축개량협회	청송	197	500513882	2006-03-27	201	1	7	3,021	506	104,597	4,316	3,621	9,329
2696	서울우유(남부)	지혜	228	500148749	1997-12-25	300	1	9	3,117	467	104,597	3,984	3,143	8,853
2698	천안축협	대진	2	500211593	1999-09-25	279	1	8	3,206	492	104,592	3,535	3,143	8,683
2699	서울우유(경인)	을축	45	500086144	1998-10-10	290	1	7	2,777	454	104,591	3,905	3,025	8,486
2700	평택축협	신평	195	500687748	2008-09-16	171	1	7	3,362	563	104,588	4,408	3,703	9,667

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2701	서울우유(경인)	셋별	2054	500075803	1998-10-11	290	1	8	3,825	583	104,587	4,291	3,394	9,193
2702	서울우유(서부)	금곡	168	500279667	2000-09-13	267	1	7	3,085	549	104,585	4,610	3,533	9,320
2703	경북대구(경주)	참빛	228	500349751	2002-10-28	242	1	8	2,899	477	104,582	4,089	3,365	9,162
2703	이천축협	진옥	260	500784096	2010-01-30	155	1	6	2,819	476	104,582	3,654	3,467	9,335
2705	천안축협	호계	16	500033176	1999-01-26	287	1	8	2,971	480	104,581	3,723	3,239	9,161
2705	서울우유(북부)	성재	167	500589803	2007-03-26	189	1	8	3,035	486	104,581	2,994	2,982	8,781
2707	논산계룡축협	화정	1654	500623213	2006-02-01	203	1	8	4,467	595	104,580	2,605	3,127	8,540
2708	서울우유(경인)	대성우	244	500838726	2011-05-01	140	1	8	2,968	452	104,573	4,427	3,748	9,776
2709	서울우유(동북부)	수린	81	500722411	2007-01-10	191	1	9	2,857	381	104,543	4,112	3,871	9,877
2710	서울우유(동북부)	현아	233	500663800	2008-06-01	175	1	7	3,724	576	104,533	4,333	3,572	9,440
2711	한국종축개량협회	진곡	14	500327944	2003-06-15	234	1	8	3,235	487	104,531	4,123	3,334	9,022
2712	천안축협	부성	9117	500773469	2008-04-16	176	1	7	3,023	586	104,523	4,086	3,473	9,144
2713	서울우유(남부)	승연	87	500335775	2003-01-28	239	1	9	2,823	389	104,522	4,240	3,233	8,831
2714	한국종축개량협회	도영	104	500185794	1996-01-14	323	1	8	3,166	479	104,506	4,048	3,390	9,114
2715	부산경남우유(창원)	신촌	146	500832780	2011-02-07	142	1	8	2,877	410	104,502	3,874	2,957	8,376
2716	부산경남우유(창원)	은진	179	500302328	2002-12-03	240	1	8	2,756	449	104,495	4,067	3,147	8,748
2716	한국종축개량협회	영지	175	500648169	2008-04-08	176	1	9	2,095	344	104,495	3,677	3,229	9,064
2718	충북축협	재원	55	500098050	1998-09-18	291	1	8	3,430	488	104,493	4,046	3,238	8,812
2719	한국종축개량협회	세바	366	500438964	2005-01-18	215	1	9	2,891	347	104,485	3,016	3,017	8,375
2720	서울우유(남부)	연덕	269	500479128	2005-09-24	207	1	8	3,224	488	104,478	3,972	3,511	9,179
2721	홍성축협	덕신	344	500857980	2011-06-16	138	1	8	2,733	410	104,476	3,855	3,256	9,008
2722	서울우유(동남부)	연남	403	500645062	2007-12-07	180	1	8	3,051	448	104,475	4,430	3,351	9,084
2723	서울우유(동남부)	다미오	249	500723925	2009-04-21	164	1	6	2,760	493	104,474	3,817	3,384	8,993
2724	한국종축개량협회	우실	143	500754862	2009-10-11	158	1	7	2,588	415	104,458	3,489	3,491	9,076
2725	서울우유(안산)	종규	35	500081947	1997-09-30	302	1	10	3,334	397	104,457	3,500	3,089	8,839
2726	한국종축개량협회	정돌	209	500601960	2007-09-11	183	1	7	2,459	497	104,445	3,303	3,204	8,607
2727	서울우유(경인)	겸암	74	500249850	2002-05-07	247	1	6	2,542	555	104,444	3,956	3,029	8,834
2728	서울우유(경인)	임지	47	500668923	2008-09-01	172	1	7	2,577	420	104,441	4,081	3,505	9,266
2729	천안축협	효성	37	500486192	2003-10-19	230	1	9	2,987	396	104,440	3,933	3,158	9,014
2730	금오산축협	대명	10	500631789	2006-06-16	198	1	6	3,746	723	104,438	4,240	3,456	9,014

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2731	서울우유(서부)	지원	22	500591425	2003-10-29	230	1	8	2,760	412	104,423	3,936	3,213	9,008
2732	서울우유(동북부)	해돋이	73	500054374	1999-04-13	284	1	7	3,704	592	104,420	4,078	3,619	9,479
2733	한국종축개량협회	신일	199	500974902	2011-06-10	138	1	6	2,534	506	104,409	3,233	3,197	9,036
2734	서울우유(동부)	응골	14	500266168	2000-05-25	271	1	8	3,704	553	104,408	4,393	3,479	9,137
2735	서울우유(안산)	금경	298	500827977	2011-01-29	143	1	9	2,806	408	104,401	3,407	3,145	8,607
2736	서울우유(동부)	미로	171	500123472	1999-08-06	280	1	9	3,334	439	104,400	3,686	3,188	8,880
2737	서울우유(경인)	확은	147	500538994	2006-07-27	197	1	5	2,619	590	104,396	3,401	3,088	8,837
2738	천안축협	유정	8	500169571	1999-01-04	287	1	6	2,914	520	104,392	4,797	3,405	9,017
2739	한국종축개량협회	삼원	100	500663629	2007-11-17	181	1	6	3,301	605	104,391	4,016	3,434	9,224
2740	서울우유(동남부)	광대산	233	500594605	2005-11-14	205	1	6	2,590	484	104,381	4,154	3,246	8,642
2741	한국종축개량협회	미래	104	500662095	2008-07-27	173	1	8	2,847	471	104,379	4,614	3,549	9,205
2742	고창부안축협	지룡	18	500154613	1999-01-13	287	1	11	4,254	488	104,375	4,268	3,192	8,716
2742	서울우유(동북부)	예성	218	500732062	2009-07-06	162	1	7	2,908	509	104,375	3,684	3,433	9,147
2744	이천축협	우림	008(136500854027	2008-06-21	174	1	8	3,112	431	431	104,367	4,055	3,494	9,278
2745	한국종축개량협회	이대	311	500925343	2012-08-17	124	1	8	2,460	378	104,365	4,300	3,158	8,909
2746	서울우유(동부)	흥산	207	500389039	2003-12-06	228	1	7	2,370	404	104,358	3,031	3,219	9,131
2747	임실지즈축협	한사랑	7855	500886477	2010-02-10	154	1	8	2,738	380	104,353	4,228	3,397	9,037
2748	서울우유(동남부)	덕호	37-1	500475837	2003-02-10	238	1	8	3,330	470	104,352	3,771	3,032	8,607
2749	서울우유(서부)	역척	6314	500057041	1997-01-24	311	1	7	3,642	577	104,351	4,232	3,343	9,104
2749	한국종축개량협회	해한	224	500756140	2009-09-27	159	1	6	3,005	575	104,351	4,248	3,509	9,291
2751	서울우유(중부)	희경	14	500329479	2001-12-02	252	1	6	2,737	540	104,346	3,466	3,158	8,722
2752	서울우유(북부)	송내	1823	500607490	2007-10-11	182	1	7	2,973	478	104,314	4,006	3,473	9,245
2753	한국종축개량협회	장선	196	500464888	2005-01-10	215	1	7	2,857	487	104,313	3,818	3,343	9,107
2754	상주축협	영환	31	500544714	2004-05-17	223	1	9	2,796	398	104,311	2,920	3,250	8,914
2755	서울우유(남부)	경인	90	500738643	2009-07-03	162	1	7	3,276	604	104,302	3,681	3,325	9,225
2756	서울우유(북부)	늘목	227	500883387	2011-10-30	134	1	7	2,632	445	104,300	4,226	3,505	9,400
2757	서울우유(안산)	온누리	178	500689530	2006-12-04	192	1	8	3,488	490	104,297	3,959	3,458	9,276
2758	서울우유(안산)	상빈	강물191	500423808	2004-04-12	224	1	7	3,000	478	104,296	3,582	3,623	9,255
2759	한국종축개량협회	한진	146	500389217	2004-04-19	224	1	8	2,574	428	104,294	4,247	3,297	9,059
2760	한국종축개량협회	시왕	144	500315420	2002-10-08	242	1	9	2,818	392	104,293	3,650	3,080	8,525

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현재일자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2761	아산축협	인호	167	500640960	2008-02-25	178	1	9	3,155	424	104,291	3,638	3,421	9,234
2762	서울우유(안산)	덕방	116	500584077	2005-09-16	207	1	6	3,329	560	104,288	3,621	3,435	9,045
2763	한국종축개량협회	무궁화	40	500057987	1998-03-20	297	1	8	2,900	431	104,281	3,859	3,264	9,051
2763	논산계룡축협	센동	38	500540340	2005-03-26	213	1	7	3,106	506	104,281	4,188	3,229	8,884
2765	서울우유(동북부)	여에덴	86	500119203	1999-08-06	280	1	7	3,549	646	104,279	3,634	3,374	8,838
2766	임실치즈낙협	배나들이	27	500419612	2001-12-21	252	1	10	3,623	429	104,278	4,409	3,365	9,166
2767	한국종축개량협회	송산	256	500432520	2005-02-03	214	1	7	2,821	432	104,277	4,111	3,183	8,888
2768	한국종축개량협회	평화	133	500428104	2004-08-18	220	1	6	2,640	528	104,272	3,091	2,930	8,638
2769	서울우유(서부)	서부	21	500380516	2004-04-07	224	1	9	3,418	443	104,265	3,941	3,378	9,221
2770	부산경남우유(양산)	솔잎	184	500504832	2006-02-06	202	1	8	2,782	466	104,264	3,706	3,141	8,790
2771	서울우유(남부)	승환	8454	500750009	2007-01-02	192	1	8	3,137	479	104,260	3,216	3,079	8,735
2772	서울우유(동남부)	항기	166	500522207	2006-06-01	199	1	8	2,603	405	104,256	3,708	3,375	8,959
2773	한국종축개량협회	큰별	121	500152485	2000-09-02	267	1	9	2,847	400	104,253	3,399	3,099	9,035
2774	한국종축개량협회	효정	1517	500722474	2009-04-20	164	1	7	2,893	519	104,242	4,310	3,332	9,067
2775	파주연축협	선망	161	500545301	2006-01-31	203	1	7	2,994	530	104,240	3,722	3,635	9,234
2776	서울우유(북부)	대야금	5633	500402493	2003-10-03	230	1	7	2,802	461	104,239	3,875	3,221	9,036
2777	홍성낙협	해병	76	500506140	2005-11-06	205	1	7	3,440	611	104,236	3,894	3,141	8,742
2778	서울우유(북부)	강우지	285	500861835	2011-08-28	136	1	6	2,577	493	104,231	3,810	3,307	9,060
2779	서울우유(동북부)	원앙	26	500267674	2000-01-20	275	1	6	2,824	518	104,228	3,783	3,588	9,825
2780	한국종축개량협회	목화	416	500520497	2005-12-30	204	1	9	2,994	409	104,227	3,302	3,462	9,161
2781	평택축협	현덕	60	500643315	2006-03-15	201	1	8	3,595	507	104,223	4,214	3,102	8,863
2782	서울우유(경인)	친경	금(81)	500014978	1998-03-10	297	1	6	3,320	541	104,221	4,175	3,003	8,847
2783	서울우유(동남부)	신선한	223	500800891	2010-07-11	149	1	7	2,518	469	104,216	3,645	3,169	8,819
2784	진안축협	유정	56	500405608	2001-10-03	254	1	6	2,630	437	104,213	4,720	3,416	9,062
2785	상주축협	영진	1	110110133772	1993-11-11	349	1	12	4,190	471	104,205	3,698	3,248	8,637
2786	한국종축개량협회	기랑	68	500154874	1999-06-13	282	1	5	2,169	571	104,203	3,916	3,310	9,040
2786	서울우유(동북부)	초계	446	500791861	2009-12-10	156	1	9	3,079	430	104,203	4,423	3,577	9,591
2788	한국종축개량협회	주신	3	500238406	2000-02-01	274	1	10	3,625	450	104,200	3,693	3,292	9,142
2789	한국종축개량협회	아금	48-1	500605499	2007-10-01	183	1	10	2,948	434	104,198	4,320	3,470	9,156
2790	서울우유(동남부)	상거	55	500193358	1999-09-12	279	1	11	3,647	410	104,183	4,364	3,430	8,859

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현재일자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2791	이천축협	오세요	182	500723039	2009-02-21	166	1	7	2,683	416	104,170	4,288	3,353	9,128
2792	서울우유(남부)	시승	296	500558091	2006-12-02	193	1	6	2,788	556	104,169	3,839	3,336	9,104
2793	서울우유(북부)	태평	320	500612779	2007-11-13	181	1	9	3,073	409	104,162	3,867	3,420	9,110
2794	서울우유(동북부)	노극	52	110110177138	1997-09-22	303	1	7	2,535	435	104,159	4,053	3,449	9,492
2795	서울우유(북부)	좌병	2-1	500739046	2009-07-01	162	1	7	2,799	482	104,148	3,466	2,928	8,609
2796	서울우유(서부)	객현	173	500612961	2007-08-29	184	1	7	2,641	507	104,144	3,848	3,419	9,297
2797	대전충남(백제)	유상	6114	500562256	2006-11-28	193	1	6	2,807	507	104,139	3,839	3,233	8,908
2798	한국종축개량협회	가난안	40	500066235	1997-04-15	308	1	8	2,889	393	104,138	3,508	3,110	8,823
2799	홍성낙협	일홍	36	500326424	2001-01-11	263	1	9	3,124	414	104,137	3,379	3,225	9,106
2800	서울우유(안산)	농발이	402	500395684	2000-08-02	268	1	5	2,808	594	104,136	3,626	3,355	9,219
2801	충북낙협	오항	366	500740008	2009-03-22	165	1	8	2,878	406	104,135	3,884	3,171	8,970
2802	서울우유(서부)	부삼	41	500794124	2010-04-06	153	1	9	3,176	422	104,134	4,482	3,541	9,106
2803	서울우유(동북부)	은고개	164	500547607	2006-09-09	195	1	7	2,401	441	104,127	3,692	3,538	9,090
2804	서울우유(경인)	유정	355	500909222	2011-09-28	135	1	6	2,779	498	104,126	4,265	3,357	9,012
2805	홍성낙협	오운	109	500951755	2012-11-29	121	1	7	2,561	425	104,120	4,115	3,406	9,323
2806	부산경남우유(창원)	은진	226	500583474	2005-03-15	213	1	7	2,908	550	104,116	4,153	3,142	8,997
2807	서울우유(북부)	보막	152	500404631	2004-08-15	220	1	7	2,989	447	104,111	4,035	3,387	9,177
2808	서울우유(동남부)	동복	302	500469159	2005-08-03	208	1	9	3,015	426	104,109	4,982	3,533	9,162
2808	서울우유(서부)	새벽	738	500858128	2011-08-03	137	1	7	2,386	442	104,109	3,627	3,376	9,082
2810	당진낙협	도형	121	500828558	2006-06-01	199	1	7	2,993	516	104,106	4,611	3,449	9,413
2811	서울우유(동북부)	솔모루	6	500319103	2000-12-04	264	1	6	2,510	486	104,101	3,565	2,792	8,289
2812	서울우유(북부)	재삼	167	500109269	1999-11-04	277	1	7	2,742	440	104,100	3,885	3,211	8,981
2813	포천축협	새미나	48	500540923	2006-09-02	196	1	6	2,944	561	104,092	3,820	3,129	8,704
2814	충북낙협	성대	044	500614800	2007-05-15	187	1	5	3,030	471	104,083	3,286	3,383	9,105
2815	서울우유(동북부)	산말기	38	500388564	2004-03-08	225	1	6	2,620	483	104,082	3,464	3,377	8,780
2816	진안축협	항도	8172	500551415	2003-06-01	235	1	11	3,696	421	104,080	4,275	3,367	9,203
2817	부산경남우유(창원)	기랑	38	500341873	2001-12-20	252	1	9	3,426	452	104,060	4,145	3,058	8,876
2817	한국종축개량협회	정룡	100	500696951	2005-09-24	207	1	8	2,985	387	104,060	4,905	3,335	9,031
2819	상주축협	봉명	30	110110155810	1995-04-10	332	1	13	4,083	419	104,050	3,086	3,016	8,758
2820	서울우유(동남부)	해오름	228	500854775	2011-07-13	137	1	5	2,850	668	104,049	3,691	3,192	8,947

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2821	천안공주(천안)	대표	140(447500838096	500795787	2007-12-05	180	1	11	3,503	426	104,049	4,794	3,717	9,377
2822	대진중남(백제)	미운	111 500419471	500722244	2004-06-27	222	1	9	3,102	429	104,047	4,195	3,264	8,861
2822	부신경남우유(청원)	가람	41 500722244	500795787	2006-08-09	196	1	11	3,175	390	104,047	3,705	3,233	9,035
2824	서울우유(동남부)	상봉	500 500795787	500484721	2010-06-28	150	1	8	2,754	445	104,044	4,178	3,322	9,040
2825	진주축협	참골	141 500484721	500460513	2005-06-24	210	1	10	3,089	392	104,038	4,645	3,463	9,159
2826	서울우유(남부)	평자연	400 500460513	500879804	2004-01-14	227	1	7	2,979	560	104,027	4,124	3,134	8,503
2827	서울우유(북부)	일류	3247 500879804	5005208004	2008-05-10	175	1	6	3,530	687	104,015	4,126	3,682	9,187
2828	한국종축개발협회	석두	1 500208004	500516617	2000-06-08	270	1	10	3,562	438	104,009	4,547	3,627	9,500
2829	천안축협	아람	52 500552065	500410087	2004-02-15	226	1	9	3,028	409	103,999	3,564	3,147	8,789
2830	서울우유(동남부)	야지수	207 500424427	500546710	2004-11-21	217	1	9	2,987	405	103,992	3,706	3,213	8,689
2831	한국종축개발협회	한샘	120 500001861	500732239	1997-12-22	300	1	7	2,912	501	103,989	3,960	3,332	8,961
2832	평택축협	오도원	439 500957166	500472248	2012-08-03	125	1	7	2,231	420	103,976	2,975	2,979	8,760
2833	서울우유(남부)	서상	6903 500472248	500516617	2004-12-08	216	1	7	3,014	492	103,974	3,824	3,150	8,729
2834	상주축협	산울타리	215 500516617	500444127	2005-12-10	204	1	9	3,090	401	103,961	3,337	3,211	8,953
2835	한국종축개발협회	성원	96 500444127	500253856	2004-02-28	226	1	8	3,155	446	103,960	3,829	3,322	8,971
2836	경북대구(대구)	대홍	305 500410087	500002728	2004-05-18	223	1	8	2,912	476	103,956	3,899	3,011	8,746
2837	서울우유(경인)	연보람	106 500546710	500095481	2005-04-15	212	1	9	3,110	422	103,952	3,602	3,319	8,848
2837	한국종축개발협회	케이엘	390 500732239	500747500	2009-06-28	162	1	7	2,781	422	103,952	3,761	3,275	8,974
2839	서울우유(서부)	금곡	287 500747500	500347558	2009-09-06	159	1	6	2,827	538	103,950	4,087	3,238	8,701
2840	지리산낙협	신기	182 500347558	500657831	2001-07-20	257	1	8	3,328	476	103,941	4,345	3,340	8,951
2841	고창부안축협	덕암	153 500657831	500253856	2006-08-04	196	1	9	3,094	433	103,938	4,196	3,195	8,836
2842	서울우유(안산)	박일	80 500253856	500002728	2001-08-14	256	1	7	2,840	465	103,937	3,717	2,843	8,454
2843	천안축협	큰제일	15 500002728	500546710	1996-09-15	315	1	8	3,089	416	103,931	3,496	3,136	8,570
2844	한국종축개발협회	은모래	115 500095481	500002728	2000-02-05	274	1	6	3,384	528	103,926	4,678	3,515	9,387
2845	서울우유(동남부)	만밭	255 500516637	500747500	2006-04-24	200	1	7	2,387	405	103,925	3,946	3,142	8,585
2846	서울우유(북부)	강우지	264 500815362	500347558	2010-10-25	146	1	8	2,698	419	103,920	3,923	3,346	8,996
2847	천안축협	숲이랑	509 500347558	500444127	2002-12-18	240	1	6	2,320	443	103,917	3,487	3,239	8,966
2848	서울우유(북부)	길명	57 500220583	500285171	2001-11-12	253	1	9	3,262	432	103,915	4,001	3,385	9,145
2849	당진낙협	성훈	75 500285171	500663801	2002-03-02	249	1	8	2,741	405	103,910	4,148	3,539	9,517
2850	서울우유(동북부)	현아	234 500663801	500539473	2008-07-17	173	1	9	3,394	488	103,893	4,519	3,489	9,442

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2851	금오산낙협	영지	372 500710905	500732239	2009-03-21	165	1	8	3,317	460	103,887	3,514	3,425	8,967
2851	한국종축개발협회	푸른	166 501038611	500541350	2013-05-14	115	1	6	2,296	399	103,887	3,336	3,374	9,185
2853	서울우유(동남부)	해일	298 500541350	500644127	2006-08-14	196	1	6	2,844	550	103,886	3,416	3,091	8,416
2854	서울우유(안산)	선화	57 500036482	500546710	1999-01-20	287	1	8	3,838	545	103,871	3,613	3,394	9,142
2855	평택축협	청웅	185 500612583	500516617	2006-07-29	197	1	5	2,677	591	103,859	3,131	3,120	8,812
2856	한국종축개발협회	동호	57 500536665	500732239	2006-09-11	195	1	9	3,261	430	103,856	3,795	3,074	8,765
2857	한국종축개발협회	부흥	259 500736565	500644127	2009-07-12	161	1	6	3,028	520	103,846	4,394	3,406	9,093
2858	아산축협	정진	81 500615153	500644127	2007-06-20	186	1	9	3,126	433	103,836	4,073	3,416	9,107
2859	서울우유(동남부)	영	229 500645406	500002728	2008-04-18	176	1	7	2,644	445	103,835	4,256	3,214	8,970
2860	서울우유(북부)	연산	236 500059329	500546710	1998-01-18	299	1	6	2,083	456	103,828	3,867	2,962	8,503
2861	서울우유(북부)	덕보	2024 500888251	500747500	2012-01-25	131	1	6	2,827	471	103,825	3,887	3,216	8,682
2862	서울우유(서부)	파랑새	63 500767375	500894839	2009-07-19	161	1	7	2,938	513	103,823	4,958	3,418	9,008
2863	서울우유(동남부)	갠디	25 500894839	500517163	2012-04-02	129	1	7	2,627	442	103,813	3,215	3,002	8,670
2864	한국종축개발협회	새틴	22 500517163	500978484	2006-04-16	200	1	8	2,656	434	103,803	3,241	3,255	8,535
2865	서울우유(동북부)	유교	2201 500978484	500965422	2009-08-10	160	1	7	2,808	479	103,801	2,112	3,197	8,659
2865	한국종축개발협회	중환	316 500965422	500320977	2013-04-28	116	1	6	2,219	376	103,801	3,241	3,311	9,062
2867	서울우유(남부)	추림	4 500320977	500525597	2000-09-14	267	1	8	2,875	434	103,800	3,535	2,935	8,426
2867	서울우유(남부)	신중	137 500525597	500756915	2005-05-31	211	1	9	3,086	434	103,800	4,351	3,245	8,973
2869	경북대구(경주)	참빛	387 500756915	500854222	2009-10-19	158	1	6	2,292	441	103,799	3,755	3,342	9,155
2870	한국종축개발협회	홍천	920 500854222	500913305	2011-07-03	138	1	7	2,411	395	103,798	3,593	3,303	9,042
2870	서울우유(동남부)	직영	328 500913305	500197228	2012-05-26	127	1	8	2,484	397	103,798	4,054	3,272	9,058
2872	서울우유(안산)	두연	13 500197228	500546710	2001-06-29	258	1	9	3,435	425	103,796	3,535	3,151	8,800
2873	서울우유(동북부)	정재	7100 110200036717	500890915	1996-03-08	321	1	9	3,263	432	103,795	4,154	3,370	9,173
2874	부신경남우유(청원)	은진	6099 500890915	500957166	2010-03-11	153	1	7	2,395	426	103,788	4,612	3,476	9,279
2875	서울우유(남부)	지내	9022 500793581	500407460	2009-10-01	159	1	7	2,915	594	103,787	3,885	3,281	9,079
2876	충북낙협	기동	112 5008959609	500407460	2011-01-17	143	1	6	3,055	568	103,784	4,379	3,518	9,276
2877	서울우유(남부)	용화	196 500407460	500293746	2004-08-17	220	1	6	2,574	527	103,782	4,224	3,360	8,860
2877	서울우유(동남부)	평신홍	92 500293746	500599084	2002-09-14	243	1	9	3,039	390	103,782	4,232	3,099	8,593
2879	한국종축개발협회	진달래	306 500599084	500539473	2006-02-22	202	1	7	2,623	463	103,781	3,804	3,196	8,925
2880	한국종축개발협회	흥천	664 500539473	500539473	2006-10-05	194	1	4	2,380	645	103,780	3,136	3,207	8,856

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2881	서울유유(동북부)	용흥	301	500794528	2010-03-02	154	1	8	2,956	439	103,780	3,186	3,598	9,624
2882	부산경남유유(청원)	은진	4452	500740847	2007-01-20	191	1	7	2,558	431	103,777	3,924	3,408	9,177
2883	한국중축개량협회	대명	173	500472320	2005-08-03	208	1	8	2,885	479	103,772	3,800	3,226	8,745
2884	서울유유(북부)	송내	4970	500645655	2008-03-31	177	1	8	2,533	402	103,770	3,783	3,279	8,969
2885	전남낙협(광주)	인보래	187	500854690	2010-12-07	144	1	7	2,802	454	103,768	4,024	3,345	8,884
2886	서울유유(동남부)	송학	72	500035661	1996-08-05	316	1	9	3,140	395	103,767	4,078	2,961	8,459
2887	서울유유(동남부)	길풍	909	500173951	1999-05-09	283	1	9	2,888	415	103,765	3,735	3,081	8,678
2888	홍성낙협	덕신	151	500528081	2006-07-10	197	1	8	3,285	482	103,759	4,500	3,167	8,905
2889	이천축협	순웅	009	500870381	2009-07-14	161	1	7	2,705	427	103,754	3,630	3,510	9,322
2890	서울유유(경인)	화회	313	500835719	2010-11-18	145	1	8	2,803	406	103,742	4,425	3,307	9,034
2891	임실지즈낙협	회봉	94	500771281	2010-02-05	154	1	6	2,855	631	103,735	3,641	3,416	8,930
2892	한국중축개량협회	녹색	11	500426934	2004-11-07	217	1	8	2,522	408	103,723	3,527	3,132	8,889
2893	천안공주(공주)	유일	116	500392113	2004-04-26	224	1	9	3,631	532	103,713	3,658	3,330	9,019
2894	대전충남(백제)	미운	280	500943982	2011-11-28	133	1	7	2,720	505	103,702	4,350	3,524	9,310
2895	논산계룡축협	대일	42-1	500543835	2004-02-01	226	1	4	3,457	547	103,700	4,645	3,563	9,188
2895	한국중축개량협회	홍원	625	500823192	2010-12-16	144	1	7	2,489	427	103,700	4,171	3,012	8,858
2897	서울유유(안산)	서호	53	500189356	1999-05-03	283	1	8	3,650	508	103,697	4,230	3,214	8,927
2898	서울유유(경인)	송마	628	500756369	2009-05-05	164	1	7	2,782	572	103,696	4,631	3,364	9,211
2899	서울유유(안산)	대로	255	50054976	2004-08-06	220	1	4	3,525	674	103,693	3,873	3,410	9,112
2899	서울유유(서부)	아세아	188	500612953	2007-09-18	183	1	8	2,959	484	103,693	3,916	3,191	8,886
2899	충북낙협	상현	118	500299942	2001-08-06	256	1	8	2,695	458	103,693	3,747	3,092	8,837
2902	서울유유(동남부)	이철주	162	500630030	2008-01-23	179	1	8	2,606	394	103,681	4,601	3,211	8,867
2902	서울유유(경인)	신선	88	500564394	2007-01-02	192	1	9	3,209	483	103,681	4,186	3,191	9,104
2904	한국중축개량협회	에덴	200	500539171	2006-08-20	196	1	6	3,308	615	103,676	4,392	3,394	8,967
2905	진주축협	참골	46	500261234	2001-01-26	263	1	6	2,622	472	103,673	3,439	3,035	8,851
2906	한국중축개량협회	부광	2155	500102651	1999-01-15	287	1	8	3,764	576	103,671	4,080	3,271	8,998
2907	한국중축개량협회	지수	135	500557571	2006-09-23	195	1	7	2,631	458	103,666	3,768	3,258	8,584
2908	서울유유(중부)	학산	87	500377881	2002-09-25	243	1	6	2,642	467	103,662	3,553	3,177	8,655
2909	서울유유(안산)	송중	164	500724018	2009-06-07	162	1	6	2,981	579	103,660	4,267	3,403	9,354
2910	서울유유(안산)	상빈	190	500615239	2007-07-08	185	1	5	3,029	642	103,649	3,584	3,105	8,775

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2911	서울유유(서부)	도상	110	500200845	2000-08-05	268	1	8	3,467	473	103,648	4,354	3,164	8,771
2912	진주축협	성실	4927	500682563	2007-01-01	192	1	7	2,529	472	103,645	4,734	3,256	8,916
2912	한국중축개량협회	정돌	86	500424268	2002-10-14	242	1	8	3,034	446	103,645	4,234	3,396	9,232
2914	고창부인축협	한아름	67	500611022	2004-09-11	219	1	8	3,868	495	103,619	3,596	3,301	8,954
2915	평택축협	신평	174	500716507	2007-05-28	187	1	6	3,317	708	103,615	4,495	3,516	9,217
2916	한국중축개량협회	대명	132	500339279	2003-08-01	233	1	7	2,804	505	103,603	4,080	3,152	8,761
2916	아산축협	근아	134	500817527	2009-09-13	159	1	8	2,917	456	103,603	3,679	3,152	8,808
2918	홍성낙협	초롱	185	500528093	2005-02-05	214	1	10	3,319	459	103,600	4,100	3,686	9,391
2919	서울유유(북부)	현봉	27-1	500875667	2011-07-28	137	1	6	2,550	584	103,599	4,127	3,239	8,921
2920	당진낙협	운암	3	500523169	2003-05-29	235	1	9	2,953	419	103,596	4,754	3,340	9,044
2921	한국중축개량협회	노고산	103	500716065	2008-10-20	170	1	7	2,238	430	103,595	4,839	3,262	9,186
2922	서울유유(동남부)	남주	124	500240762	2001-11-13	253	1	9	3,316	390	103,589	3,690	3,217	8,663
2922	한국중축개량협회	보림	541	500879632	2010-12-13	144	1	7	2,633	506	103,589	3,915	3,543	9,163
2924	서울유유(동남부)	상거	99	500384515	2004-04-12	224	1	9	3,484	449	103,575	4,089	3,467	8,886
2925	진주축협	주님	190	500956998	2008-06-10	174	1	8	3,001	484	103,574	4,168	3,056	8,618
2926	서울유유(동남부)	황원	138	500215846	2001-07-02	257	1	8	3,098	472	103,562	3,777	2,914	8,108
2926	홍성낙협	광진	139	500672801	2008-09-28	171	1	8	2,966	463	103,562	3,837	3,385	9,091
2928	서울유유(동북부)	운호	59	500470923	2003-12-02	228	1	8	3,732	429	103,561	4,150	3,133	9,106
2929	서울유유(안산)	남동아	321	500418199	2004-06-28	222	1	6	2,777	510	103,546	3,773	3,468	9,192
2930	천안축협	민주	31	500552222	2004-04-02	224	1	7	2,757	518	103,539	4,515	3,195	8,859
2931	서울유유(동남부)	이시돌	713	500622628	2007-12-03	181	1	7	2,597	448	103,532	3,795	3,256	8,903
2932	서울유유(중부)	권	154	500452674	2004-09-26	219	1	7	2,466	454	103,525	4,614	3,199	8,706
2933	서울유유(북부)	성웅	13	500317527	2001-02-22	262	1	9	3,365	439	103,523	3,564	3,203	8,987
2934	한국중축개량협회	동두축산	124	500126334	1999-12-09	276	1	8	2,782	416	103,521	3,438	3,151	8,938
2935	서울유유(동남부)	자석	039	500822258	2010-02-13	154	1	9	3,113	472	103,510	3,546	3,068	8,594
2936	서울유유(동남부)	매형	360	500844930	2011-03-05	142	1	6	2,595	578	103,501	4,435	3,330	9,322
2936	서울유유(북부)	신복	56	500747778	2009-06-26	162	1	9	2,750	383	103,501	4,067	3,172	8,832
2938	서울유유(동부)	양동	21	500025464	1997-01-25	311	1	9	3,442	433	103,497	3,940	3,141	8,930
2939	서울유유(동남부)	덕호	404	500730592	2009-05-17	163	1	8	2,942	432	103,494	3,566	3,274	8,826
2940	서울유유(북부)	현봉	24-4	500390239	2003-09-19	231	1	9	3,207	443	103,489	4,172	3,389	9,302

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2941	서울유유(안산)	응지	68	500619814	2007-10-08	182	1	9	3,142	408	103,470	3,912	3,184	8,888
2942	한국종축개발협회	태산	89	500397932	2004-03-18	225	1	8	2,891	426	103,467	4,673	3,314	8,993
2943	한국종축개발협회	은호	24	500488694	2005-11-12	205	1	5	3,613	591	103,464	4,402	3,322	9,215
2944	당진낙협	태광	150(13)	500364572	2002-08-15	244	1	10	3,128	367	103,459	3,829	3,180	9,203
2945	서울유유(남부)	정임	68	500261593	1999-12-05	276	1	9	3,211	415	103,453	3,843	3,094	8,546
2946	서울유유(북부)	창대	32	500794924	2010-06-18	150	1	6	2,431	456	103,451	2,899	3,161	8,947
2947	서울유유(동부)	대환	36	500191507	2001-08-13	256	1	9	3,420	407	103,445	3,597	2,970	8,300
2948	서울유유(경인)	광고	187	500489480	2005-05-01	212	1	5	2,471	572	103,438	3,400	3,282	9,021
2949	한국종축개발협회	성실	96	500352706	2003-09-14	231	1	7	3,024	488	103,435	3,602	3,241	8,779
2950	서울유유(경인)	장흥	5	500151089	1997-10-09	302	1	7	2,731	446	103,433	3,710	3,058	8,368
2951	한국종축개발협회	성원	62(13)	500277176	2001-05-02	259	1	8	3,065	456	103,431	3,533	2,981	8,228
2952	서울유유(경인)	진경	영성(33)	110110150313	1995-10-15	326	1	9	3,717	450	103,428	3,711	2,934	8,388
2953	부산경남유유(양산)	하늘	5444	500597621	2005-01-30	215	1	8	3,123	472	103,427	3,531	3,364	9,118
2954	서울유유(남부)	정임	159	500382427	2004-02-12	226	1	8	3,172	503	103,424	4,248	3,573	9,131
2955	서울유유(동북부)	덕은	162	500814412	2010-10-08	146	1	7	2,559	479	103,415	3,923	3,159	9,178
2956	서울유유(동북부)	창진	5	500870743	2009-09-11	159	1	8	2,971	483	103,414	3,484	3,607	9,316
2956	서울유유(서부)	경실	910	500838576	2011-04-12	140	1	8	2,788	445	103,414	4,361	3,521	9,264
2958	서울유유(동북부)	기행	38	500201108	1999-11-12	277	1	8	2,836	417	103,412	3,705	3,089	9,083
2959	천안축협	관우	614	500552349	2006-09-08	195	1	8	3,226	477	103,403	4,320	3,400	8,791
2960	동진강낙협	효관	45	500798617	2010-04-19	152	1	6	2,697	471	103,394	4,065	3,308	8,756
2961	서울유유(서부)	돌풍	240	500142113	2000-12-09	264	1	8	2,777	412	103,382	3,813	3,025	8,695
2962	서울유유(남부)	승근	259	500541404	2006-10-05	194	1	8	3,432	504	103,381	3,862	3,161	8,926
2963	서울유유(동남부)	시보	185	500546728	2006-10-13	194	1	7	2,670	497	103,380	3,632	3,007	8,366
2963	서울유유(경인)	대성우	185	500654037	2008-06-09	174	1	7	2,553	448	103,380	3,992	3,294	8,731
2965	서울유유(동남부)	종태	67	500037487	1996-12-03	312	1	6	2,736	552	103,374	3,671	2,928	8,379
2966	한국종축개발협회	구정	4-2C	500311901	2002-08-23	244	1	6	2,715	564	103,369	4,441	3,288	8,861
2967	서울유유(남부)	종애	192	500672240	2007-03-11	189	1	9	2,970	404	103,368	3,969	3,205	8,822
2968	서울유유(경인)	발해	7	500317333	1999-10-12	278	1	7	2,753	483	103,367	4,404	3,089	8,522
2968	서울유유(북부)	여	43	110200037081	1995-10-08	326	1	9	3,381	429	103,367	3,712	2,948	8,283
2970	서울유유(동부)	여울	22	110200033947	1997-02-20	310	1	11	3,441	365	103,362	3,729	3,448	9,135

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2971	서울유유(동부)	신동촌	32	110200038432	1996-11-29	312	1	11	3,640	422	103,356	3,986	3,251	8,899
2972	경북대구낙협	해경	33	500825438	2010-11-13	145	1	10	3,131	382	103,353	4,285	3,229	8,899
2973	서울유유(남부)	덕창	245	500346822	2003-04-12	236	1	6	2,629	471	103,352	3,559	3,073	8,382
2974	서울유유(동북부)	갈골	2	500048717	1995-12-29	323	1	11	3,695	427	103,348	4,637	3,556	9,334
2974	서울유유(동북부)	내진	8	500326951	2001-01-13	263	1	11	3,604	422	103,348	3,952	3,323	9,298
2976	서울유유(북부)	재형	42	500095648	1998-03-20	297	1	9	3,028	399	103,345	3,971	3,350	9,039
2977	한국종축개발협회	옥산	64	500413344	2004-10-17	218	1	6	2,988	590	103,342	3,850	3,104	8,642
2978	서울유유(동남부)	궁중	1932	500968972	2013-05-24	115	1	7	2,275	401	103,337	5,327	3,493	9,417
2979	홍성낙협	월봉	210	500825741	2011-02-20	142	1	6	3,034	569	103,333	4,364	3,155	8,832
2980	서울유유(남부)	신중	159	500674051	2007-10-18	182	1	9	3,022	465	103,332	3,571	3,232	8,784
2981	대전충남(백제)	풍산	100	500869817	2003-09-27	231	1	9	3,217	445	103,327	3,827	3,405	9,116
2982	한국종축개발협회	하늘빛푸른	319	500438393	2004-06-08	222	1	5	2,942	629	103,323	3,674	3,203	8,868
2983	한국종축개발협회	목동	13	500660616	2005-08-15	208	1	10	3,585	451	103,320	4,328	3,331	9,029
2984	부산경남유유(창원)	벤델	56	500685794	2006-05-30	199	1	4	3,200	838	103,319	4,221	3,368	9,034
2984	서울유유(경인)	임지	143	500887420	2012-02-07	130	1	6	2,658	495	103,319	4,155	3,446	9,394
2986	서울유유(동북부)	조이	279	500732078	2009-07-09	161	1	7	3,145	522	103,317	3,570	3,324	9,041
2987	한국종축개발협회	대지	50	500633235	2006-07-04	198	1	7	3,069	444	103,310	3,480	3,203	8,810
2988	서울유유(동남부)	구림	131	500711282	2008-12-10	168	1	10	3,048	371	103,308	4,332	3,394	8,969
2989	서울유유(동북부)	숲속	54	500647644	2008-05-13	175	1	4	2,825	787	103,306	3,884	3,100	8,752
2990	한국종축개발협회	희망	228	500720043	2008-02-16	178	1	6	2,927	529	103,305	4,329	3,447	9,066
2991	한국종축개발협회	장우	356	500621123	2007-09-14	183	1	7	2,784	463	103,296	3,033	3,533	9,114
2992	한국종축개발협회	영신	033	500840186	2011-03-03	142	1	6	2,496	536	103,290	3,733	3,182	8,490
2993	포천축협	결골	42	500364922	2000-08-15	268	1	7	3,666	625	103,285	4,485	3,373	9,075
2994	서울유유(북부)	금평	47	500251401	2000-01-23	275	1	10	3,145	433	103,284	3,621	3,120	8,417
2995	평택축협	신평	157	500547987	2006-06-05	198	1	8	3,267	476	103,281	4,099	3,231	8,938
2996	천안축협	진선	9471	500354344	2003-08-27	232	1	8	2,873	427	103,276	3,193	3,069	8,606
2997	서울유유(북부)	주성	366	500760452	2009-09-04	160	1	6	2,856	502	103,275	3,516	3,452	8,979
2998	임실치즈낙협	푸른	153	500534579	2006-09-02	196	1	9	3,303	459	103,270	4,070	3,238	8,753
2999	한국종축개발협회	해경	240	500815802	2010-06-23	150	1	8	2,854	428	103,265	2,460	2,918	8,526
3000	서울유유(남부)	원아	561	500466952	2005-06-22	210	1	10	3,386	406	103,263	3,869	3,160	8,847

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	형 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3001	부산경남유우(창원)	가람	34	500534954	2003-04-11	236	1	8	3,010	433	103,254	3,651	3,332	9,205
3002	서울유우(동남부)	뿌리	85	500215769	2000-07-10	269	1	6	3,073	556	103,248	4,580	3,197	8,755
3002	서울유우(남부)	두희	351	500758905	2009-07-16	161	1	6	2,566	405	103,248	4,085	3,224	9,251
3004	서울유우(동남부)	기동	105	500361826	2004-01-04	227	1	9	3,397	448	103,240	4,675	3,268	8,721
3005	한국종축개발협회	영복	(4823)2	500058588	1996-08-19	316	1	8	3,198	514	103,231	3,477	3,151	8,884
3006	충북낙협	유정	17	500578748	2006-11-10	193	1	7	3,606	577	103,226	5,145	3,619	9,134
3007	부산경남유우(창원)	태봉	301	500618667	2007-10-20	182	1	8	3,073	400	103,225	4,307	3,381	9,098
3008	서울유우(경인)	유혜영	151	500110545	1998-11-06	289	1	9	3,259	441	103,221	4,182	3,007	8,769
3008	한국종축개발협회	창성	118	500844473	2011-01-14	143	1	8	3,145	480	103,221	4,481	3,380	9,158
3010	파주연축협	송정	35	500409653	2001-08-12	256	1	9	3,236	421	103,218	3,779	2,995	8,646
3011	전남낙협(광주)	유려	2617	500861585	2011-02-20	142	1	8	2,852	453	103,216	3,191	2,962	8,789
3011	서울유우(남부)	보훈	521	500694414	2008-11-26	169	1	5	2,961	556	103,216	3,616	3,602	9,416
3013	서울유우(북부)	태평	183	500257796	2002-01-31	250	1	9	2,593	370	103,215	3,907	3,327	8,896
3014	경북대구(대구)	솔미	58	500273058	2002-09-18	243	1	9	3,578	467	103,209	3,847	3,290	8,955
3015	한국종축개발협회	창해	542	500234165	1999-12-01	276	1	10	3,164	403	103,207	3,694	2,870	8,727
3016	서울유우(북부)	창초	32	500180727	2000-11-13	265	1	7	2,449	430	103,206	3,265	3,073	8,928
3017	부산경남유우(창원)	노엘	29	500875302	2010-02-23	154	1	9	3,249	447	103,204	4,621	3,475	9,268
3017	서울유우(동남부)	구시	152	500697328	2009-01-26	167	1	8	2,777	397	103,204	3,691	3,235	8,785
3019	서울유우(서부)	창원	24	500929783	2009-10-26	158	1	7	2,670	475	103,202	4,026	3,422	8,881
3020	서울유우(남부)	진숙	273	500794907	2008-03-30	177	1	7	2,995	557	103,201	4,046	3,491	9,295
3021	한국종축개발협회	호일	203	500894180	2009-07-25	161	1	6	3,312	468	103,200	2,591	3,098	8,539
3022	서울유우(서부)	황금토	103	500251372	2000-02-26	274	1	10	2,992	392	103,199	3,615	3,136	8,912
3023	서울유우(동북부)	원앙	377	500739263	2009-05-04	164	1	8	3,435	466	103,198	4,001	3,343	8,980
3024	서울유우(서부)	상성	39-2	500075352	1997-09-18	303	1	8	2,974	436	103,196	3,583	3,057	8,555
3025	한국종축개발협회	아금	284	500533031	2005-07-07	209	1	7	2,594	448	103,194	4,164	3,526	9,248
3026	서울유우(동남부)	유아름	133	500411077	2003-04-10	236	1	8	3,138	470	103,190	3,695	3,269	8,553
3027	금오산낙협	태춘	13	500471545	2003-04-03	236	1	8	2,959	463	103,187	3,394	3,042	8,393
3028	홍성낙협	선	213	500638796	2008-02-20	178	1	7	3,042	467	103,186	4,176	3,483	9,139
3029	서울유우(남부)	결포	128	500332071	2001-11-03	253	1	8	3,378	509	103,175	3,639	3,117	8,591
3030	평택축협	승림	219	500687768	2008-12-12	168	1	7	2,436	418	103,175	3,878	3,273	9,097

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	형 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3031	한국종축개발협회	저남	22	500629012	2005-09-18	207	1	7	2,862	497	103,171	3,473	3,073	8,688
3032	서울유우(동북부)	소낙비	40	500391334	2002-05-12	247	1	8	3,117	470	103,169	3,699	3,352	9,188
3033	지리산낙협	순수	302	500877672	2010-02-15	154	1	6	3,144	568	103,168	4,270	3,465	9,131
3034	서울유우(동북부)	은숙	92	500509846	2003-08-20	232	1	7	2,966	494	103,167	3,923	3,347	9,412
3034	서울유우(북부)	승채	256	500903945	2012-03-24	129	1	7	2,567	399	103,167	3,567	3,396	8,930
3036	서울유우(서부)	금국	214	500486532	2005-05-30	211	1	8	2,607	441	103,165	4,077	3,239	8,952
3037	서울유우(동북부)	이호	217	500756736	2009-10-10	158	1	8	3,044	466	103,164	4,001	3,315	9,235
3038	부산경남유우(창원)	벤엘	238	500478867	2004-12-20	216	1	7	2,742	508	103,150	4,047	3,285	8,959
3038	한국종축개발협회	대춘	41	500782874	2009-05-11	163	1	7	2,594	518	103,150	3,380	3,259	8,897
3040	서울유우(경인)	창능	42	500082884	1998-06-15	294	1	10	3,104	392	103,139	4,083	3,077	8,948
3041	서울유우(남부)	맘마	438	500674603	2008-09-07	171	1	8	3,356	487	103,136	4,058	3,227	8,912
3042	서울유우(동남부)	제승	6	500497706	2005-12-31	204	1	8	2,815	398	103,135	3,892	3,294	8,833
3043	한국종축개발협회	평화	205	500669915	2008-05-01	176	1	8	2,647	382	103,133	3,466	3,449	9,312
3044	서울유우(경인)	승표	107	500342265	2003-04-24	236	1	8	3,377	490	103,132	4,193	3,345	9,130
3045	서울유우(남부)	정임	05	500648436	2008-05-03	176	1	8	3,008	498	103,126	4,351	3,599	9,402
3046	서울유우(서부)	역적	50	500776452	2009-07-25	161	1	7	2,881	473	103,119	3,457	3,085	8,902
3047	서울유우(서부)	상은	132	500861972	2011-08-28	136	1	7	2,872	434	103,110	3,163	3,276	8,955
3048	금오산낙협	실로암	24	500099654	1998-04-05	296	1	7	2,754	503	103,109	4,368	3,461	9,246
3049	한국종축개발협회	호직	271	500833467	2011-03-07	142	1	10	2,912	380	103,104	4,133	3,165	8,837
3050	서울유우(남부)	호준	142	500318294	2002-08-09	244	1	7	2,678	462	103,096	4,760	3,291	8,774
3051	서울유우(남부)	여명	132	500602788	2007-08-26	184	1	8	2,588	422	103,092	3,820	3,180	8,657
3052	서울유우(동부)	미소	50	500018845	1998-05-05	295	1	9	3,257	424	103,087	4,751	3,566	9,287
3053	한국종축개발협회	천호	87	500128539	1998-05-05	295	1	7	2,974	423	103,085	3,754	3,080	8,693
3053	충북낙협	오항	10	500886046	2011-07-12	137	1	6	2,512	460	103,085	4,063	3,419	9,321
3055	서울유우(동북부)	원앙	140	500376649	2002-01-02	251	1	11	3,502	413	103,082	4,109	3,451	9,595
3056	부산경남유우(창원)	가나안	178	500537373	2003-12-18	228	1	9	3,077	398	103,075	3,943	3,465	9,034
3057	서울유우(경인)	임지	112	500013189	1998-11-30	288	1	9	2,896	408	103,074	3,467	3,101	8,822
3058	서울유우(남부)	동청	72	500163722	1999-02-07	286	1	11	3,377	396	103,073	3,649	3,120	8,654
3059	한국종축개발협회	대명	209	500597699	2006-06-24	198	1	8	2,647	397	103,068	4,057	3,493	9,051
3060	금오산낙협	가야	65	500377753	2004-03-06	225	1	9	3,465	466	103,057	4,613	3,406	9,016

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분유 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3061	천안축협	도래미	28	500405561	2003-06-14	234	1	6	2,522	518	103,055	3,544	2,999	8,782
3062	서울유우(동남부)	정상	18	500477061	2005-04-01	213	1	7	2,589	433	103,055	3,442	3,061	8,335
3063	서울유우(동북부)	대금	07	500480296	2003-03-04	237	1	9	3,245	426	103,052	3,741	3,253	8,776
3064	서울유우(북부)	응원	09	500882639	2008-02-19	178	1	5	2,586	537	103,051	3,837	3,374	9,164
3065	서울유우(동남부)	종영	여름	500370957	2003-03-09	237	1	8	3,128	465	103,042	3,534	3,126	8,592
3066	서울유우(서부)	진일	3163	500601391	2007-08-19	184	1	8	3,185	472	103,040	4,717	3,323	9,151
3067	서울유우(서부)	아세아	249	500820553	2010-10-11	146	1	8	2,824	417	103,028	2,990	3,236	8,780
3067	서울유우(서부)	파랑새	11	500767212	2007-10-06	182	1	8	3,022	475	103,028	3,956	3,295	8,763
3069	남양주축협	연	65	500393760	2002-06-10	246	1	6	2,502	535	103,026	4,251	3,153	8,983
3070	한국종축개량협회	흥진	422	500134115	1999-12-19	276	1	6	2,411	411	103,025	3,840	3,171	8,921
3071	홍성낙협	창해	15-123	500432278	2005-01-09	215	1	8	3,029	435	103,017	3,479	3,300	9,018
3072	천안공주(공주)	도진	27	500578004	2007-03-15	189	1	10	3,229	437	103,015	3,934	3,152	8,603
3073	포천축협	수영	23	500384724	2002-01-14	251	1	8	3,259	432	103,005	4,112	3,249	8,951
3074	서울유우(동북부)	청진	79	500353692	2001-12-22	252	1	7	3,426	543	102,999	3,771	3,302	9,288
3075	서울유우(남부)	새연정	175	500589466	2007-06-22	186	1	7	3,363	546	102,998	3,948	3,354	8,968
3076	서울유우(서부)	객현	241	500820575	2010-11-04	146	1	7	2,455	416	102,994	3,324	3,348	9,054
3077	이천축협	진욱	246	500851617	2010-10-19	146	1	7	2,725	502	102,993	2,774	3,109	8,791
3078	한국종축개량협회	한샘	215	500297660	2002-06-19	246	1	9	3,554	458	102,990	4,218	3,245	9,084
3079	서울유우(경인)	시극	324	500887459	2011-12-19	132	1	7	2,563	486	102,989	4,108	3,638	9,502
3080	서울유우(동남부)	홍복	262	500807584	2010-08-19	148	1	6	2,675	506	102,982	5,368	3,424	9,392
3081	서울유우(북부)	각하	202	500628117	2005-06-17	210	1	9	3,583	451	102,978	4,363	3,489	9,086
3082	아산축협	자연	22	500915270	2010-01-21	155	1	7	2,963	455	102,972	4,223	3,656	9,444
3082	서울유우(남부)	지내	3219	500793579	2009-12-01	157	1	7	3,166	550	102,972	4,494	3,370	9,400
3084	서울유우(인산)	현이	47	110110103835	1993-09-29	350	1	12	3,464	376	102,965	3,847	3,275	8,946
3085	홍성낙협	두새	151	500847097	2011-06-06	139	1	7	2,936	497	102,959	3,809	3,240	8,914
3086	진남낙협	성원	2443	500733901	2008-03-15	177	1	6	3,204	604	102,956	3,807	3,772	9,347
3087	한국종축개량협회	새틴	84	500088064	1999-04-01	284	1	9	2,894	427	102,954	4,154	3,117	8,961
3088	한국종축개량협회	청솔	7054	500215631	1999-08-16	280	1	9	3,235	458	102,953	3,207	3,085	8,491
3088	서울유우(동남부)	광대산	328	500856706	2010-12-25	144	1	8	2,911	472	102,953	3,511	3,064	8,561
3090	서울유우(서부)	보람	6	500045235	1997-02-01	310	1	12	3,526	361	102,949	3,433	3,059	8,415

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분유 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3091	당진낙협	도형	146	500821945	2009-09-04	160	1	7	3,104	535	102,943	4,270	3,285	8,839
3092	당진낙협	상오	70	500089725	1997-10-08	302	1	8	2,972	420	102,932	3,928	3,135	8,762
3093	아산축협	준표	375	110300161146	1991-12-14	372	1	8	3,191	516	102,928	3,367	3,154	8,404
3093	제주축협	지현	신31	500582044	2006-07-21	197	1	9	2,674	428	102,928	4,509	3,211	8,579
3095	서울유우(북부)	정비	13-1	500037643	1996-11-10	313	1	9	3,133	416	102,925	3,776	3,044	8,542
3096	서울유우(동부)	신월	22	500403589	2004-07-29	221	1	8	2,644	405	102,923	3,783	3,000	8,880
3097	서울유우(동부)	세상	51	500424312	2004-07-02	222	1	9	2,894	401	102,910	3,781	3,034	9,023
3098	한국종축개량협회	단성	1249	500900288	2012-02-12	130	1	8	2,781	418	102,907	4,907	3,443	9,071
3099	서울유우(북부)	경식	4	500016982	1996-05-11	319	1	7	3,260	574	102,903	3,679	3,009	8,611
3100	지리산낙협	주환	05	500518465	2006-03-28	201	1	7	3,033	493	102,901	3,437	3,016	8,703
3100	서울유우(남부)	진홍	115	500498154	2003-11-25	229	1	9	3,178	444	102,901	4,844	3,710	9,425
3102	서울유우(동남부)	덕호	436	500786869	2010-02-10	154	1	9	2,705	385	102,900	3,995	3,182	8,924
3103	서울유우(서부)	봉석	2762	500269182	1997-02-10	310	1	11	3,408	393	102,899	3,885	3,118	8,754
3103	서울유우(북부)	벗골	208	500884617	2009-09-12	159	1	7	2,678	515	102,899	3,505	3,388	8,907
3105	한국종축개량협회	큰별	272	500622805	2007-08-23	184	1	6	2,740	610	102,889	3,296	3,142	8,819
3105	서울유우(경인)	브니엘	143	500554900	2006-10-27	194	1	7	3,219	524	102,889	4,248	3,333	9,051
3107	부산경남유우(창원)	신방	6	500029026	1997-12-15	300	1	8	3,657	550	102,888	4,437	3,209	8,840
3108	한국종축개량협회	성필	102	500777459	2009-06-20	162	1	7	2,584	445	102,887	3,758	3,296	9,044
3109	서울유우(서부)	광안	454	500684390	2008-10-03	171	1	8	2,972	461	102,885	4,168	3,074	8,783
3110	임실치즈낙협	가나안	286	500376787	2004-01-30	227	1	8	3,015	493	102,884	4,709	3,329	8,944
3111	서울유우(동남부)	변환	55	500263341	1999-12-01	276	1	6	3,549	597	102,880	3,875	2,965	8,499
3112	금오산낙협	고센	37	500831371	2011-02-17	142	1	5	2,898	407	102,879	2,452	3,605	9,352
3113	서울유우(서부)	덕현	54	500274895	2001-01-30	262	1	7	2,361	461	102,878	3,754	3,158	8,929
3114	서울유우(동부)	세민	182	500359106	2003-11-27	229	1	8	3,062	474	102,874	4,187	3,541	9,326
3115	서울유우(인산)	남동아	311	500387077	2003-12-05	228	1	7	2,581	429	102,868	3,013	2,911	8,569
3116	서울유우(북부)	송내	73	500096042	1999-06-19	282	1	8	2,826	427	102,866	3,672	2,737	8,533
3117	서울유우(동남부)	상봉	464	500496924	2005-12-26	204	1	8	2,829	404	102,861	4,070	3,631	9,065
3118	임실치즈낙협	도봉	113	500761270	2009-11-17	157	1	8	3,060	511	102,859	4,133	3,296	8,947
3119	한국종축개량협회	야금	297	500615850	2005-11-20	205	1	7	2,952	479	102,857	4,464	3,377	8,879
3120	한국종축개량협회	달동	227	500678685	2008-09-04	172	1	6	2,695	472	102,851	3,969	3,082	8,735

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3121	서울우유(북부)	상종	5	110110162577	1995-02-25	333	1	12	3,943	419	102,850	3,790	3,278	8,992
3122	천안축협	호계	40	500196521	1999-08-01	280	1	11	3,686	421	102,849	3,717	3,254	8,739
3123	부산경남우유(양산)	유진	0571	500735929	2008-06-29	174	1	7	3,038	492	102,847	3,791	3,449	9,405
3124	서울우유(동북부)	용인	148	500763730	2009-12-10	156	1	7	3,051	557	102,828	3,906	3,249	9,052
3125	한국중축개량협회	태양	4138	500178711	2001-06-30	258	1	8	3,373	488	102,827	3,729	3,191	8,802
3125	서울우유(남부)	결포	218	500723517	2009-05-29	163	1	9	3,144	410	102,827	4,164	3,231	9,287
3127	부산경남우유(창원)	가나안	201	500537395	2004-06-03	222	1	8	3,115	432	102,822	3,177	3,033	8,652
3128	금오산낙협	늘푸른	32	500683149	2008-10-22	170	1	8	3,264	504	102,819	4,846	3,188	8,355
3129	당진낙협	경원	281	500831845	2008-01-05	179	1	7	2,516	404	102,814	3,842	3,228	8,763
3130	서울우유(동남부)	정북	92	500513918	2003-05-20	235	1	8	3,350	443	102,807	3,989	3,387	8,878
3131	한국중축개량협회	양지	81	500621289	2007-11-13	181	1	7	2,647	485	102,806	4,279	3,090	8,729
3132	한국중축개량협회	수목	18	500205509	1999-10-17	278	1	10	3,189	416	102,805	3,629	3,357	9,039
3132	평택축협	오도원	332	500651426	2007-06-08	186	1	6	2,740	503	102,805	3,227	3,162	8,509
3134	이천축협	병준	218	500563171	2007-01-20	191	1	7	2,807	472	102,801	3,498	3,374	9,167
3134	서울우유(경인)	현웅	195	500671159	2008-08-24	172	1	6	2,586	517	102,801	4,823	3,619	9,480
3136	서울우유(남부)	덕항	233	500279398	2002-06-04	246	1	8	3,154	423	102,800	4,132	3,228	8,723
3137	한국중축개량협회	천지	50	500438422	2002-12-02	240	1	8	2,971	422	102,798	4,302	2,981	8,635
3138	서울우유(북부)	신명성	2095	500613466	2007-11-29	181	1	8	3,271	530	102,797	4,492	3,514	9,087
3139	한국중축개량협회	이대	266	500860875	2011-07-01	138	1	5	2,544	521	102,795	4,074	3,375	8,935
3140	서울우유(동북부)	선창	010	500328797	2001-04-10	260	1	7	3,291	530	102,792	3,806	3,204	9,179
3141	서울우유(북부)	희돌영	81	500301695	2002-12-25	240	1	8	3,303	483	102,789	4,764	3,017	8,726
3142	경북대구(경주)	성일	312	500473291	2005-07-18	209	1	8	3,090	445	102,782	4,366	3,280	8,746
3143	당진낙협	대지	132	500649388	2006-03-28	201	1	7	2,830	483	102,781	4,454	3,379	9,121
3144	한국중축개량협회	미래	251	500796427	2010-06-16	150	1	7	2,836	401	102,775	3,741	3,376	9,065
3145	당진낙협	우연	3124	500333877	2003-07-20	233	1	8	2,861	418	102,771	3,710	3,217	9,045
3146	한국중축개량협회	청솔	74	500428748	2003-02-09	238	1	10	3,532	404	102,769	4,511	3,573	9,457
3147	서울우유(북부)	별님	158	500844310	2011-01-03	144	1	7	2,974	511	102,761	4,578	3,339	8,896
3148	포천축협	새영구	22	500656785	2006-05-02	200	1	8	3,353	468	102,759	4,300	3,293	8,758
3149	한국중축개량협회	영심	322	500651554	2007-09-01	184	1	8	2,676	435	102,757	4,008	3,310	8,953
3150	서울우유(동부)	부일	155	500417636	2004-04-18	224	1	8	2,639	429	102,751	3,461	3,219	9,144

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3151	서울우유(동북부)	장군	26	500911025	2009-09-12	159	1	7	2,521	412	102,751	3,664	3,306	9,030
3152	서울우유(동북부)	영조	65	500188946	2000-08-22	268	1	7	2,741	456	102,748	3,356	2,993	8,717
3153	서울우유(남부)	진숙	206	500547258	2006-09-13	195	1	7	2,966	497	102,742	4,212	3,388	9,018
3154	서울우유(동남부)	신선한	13	500903211	2012-03-27	129	1	8	2,527	418	102,740	4,135	3,424	9,156
3155	서울우유(서부)	고항	03	500046851	1997-05-20	307	1	7	3,741	530	102,734	4,288	3,332	8,869
3156	한국중축개량협회	가야	57	500339282	2003-08-29	232	1	7	2,923	512	102,731	3,986	3,131	8,810
3157	금오산낙협	금산	425	500733378	2009-06-07	162	1	9	3,176	433	102,725	3,967	3,117	8,639
3158	진남낙협	한별	6	500676440	2006-01-25	203	1	8	3,177	461	102,720	3,822	3,305	8,892
3159	천안축협	해솔	121	500500871	2004-08-02	220	1	8	3,080	433	102,713	3,957	3,104	8,425
3160	한국중축개량협회	농도원	251	110300179749	1996-04-21	320	1	8	2,960	445	102,712	4,110	3,106	8,814
3161	천안공주(천안)	성희	7939	500784123	2010-02-26	154	1	6	2,887	547	102,707	3,342	3,125	8,877
3162	서울우유(동남부)	창령	301	500901692	2012-04-10	128	1	7	2,539	436	102,705	3,784	3,342	8,979
3163	서울우유(동북부)	천공	347	500867165	2011-08-23	136	1	6	2,400	474	102,696	2,335	3,201	8,670
3164	한국중축개량협회	희망	74	500909013	2009-07-06	162	1	7	3,054	574	102,688	4,509	3,597	9,045
3164	제주축협	동승	동8	500632503	2007-10-22	182	1	8	3,325	482	102,688	3,939	3,290	9,024
3166	서울우유(서부)	이화	4	500421842	2004-06-22	222	1	6	2,855	583	102,686	4,173	3,133	8,948
3166	한국중축개량협회	큰별	365	500841990	2011-03-27	141	1	7	2,463	424	102,686	2,977	2,972	8,559
3168	서울우유(북부)	비름	336	500843227	2011-01-21	143	1	5	2,517	617	102,685	5,377	3,417	9,049
3169	한국중축개량협회	해경	154	500455410	2005-05-21	211	1	8	3,121	433	102,684	4,092	3,338	8,981
3170	진주축협	영은	151	500744607	2006-12-17	192	1	6	3,104	563	102,682	3,590	3,236	8,798
3171	서울우유(남부)	민해	206	500300898	2001-01-17	263	1	12	3,843	397	102,681	4,109	3,191	8,695
3172	부산경남우유(창원)	소사랑	7	500518621	2004-01-04	227	1	10	3,418	433	102,678	4,196	3,671	9,405
3173	서울우유(동북부)	대곳	24	500452421	2004-10-15	218	1	7	2,856	459	102,675	3,940	3,184	8,817
3174	서울우유(안산)	새준호	81	500352111	2003-07-12	233	1	8	2,983	456	102,674	3,853	2,981	8,420
3175	서울우유(동남부)	남인	83	500142182	1998-09-10	291	1	8	2,993	448	102,673	4,169	3,453	9,151
3175	한국중축개량협회	낙일	105	500519125	2006-04-15	200	1	9	3,407	455	102,673	3,156	3,366	8,800
3175	한국중축개량협회	김가능장	266	500659847	2008-06-07	174	1	7	3,137	592	102,673	4,201	3,467	9,414
3178	한국중축개량협회	화연	81	500825574	2010-08-19	148	1	7	2,953	449	102,672	3,676	3,356	8,882
3179	한국중축개량협회	세림	319	500891079	2011-12-23	132	1	7	2,575	404	102,671	3,095	2,961	8,418
3180	임실치즈낙협	가나안	383	500720605	2009-04-25	164	1	6	2,788	521	102,668	4,844	3,436	9,067

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3180	서울우유(안산)	아목	225	500846937	2009-11-05	158	1	7	2,662	480	102,668	3,921	3,256	8,869
3182	서울우유(북부)	원형	7714	500710528	2009-04-11	164	1	5	2,287	503	102,666	3,969	3,500	9,177
3183	한국종축개발협회	하안	5D8	500507980	2005-12-24	204	1	8	2,918	428	102,659	3,837	3,334	9,043
3184	서울우유(남부)	두희	182	500039885	1999-04-26	284	1	7	2,701	439	102,657	4,578	3,087	8,770
3185	한국종축개발협회	동주축산	8	500272036	2002-08-14	244	1	8	2,898	494	102,650	3,807	3,156	8,734
3186	서울우유(남부)	진홍	97	500259531	1999-12-03	276	1	8	3,257	469	102,637	3,745	3,157	8,380
3187	한국종축개발협회	미현	48	500879524	2009-09-26	159	1	7	2,533	430	102,636	4,148	3,414	9,075
3188	부산경남우유(창원)	정송	57	500652973	2006-01-20	203	1	7	2,786	458	102,621	3,469	3,334	9,052
3189	서울우유(서부)	도상	91	500156319	1999-02-28	285	1	6	3,562	706	102,611	4,365	3,222	8,707
3189	서울우유(동북부)	명학	188	500830357	2010-12-04	145	1	8	2,771	400	102,611	3,685	3,173	8,903
3191	한국종축개발협회	성은	85	500294143	2003-01-20	239	1	7	3,137	514	102,608	4,977	3,202	8,977
3192	서울우유(동남부)	정돌	261	500842143	2010-11-20	145	1	7	2,575	503	102,607	4,200	3,413	9,004
3193	서울우유(동남부)	해오름	385	500841338	2011-02-28	142	1	8	2,647	424	102,603	4,064	3,330	9,004
3194	서울우유(남부)	대평원	110-1	500437046	2003-02-17	238	1	9	3,441	444	102,597	4,038	3,171	8,735
3195	경북대구(경주)	경일	453	500663835	2008-07-25	173	1	6	2,700	549	102,595	3,836	3,228	8,821
3196	서울우유(동북부)	여왕	17	110110120130	1994-12-19	336	1	8	3,738	554	102,590	4,091	3,131	8,728
3197	한국종축개발협회	성실	082	500840164	2011-04-21	140	1	6	2,122	481	102,584	3,845	3,076	8,580
3198	아산축협	해성	66	500751153	2009-07-10	161	1	7	2,635	454	102,583	3,253	3,255	8,799
3199	서울우유(동북부)	운호	41	500462360	2005-06-14	210	1	9	3,264	431	102,569	3,894	3,239	8,999
3200	서울우유(동북부)	대원희	125	500345638	2002-10-03	242	1	8	3,159	480	102,563	3,957	3,337	8,664
3201	고창부안축협	운양	36	110110138234	1995-09-04	327	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3202	부산경남우유(창원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	188	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3203	동진강남협	불무	549	500692458	2006-06-13	198	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3204	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	211	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3204	한국종축개발협회	근호	82	500864682	2011-04-15	140	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3204	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	165	1	7	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3207	서울우유(경인)	안호	27	500081740	1997-04-14	308	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3207	한국종축개발협회	목화	97	500410849	2004-08-25	220	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3209	한국종축개발협회	정돌	24	500218414	2001-03-14	261	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3210	부산경남우유(창원)	신방	17	500169032	1999-02-18	286	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3211	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	303	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3212	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	210	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3213	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	184	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3214	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	257	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3215	한국종축개발협회	대행	507	500506642	2003-05-21	235	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3216	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	188	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3217	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	221	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3218	서울우유(동북부)	람모	92	500465701	2005-06-22	210	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3219	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	126	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3220	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	162	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3221	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	141	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3222	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	208	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3223	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	218	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3224	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	247	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3225	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	239	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3225	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	152	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3227	동진강남협	푸른	9	500451819	2003-02-15	238	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3228	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	160	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3229	서울우유(동북부)	진국	52	500658332	2006-07-16	197	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3230	한국종축개발협회	한생	211	500252460	2002-04-05	248	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516
3231	한국종축개발협회	안산	341	500643421	2008-01-13	179	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3232	부산경남우유(창원)	가야	50	500029691	1997-10-25	302	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3232	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	234	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3232	서울우유(동북부)	대원희	137	500424529	2002-12-30	240	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3235	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	198	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3236	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	152	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3237	한국종축개발협회	태산	246	500122138	2000-06-12	270	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3238	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	203	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3239	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	183	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3239	한국종축개발협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	167	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3241	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	226	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3242	평택축협	오도원	279	500488571	2005-01-31	215	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3243	서울유우(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	141	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3244	한국종축개발협회	현우	133	500626886	2008-01-23	179	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3245	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	310	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3246	서울유우(서부)	정근	258	500664468	2008-05-21	175	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3247	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	187	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3248	서울유우(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	241	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3249	서울유우(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	323	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3249	한국종축개발협회	김가농장	352	500924451	2010-12-28	144	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3251	한국종축개발협회	장우	492	500668591	2008-07-27	173	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3252	서울유우(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	220	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3253	한국종축개발협회	세림	41	500890539	2009-04-11	164	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3254	서울유우(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	190	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3255	한국종축개발협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	118	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3256	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	170	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3257	평택축협	송림	269	500862675	2011-01-04	144	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3258	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	208	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3259	서울유우(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	272	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3259	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	247	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736
3261	서울유우(서부)	신안주	22	500720337	2009-03-21	165	1	9	2,817	411	102,348	3,925	3,466	9,239
3262	서울유우(남부)	고목	11	500773350	2007-06-01	187	1	7	3,052	566	102,345	3,438	3,335	8,998
3263	금오산낙협	실로암	55	500190205	2001-07-17	257	1	7	2,842	489	102,344	3,141	2,657	7,949
3263	원주축협	치선	7	500346000	2002-08-19	244	1	7	2,998	448	102,344	3,421	3,000	8,621
3265	서울유우(동부)	대응	56	500137991	1999-04-21	284	1	6	3,226	643	102,339	3,677	3,120	8,749
3266	한국종축개발협회	추산	256	500601537	2007-07-30	185	1	7	2,486	445	102,338	3,873	3,447	9,126
3266	서울유우(동북부)	성명	11	500710327	2009-04-16	164	1	9	3,662	442	102,338	3,841	3,364	9,144
3268	충북낙협	용산	28	500662708	2008-02-15	178	1	6	3,456	631	102,337	3,887	3,232	8,632
3269	한국종축개발협회	미래	138	500850979	2011-03-15	141	1	6	2,577	440	102,335	3,583	3,307	8,890
3270	서울유우(서부)	수옥	107	500422961	2004-09-29	219	1	8	3,575	506	102,334	4,768	3,329	8,964

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3271	서울유우(안산)	스카이	260	500690434	2008-11-18	169	1	6	2,669	497	102,330	3,446	3,035	8,279
3272	서울유우(남부)	상갈	160	500263214	2002-07-10	245	1	6	3,119	627	102,328	4,054	3,002	8,355
3273	한국종축개발협회	임마누엘	395	500709565	2009-03-08	165	1	8	3,009	488	102,323	4,580	3,474	9,055
3274	한국종축개발협회	블로	051	500081974	1999-03-04	285	1	9	3,529	480	102,320	5,076	3,364	8,967
3275	아산축협	덕수	17	500359243	2001-08-08	256	1	7	2,821	471	102,312	3,703	2,997	8,524
3275	동진강낙협	푸른	13	500473050	2003-07-09	233	1	9	3,212	479	102,312	4,758	3,500	9,210
3277	금오산낙협	가야	178	500935183	2011-02-02	143	1	9	3,039	393	102,309	4,667	3,192	8,669
3278	부산경남유우(창원)	도전	254	110300175202	1996-06-18	318	1	9	3,272	480	102,307	4,090	3,350	8,969
3279	파주연축협	신백설	128	500462512	2005-03-14	213	1	8	2,829	469	102,305	5,329	3,293	8,755
3279	서울유우(북부)	다윗	227	500330230	2003-06-29	234	1	7	2,640	500	102,305	3,951	3,235	9,022
3281	한국종축개발협회	흥천	363	110300182808	1998-02-15	298	1	8	2,542	394	102,302	3,543	3,198	8,956
3282	서울유우(동남부)	정돌	114	500568249	2007-02-06	190	1	7	2,866	528	102,301	3,574	3,016	8,220
3283	서울유우(서부)	서부	412	500836685	2010-11-15	145	1	8	3,062	448	102,299	3,930	3,318	8,817
3284	서울유우(북부)	덕하진	81	500042649	1999-05-04	283	1	7	2,733	411	102,298	3,320	2,892	8,263
3284	천안축협	효성	22	500127928	1999-05-03	283	1	9	3,176	425	102,298	4,046	3,345	9,041
3286	경북대구(경주)	경일	363	500506031	2005-04-09	212	1	9	2,979	422	102,296	4,465	3,567	9,269
3287	서울유우(동남부)	헤지	91	500372108	2002-01-30	250	1	8	3,054	441	102,292	3,907	3,140	8,522
3288	서울유우(동남부)	유	41-2	500512173	2005-10-31	206	1	6	2,894	563	102,275	5,196	3,502	9,093
3289	부산경남유우(양산)	한수	340	500620581	2007-08-30	184	1	7	2,458	408	102,274	4,029	3,305	9,018
3290	부산경남유우(창원)	하남	5	500272313	2000-02-14	274	1	9	3,593	478	102,272	4,013	3,206	8,872
3291	부산경남유우(창원)	연상	239	500622774	2006-05-15	199	1	6	3,013	529	102,266	3,892	3,222	8,809
3292	한국종축개발협회	이반	045	500565085	2005-05-02	212	1	7	2,439	378	102,261	3,908	3,459	9,033
3293	천안공주(천안)	대표	116(012500612449	2005-03-18	213	1	10	3,491	433	433	102,260	4,423	3,320	8,894
3294	천안축협	성보	51	500120540	1998-04-09	296	1	8	3,539	499	102,258	4,523	3,689	9,310
3294	경북대구낙협	경천	011220	500274844	2001-12-20	252	1	9	2,682	372	102,258	3,594	3,152	8,767
3296	한국종축개발협회	온암	198	500719657	2009-04-13	164	1	5	2,488	598	102,249	4,185	3,626	9,226
3297	금오산낙협	태촌	56	500478031	2005-07-08	209	1	9	3,400	497	102,236	3,626	3,271	8,770
3297	한국종축개발협회	조란	178	500651948	2008-01-20	179	1	7	3,178	506	102,236	4,312	3,522	8,995
3299	서울유우(동북부)	영업	11	500878439	2011-07-25	137	1	7	2,753	423	102,225	4,847	3,364	9,106
3300	홍성낙협	우형	32	500535962	2004-03-26	225	1	7	2,754	469	102,224	4,335	3,354	9,143

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3301	서울유(북부)	응용	46	500169408	1998-09-13	291	1	9	2,840	385	102,223	3,688	3,114	8,735
3302	부산경남유(황원)	창대	150	500610844	2005-11-10	205	1	7	3,271	611	102,219	4,848	3,601	9,089
3303	서울유(서부)	경춘	17	110200029934	1995-03-19	333	1	11	3,626	434	102,217	4,119	3,029	8,515
3304	서울유(북부)	연천	81	500180383	1999-02-02	286	1	7	2,771	461	102,215	4,517	3,263	8,904
3305	서울유(동북부)	조이	284	500749324	2009-09-24	159	1	9	2,969	434	102,212	3,217	2,908	8,664
3306	전안축협	영광	1266	110110125067	1994-02-12	346	1	7	4,122	634	102,209	3,135	3,068	8,389
3307	서울유(안산)	덕방	133	500584107	2006-11-30	193	1	6	2,891	500	102,207	3,725	3,461	9,001
3308	서울유(서부)	마장	449	500918970	2012-06-01	127	1	8	2,424	406	102,204	3,570	3,039	8,693
3309	서울유(동북부)	대자연	42	500035181	1996-10-13	314	1	9	3,115	427	102,203	4,441	3,304	8,914
3310	전안축협	거산	111	500610341	2006-05-02	200	1	8	3,441	488	102,187	4,383	3,599	9,334
3311	서울유(남부)	별존	87	500226964	2001-11-12	253	1	8	2,683	446	102,185	3,190	2,876	8,037
3312	서울유(동북부)	삼막골	160	500464362	2003-08-11	232	1	8	2,983	413	102,184	4,006	3,539	9,600
3313	당진낙협	성현	242	500765100	2009-01-22	167	1	8	2,792	403	102,180	4,030	3,258	9,016
3313	서울유(북부)	벗골	173	500632085	2007-12-19	180	1	7	2,872	503	102,180	3,384	3,246	8,852
3315	전안축협	민주	64	500346782	2003-01-31	238	1	6	2,621	490	102,174	4,280	3,101	8,662
3316	서울유(남부)	맘마	119	500003051	1996-07-02	317	1	10	3,576	442	102,168	3,776	3,231	8,895
3316	금오신낙협	가야	112	500577664	2007-02-27	190	1	7	2,992	511	102,168	4,265	3,350	8,866
3316	서울유(경인)	영월	159	500568868	2007-01-08	191	1	7	2,273	403	102,168	3,198	2,779	8,301
3319	서울유(서부)	화의	35	500319931	2001-06-24	258	1	9	3,110	419	102,166	4,184	3,285	9,069
3319	서울유(동부)	삼산리	185	500836654	2011-03-11	141	1	7	2,688	450	102,166	3,928	3,296	9,017
3321	서울유(동북부)	열골	47	500154548	1998-12-02	288	1	9	3,161	418	102,163	3,151	2,887	8,586
3322	한국종축개량협회	신진	149	500062459	1999-06-11	282	1	8	2,631	441	102,162	4,435	3,308	9,114
3323	서울유(경인)	삼흥	57H	500151182	2000-10-13	266	1	6	2,521	511	102,160	3,249	2,904	8,261
3324	서울유(북부)	삼대	29	110110152913	1995-02-07	334	1	7	3,654	557	102,159	3,304	2,931	8,396
3325	평택축협	서일	104	500330715	2002-12-29	240	1	7	2,901	472	102,153	3,885	3,252	8,882
3326	전안공주(공주)	유일	4	500411615	2001-12-25	252	1	8	3,340	522	102,150	3,557	2,902	8,331
3327	전남낙협	수림	23	500298120	2000-09-10	267	1	11	3,967	445	102,145	3,943	3,239	8,699
3327	한국종축개량협회	화창	264	500490163	2005-11-06	205	1	8	3,372	432	102,145	4,680	3,272	8,979
3329	서울유(안산)	한진	47	500499909	2006-01-20	203	1	8	3,827	608	102,136	4,131	3,350	9,122
3330	서울유(동부)	일신	1	500748421	2009-09-01	160	1	8	2,990	418	102,130	3,799	3,336	9,006

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3331	서울유(경인)	현웅	182	500625060	2007-12-26	180	1	7	2,699	489	102,125	4,962	3,309	9,247
3332	한국종축개량협회	수도	234	500065760	1999-10-15	278	1	8	3,245	450	102,120	4,028	3,076	8,712
3333	서울유(남부)	시문	124	500280735	2002-04-22	248	1	9	3,397	448	102,111	3,540	3,090	8,516
3334	한국종축개량협회	벤벨	0403	500391441	2004-05-18	223	1	8	2,944	425	102,110	3,150	3,172	8,725
3335	당진낙협	올당	69	500589268	2006-02-11	202	1	8	2,988	437	102,108	3,587	3,200	8,896
3335	서울유(동북부)	정경	8120	500726653	2009-05-24	163	1	8	3,515	517	102,108	4,079	3,334	9,137
3337	전안축협	연	64	500505991	2005-02-22	214	1	5	2,680	626	102,107	3,706	3,055	8,632
3337	서울유(동북부)	은고개	223	500755138	2009-10-14	158	1	6	2,638	511	102,107	4,004	3,413	9,201
3339	상주축협	유명	101	500525624	2005-11-16	205	1	9	3,318	435	102,106	4,250	3,251	8,969
3340	한국종축개량협회	해오름	174	500671308	2008-09-30	171	1	9	3,249	456	102,103	3,769	3,356	8,925
3341	충북낙협	희봉	32	500936922	2010-05-05	152	1	5	2,807	676	102,099	3,515	3,038	8,590
3342	서울유(북부)	신명성	126	500476259	2005-09-27	207	1	9	2,901	378	102,097	4,684	3,534	9,397
3343	서울유(동남부)	점평	91	500589841	2007-06-19	186	1	9	3,133	405	102,093	4,267	2,875	8,386
3344	이전축협	바다	37	500914738	2011-10-30	134	1	8	2,395	382	102,092	2,951	3,056	8,866
3345	서울유(북부)	연산	278	500179593	2001-03-01	261	1	7	2,324	446	102,089	3,921	3,052	8,785
3346	서울유(남부)	서상	217	500266463	2002-09-18	243	1	6	3,264	518	102,081	5,119	3,509	9,107
3347	한국종축개량협회	솔피	226	500893263	2011-09-03	136	1	8	2,454	387	102,080	4,354	3,621	9,296
3348	지리산낙협	구하	48	500920973	2010-04-12	152	1	8	2,912	409	102,078	3,462	3,361	8,892
3349	서울유(동북부)	큰용한	7469	500658027	2007-06-30	186	1	8	2,708	448	102,068	3,649	3,134	8,939
3350	한국종축개량협회	새턴	24	110200037806	1998-03-30	296	1	8	3,300	486	102,058	3,752	3,016	8,567
3351	서울유(동남부)	엠	87	500488184	2003-07-17	233	1	8	2,963	430	102,052	3,884	2,961	8,401
3352	한국종축개량협회	유일	88	500416248	2003-12-27	228	1	9	3,378	451	102,040	4,510	3,163	8,688
3353	서울유(동남부)	새모라	14-1	500290613	2000-11-01	265	1	8	3,416	519	102,039	4,085	3,121	8,509
3354	경북대구낙협	동물	212	500472377	2005-04-17	212	1	9	3,190	444	102,037	3,520	3,036	8,509
3354	한국종축개량협회	삼원	87	500579669	2006-06-28	198	1	8	2,966	450	102,037	4,309	3,332	8,873
3356	충북낙협	민주	40	500610258	2007-09-20	183	1	7	2,803	467	102,031	4,156	3,225	8,696
3357	한국종축개량협회	태양	609	500530899	2006-07-24	197	1	11	3,011	369	102,027	3,663	3,003	8,467
3358	한국종축개량협회	시왕	197	500463527	2005-04-20	212	1	8	2,354	394	102,022	3,432	2,982	8,539
3359	당진낙협	경원	252	500817306	2006-08-01	197	1	7	2,949	489	102,020	4,038	3,308	8,866
3359	당진낙협	아름	802	500684237	2008-02-05	178	1	7	2,734	472	102,020	3,844	3,247	8,828

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3361	서울유우(서부)	솔	529	500875143	2011-11-26	133	1	9	2,755	363	102,017	3,339	3,213	8,806
3362	한국종축개량협회	하나	135	500357515	2003-09-12	231	1	8	3,069	486	102,011	3,808	3,136	8,690
3363	서울유우(서부)	파주	106	500275644	2002-04-06	248	1	6	3,486	680	102,008	4,270	3,230	8,780
3364	동진낙협	효권	16	500638627	2008-03-19	177	1	7	2,610	441	102,005	3,763	3,070	8,786
3364	전남낙협(광주)	신성	1158	500734521	2009-06-17	162	1	7	3,137	537	102,005	3,773	3,192	8,599
3366	이천축협	성용	216	500918906	2012-03-27	129	1	6	2,453	478	102,001	3,208	3,435	9,148
3367	천안축협	노봉	32	500287030	2000-04-10	272	1	8	3,360	569	101,991	4,131	3,196	8,820
3368	경북대우(대구)	대홍	430	500650307	2008-03-09	177	1	9	3,384	477	101,990	4,967	3,480	8,920
3369	금오산낙협	대호	28	500732142	2007-06-09	186	1	5	3,136	675	101,985	3,861	3,122	8,518
3370	서울유우(동부)	세상	50	500379385	2004-04-17	224	1	7	2,710	434	101,981	3,714	3,037	8,848
3371	서울유우(남부)	자립에이	159	500644303	2006-03-08	201	1	6	3,103	644	101,980	3,755	2,960	8,215
3372	천안축협	신광	70	500730741	2009-01-08	167	1	8	2,826	481	101,979	4,189	3,398	8,978
3373	한국종축개량협회	춘천	14	500222329	2000-03-02	273	1	7	3,320	495	101,974	4,339	3,214	8,802
3373	서울유우(동남부)	오미	70	500411256	2004-09-22	219	1	6	2,620	491	101,974	3,945	3,242	8,925
3375	한국종축개량협회	대원	22	500776774	2008-02-01	179	1	7	2,426	498	101,972	4,147	3,362	8,799
3375	고창부인축협	하니	159	500789270	2010-05-04	152	1	7	2,832	511	101,972	4,084	3,352	8,881
3377	부산경남유우(창원)	창송	95	500326161	2000-01-03	275	1	9	3,032	431	101,971	3,782	3,251	8,920
3378	서울유우(중부)	망월리	36	500056794	1996-02-28	321	1	10	3,893	438	101,966	3,581	3,024	8,499
3378	제주축협	선상동	오163	500704627	2008-03-16	177	1	10	3,643	468	101,966	4,669	3,310	8,671
3380	한국종축개량협회	서원	52-2	500827523	2011-01-02	144	1	6	2,895	527	101,964	4,545	3,242	8,920
3381	지리산낙협	유정	145	500471649	2005-07-31	209	1	6	2,838	581	101,963	4,141	3,679	9,307
3382	파주연천축협	선망	139	500603016	2005-08-02	209	1	8	3,086	504	101,958	3,406	2,890	8,054
3382	서울유우(서부)	동두천	222	500468701	2005-01-17	215	1	7	2,412	403	101,958	4,396	3,224	8,970
3384	지리산낙협	동자	245	500704340	2008-12-23	168	1	5	3,078	692	101,956	4,110	3,400	8,832
3385	아산축협	정진	71	500513537	2005-09-28	207	1	8	2,768	439	101,946	3,166	2,975	8,497
3386	서울유우(동북부)	유밀원	381	500849152	2011-04-11	140	1	7	2,634	473	101,944	4,086	3,283	9,040
3386	한국종축개량협회	혜진	309	500803778	2010-04-24	152	1	8	3,048	444	101,944	3,807	3,207	8,749
3388	서울유우(북부)	연성	123	500266240	2002-07-28	245	1	7	2,538	443	101,941	3,813	3,201	9,037
3388	서울유우(경인)	가금리	260	500556439	2006-10-04	194	1	8	3,012	485	101,941	4,137	3,242	8,882
3390	한국종축개량협회	한진	53	110200034943	1997-10-20	302	1	8	2,650	431	101,939	3,477	2,877	8,232

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3391	한국종축개량협회	성원	90	500362344	2003-08-28	232	1	8	3,167	432	101,930	3,482	3,452	9,141
3392	서울유우(안산)	초영	122	500463452	2002-07-07	245	1	5	3,333	731	101,920	3,709	3,099	8,827
3393	서울유우(동북부)	한빛	6	500563889	2004-10-04	218	1	8	3,260	469	101,913	4,151	3,473	9,404
3394	서울유우(동북부)	해돋이	161	500561140	2006-11-07	193	1	8	3,233	493	101,912	4,230	3,660	9,381
3395	평택축협	대성	100	501002260	2010-03-02	154	1	6	2,788	480	101,908	4,198	3,220	9,196
3396	당진낙협	호수	2125	500589214	2007-05-03	188	1	7	3,024	491	101,906	4,312	3,691	9,366
3397	서울유우(북부)	송라	125	500115032	1998-07-24	293	1	10	2,860	383	101,897	4,212	2,768	8,617
3398	서울유우(동북부)	초계	5-1	500408185	2002-05-10	247	1	6	3,228	628	101,896	4,063	3,350	9,461
3398	서울유우(동남부)	새보라	10-1	500255990	2000-05-10	271	1	8	2,990	455	101,896	3,803	3,162	8,615
3400	충북낙협	유정	8	500753693	2008-05-05	176	1	8	3,527	536	101,889	4,628	3,380	8,908
3401	충북낙협	은혜	10(5353)	500578046	2006-11-24	193	1	6	2,377	425	101,887	3,404	3,152	8,750
3402	서울유우(동남부)	송국	188	500417510	2004-07-15	221	1	8	2,813	418	101,885	3,776	3,251	8,606
3403	당진낙협	대지	321	500850224	2010-03-16	153	1	7	2,728	470	101,884	3,781	3,230	8,890
3404	한국종축개량협회	디딤	29	500219025	1999-05-10	283	1	8	3,533	490	101,877	4,523	3,530	9,302
3404	한국종축개량협회	정향	28	500292800	2002-04-22	248	1	6	2,618	431	101,877	3,354	2,961	8,501
3406	지리산낙협	덕평	265	500523778	2005-11-18	205	1	9	3,366	480	101,871	3,626	3,244	8,749
3407	금오산낙협	성주봉	41	500777557	2010-03-19	153	1	7	2,791	452	101,870	4,352	3,404	9,044
3407	서울유우(안산)	새대원	252	500759766	2009-11-05	158	1	6	2,981	595	101,870	4,329	3,357	9,003
3409	서울유우(경인)	현웅	194	500668921	2008-08-18	172	1	6	2,599	503	101,866	4,831	3,255	8,854
3410	서울유우(동북부)	조이	130	500375690	2001-07-02	257	1	5	3,214	743	101,865	3,549	3,229	9,125
3411	서울유우(북부)	삼종	186	500952923	2013-02-18	118	1	7	2,376	406	101,857	2,352	3,074	8,599
3412	한국종축개량협회	해돋이	30	110200030395	1996-03-21	321	1	6	2,864	422	101,846	3,397	3,144	8,803
3413	서울유우(동북부)	에벤에셀	231	500460857	2005-04-21	212	1	9	3,032	442	101,844	4,451	3,588	9,479
3414	한국종축개량협회	두레	136	500541728	2006-08-27	196	1	7	2,553	430	101,840	3,076	3,286	8,794
3415	한국종축개량협회	하나	65	500200007	2000-07-20	269	1	10	3,277	413	101,839	4,278	3,055	8,752
3416	서울유우(서부)	승원	31	500130352	1998-09-30	290	1	7	3,396	427	101,837	4,139	3,044	8,738
3417	부산경남유우(양산)	애리	75	500363544	2003-05-09	235	1	6	2,946	507	101,834	3,613	3,160	8,728
3418	금오산낙협	애동	139	500454922	2002-12-09	240	1	7	3,148	485	101,831	3,922	3,241	8,581
3418	원주축협	영석	196	500652604	2007-10-10	182	1	8	2,673	388	101,831	4,199	3,001	8,656
3418	서울유우(동북부)	명학	207	500877398	2011-08-08	136	1	7	2,447	420	101,831	3,911	3,275	9,071

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3418	평택축협	영민	420	500346212	2002-08-22	244	1	7	2,928	523	101,831	3,533	2,928	8,525
3422	한국중축개량협회	두레	292	500950364	2012-10-01	123	1	4	2,685	631	101,826	3,928	3,373	8,960
3423	서울우유(동남부)	정들	121	500595456	2007-06-21	186	1	10	2,842	403	101,823	3,486	3,193	8,809
3424	대전충남(백제)	미운	281	500943981	2011-12-06	133	1	8	2,751	375	101,819	3,875	3,181	8,880
3425	서울우유(동부)	화도	64	500006038	1996-06-20	318	1	8	2,676	418	101,818	3,282	2,948	8,115
3426	서울우유(안산)	정영	86	500317148	2002-04-16	248	1	8	3,144	489	101,815	4,431	3,401	8,996
3426	한국중축개량협회	조원	123	500620108	2007-08-21	184	1	8	3,016	436	101,815	3,312	3,169	8,743
3428	서울우유(안산)	새안양	290	500478341	2004-10-25	218	1	8	2,772	490	101,813	3,702	3,380	8,849
3428	서울우유(동남부)	홍복	222	500718320	2009-04-07	164	1	8	2,658	398	101,813	4,356	2,987	8,644
3430	서울우유(동부)	경주	96-270	500968593	2010-11-22	145	1	6	2,717	556	101,810	3,540	3,089	8,688
3431	서울우유(북부)	디딤돌	29	500044010	1997-09-14	303	1	8	3,257	441	101,808	3,989	3,400	9,172
3432	서울우유(동남부)	동복	407	500738655	2009-08-17	160	1	9	2,817	397	101,807	4,991	3,396	8,971
3433	서울우유(경인)	용광	98	500242839	2001-06-13	258	1	7	2,153	411	101,800	3,332	2,877	8,424
3434	서울우유(남부)	향원	37	500107978	1999-01-11	287	1	9	3,591	474	101,797	3,569	3,017	8,398
3435	한국중축개량협회	영심	339	500635868	2008-01-19	179	1	7	2,752	451	101,795	4,780	3,307	8,948
3436	서울우유(북부)	옥신리	10	110110148470	1995-05-20	331	1	6	2,781	587	101,794	3,785	3,215	8,800
3437	서울우유(동남부)	엠	21	500339856	2001-03-11	261	1	8	2,945	404	101,785	3,657	2,977	8,359
3437	서울우유(북부)	신초우	301	500746207	2009-09-16	159	1	7	2,498	420	101,785	2,722	3,135	8,868
3439	서울우유(안산)	한샘	149	500575318	2007-01-14	191	1	6	2,915	622	101,783	4,060	3,155	8,800
3440	서울우유(경인)	현웅	56	500073470	1999-03-06	285	1	9	2,646	382	101,770	3,667	2,906	8,685
3441	제주축협	지현	68	500157624	2000-05-12	271	1	9	3,354	452	101,769	4,568	3,088	8,354
3442	한국중축개량협회	화창	30	500806647	2010-07-24	149	1	7	3,007	481	101,758	3,705	3,256	8,721
3443	한국중축개량협회	수호	155	500624190	2005-10-25	206	1	8	2,824	444	101,757	3,503	3,259	8,850
3444	서울우유(동북부)	해돋이	234	500807336	2010-09-01	148	1	8	2,947	480	101,756	4,129	3,201	8,736
3445	서울우유(남부)	한아람	56	500112549	2000-04-28	272	1	11	3,416	389	101,754	4,651	3,136	8,644
3446	한국중축개량협회	우림	133	500367111	2003-11-19	229	1	7	2,416	418	101,753	3,164	2,988	8,466
3447	서울우유(동남부)	다대리	203	500667857	2006-04-15	200	1	8	3,378	471	101,740	3,918	3,310	8,701
3448	서울우유(동남부)	제일	12-1	500153453	1999-02-23	286	1	5	3,167	619	101,735	4,151	3,182	8,741
3449	서울우유(동북부)	정재	9248	500702906	2009-02-03	167	1	9	2,908	403	101,733	4,188	3,509	9,226
3450	서울우유(동북부)	천공	144	500334410	2003-08-14	232	1	9	3,076	429	101,731	3,603	3,243	9,193

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3451	한국중축개량협회	철관	114	500513810	2005-08-01	209	1	8	3,136	453	101,730	3,944	3,117	8,564
3452	경북대구낙협	두리	567	500359259	2003-11-11	229	1	9	3,151	397	101,729	4,058	3,189	8,895
3453	천안축협	용태	133	500266695	2001-10-12	254	1	9	3,068	389	101,714	3,572	2,947	8,157
3454	고창부인축협	훈이네	2-99	500083719	1997-08-05	304	1	9	2,893	408	101,705	4,216	3,054	8,326
3455	한국중축개량협회	대관	226	500534153	2006-03-28	201	1	9	2,935	396	101,692	3,937	3,066	8,657
3456	서울우유(북부)	가야	100	500114776	1998-06-17	294	1	10	3,415	427	101,687	3,808	3,229	8,941
3457	천안축협	거산	165	500741967	2008-09-02	172	1	7	2,910	524	101,686	3,411	3,113	8,748
3458	서울우유(서부)	조규	137	500668085	2008-08-17	172	1	8	3,152	443	101,679	3,197	2,995	8,462
3459	홍성낙협	협산	116	500587793	2004-11-01	218	1	7	3,148	526	101,677	4,371	3,380	9,041
3460	한국중축개량협회	영지	150	500553985	2006-11-12	193	1	10	2,849	391	101,671	3,422	3,297	8,744
3461	서울우유(동남부)	새보라	185	500668226	2008-07-30	173	1	9	3,182	445	101,670	4,146	3,372	8,674
3461	지리산낙협	대관	1-78	500698500	2008-11-20	169	1	7	2,750	468	101,670	3,102	3,143	8,537
3463	한국중축개량협회	국화	76	500958279	2008-04-03	177	1	8	2,706	455	101,665	4,021	3,192	8,566
3464	서울우유(안산)	상선	33	500684193	2008-10-25	170	1	9	2,946	419	101,664	4,249	3,235	8,994
3465	서울우유(동남부)	만발	118	500163544	2001-01-16	263	1	9	2,810	404	101,663	4,567	3,522	8,988
3466	서울우유(서부)	경찬	36	500013151	1996-10-02	314	1	8	3,347	487	101,662	3,918	3,128	8,710
3466	한국중축개량협회	낙일	139	500766909	2008-05-06	175	1	8	3,005	422	101,662	2,524	3,154	8,528
3468	서울우유(동북부)	다다원	5463	500538858	2005-09-20	207	1	10	3,572	432	101,660	4,133	3,296	9,042
3469	서울우유(안산)	진	119	500638631	2008-02-11	178	1	9	2,922	428	101,659	4,322	3,322	9,104
3470	서울우유(동부)	신항소	1-10	500485029	2005-03-25	213	1	9	3,017	430	101,658	3,827	3,194	8,912
3470	부산경남우유(양산)	우천	475	500679640	2008-10-19	170	1	9	3,172	432	101,658	3,670	3,130	9,001
3472	동진낙협	불무	8	500838517	2009-11-20	157	1	7	2,787	462	101,651	4,328	3,593	8,957
3473	한국중축개량협회	산진	134	500007818	1998-09-02	291	1	7	2,816	541	101,637	3,361	3,126	8,839
3474	경북대구낙협	마타아	61	500360328	2001-12-01	252	1	9	3,131	415	101,636	3,579	3,138	8,295
3475	서울우유(안산)	야목	107	500316750	2003-04-01	237	1	7	2,729	503	101,635	3,876	3,075	8,595
3476	서울우유(안산)	상우	112	500494019	2005-11-26	205	1	6	3,203	550	101,624	4,830	3,527	9,228
3476	충북낙협	호정	265	500654158	2008-06-01	175	1	7	2,820	437	101,624	3,972	3,376	9,031
3478	서울우유(동남부)	토평	319	500891491	2011-12-11	132	1	8	2,786	420	101,623	4,018	3,284	8,885
3479	평택축협	송림	298	500893764	2012-01-23	131	1	8	2,549	385	101,620	3,988	3,188	9,091
3480	충북낙협	민주	28	500753228	2008-09-14	171	1	8	3,391	473	101,619	4,071	3,134	8,585

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3481	서울우유(동남부)	가팔	244	500930224	2012-08-15	124	1	6	2,525	477	101,618	3,622	3,014	8,549
3481	홍성낙협	은암	177	500632881	2008-01-09	179	1	8	2,825	468	101,618	5,139	3,544	9,206
3483	부산경남우유(창원)	대원	47	500844922	2010-10-24	146	1	8	2,498	413	101,608	3,960	3,185	8,908
3484	평택축협	오도원	412	500837895	2011-02-10	142	1	8	2,560	441	101,606	4,073	3,330	8,801
3485	서울우유(동북부)	은고개	291	500883789	2012-01-08	131	1	5	2,361	528	101,603	3,315	3,245	8,862
3486	서울우유(동남부)	택민	61	500265248	1999-04-30	283	1	10	2,914	383	101,601	3,318	2,993	8,392
3487	아산축협	조동	317	500781521	2010-02-26	154	1	6	3,037	570	101,598	3,863	3,315	8,944
3488	서울우유(동북부)	해돋이	194	500702923	2008-12-12	168	1	8	3,083	453	101,594	3,797	3,496	9,090
3489	한국중축개량협회	동호	411(32)	500265959	2001-05-22	259	1	8	3,108	491	101,589	3,975	3,235	8,835
3489	한국중축개량협회	녹색	35	500817608	2010-11-02	146	1	9	2,600	371	101,589	3,737	3,192	8,815
3491	서울우유(경인)	진호	229	500535619	2006-06-27	198	1	8	2,725	410	101,586	3,523	3,165	8,666
3492	대전충남(본소)	은동	2105	500983633	2007-05-23	187	1	6	2,673	0	101,583	4,266	3,126	8,546
3492	서울우유(북부)	성한	260	500761144	2009-12-06	156	1	6	2,064	442	101,583	4,384	3,332	9,085
3492	한국중축개량협회	창덕	10	500215259	2000-03-09	273	1	9	3,181	459	101,583	3,805	3,032	8,790
3495	한국중축개량협회	단성	843	500171908	2001-03-30	261	1	7	2,688	421	101,581	3,559	3,082	8,670
3496	홍성낙협	창해	35-111	500421953	2004-06-21	222	1	7	2,687	485	101,576	3,315	2,855	8,304
3497	서울우유(남부)	승연	80	500280659	2002-10-30	242	1	7	2,834	491	101,573	4,146	3,085	8,520
3498	한국중축개량협회	유한	337	500826027	2010-11-19	145	1	8	2,802	442	101,569	3,451	3,429	8,889
3499	서울우유(서부)	은창	13	500159890	1999-02-28	285	1	8	3,400	499	101,562	3,988	3,113	8,756
3500	천안축협	노봉	10	500462133	2002-11-24	241	1	9	3,102	435	101,557	3,483	3,114	8,630
3500	충북낙협	다래	52(4711)	500778612	2007-01-14	191	1	8	3,224	451	101,557	3,982	3,397	8,844
3502	한국중축개량협회	청송	119	500602051	2006-04-15	200	1	7	2,645	403	101,556	4,148	3,551	9,141
3503	파주연천축협	선망	3918	500746921	2008-04-18	176	1	7	3,172	526	101,547	3,621	3,368	8,837
3504	서울우유(북부)	확원	116	500652454	2008-05-22	175	1	7	2,680	439	101,540	3,393	3,388	8,962
3505	서울우유(안산)	대승	57	500176459	1998-11-20	289	1	5	2,562	570	101,537	2,983	3,095	8,695
3506	한국중축개량협회	임마누엘	309	500528838	2006-07-13	197	1	9	3,563	455	101,534	4,380	3,102	8,713
3507	지리산낙협	길익	10	500117931	1997-05-09	307	1	8	3,629	517	101,521	4,043	3,383	8,793
3508	서울우유(동남부)	방	137	500678496	2006-06-12	198	1	6	2,676	457	101,520	4,696	3,427	8,769
3509	파주연천축협	새용성	164	500801386	2008-05-23	175	1	5	2,486	500	101,517	3,656	3,311	8,721
3510	서울우유(경인)	황준	81	500112197	2000-02-14	274	1	8	2,809	414	101,514	3,645	2,967	8,649

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3510	서울우유(경인)	덕진	174	500407656	2002-09-01	243	1	7	2,458	458	101,514	2,901	3,043	8,806
3510	한국중축개량협회	성원	055	500237670	2000-12-10	264	1	9	3,143	418	101,514	3,802	3,462	9,045
3513	한국중축개량협회	안성	96	500151575	2001-01-03	263	1	8	2,930	442	101,511	3,563	3,065	8,378
3513	부산경남우유(창원)	성진	54	500829201	2007-07-15	185	1	10	2,966	388	101,511	4,334	3,252	9,008
3515	한국중축개량협회	순해	106	500022478	1996-10-17	314	1	9	3,118	424	101,507	4,064	3,234	8,905
3516	서울우유(동남부)	델타	09	500920194	2012-03-08	130	1	7	2,591	468	101,506	3,582	3,351	8,684
3516	서울우유(서부)	복수	52	500780035	2010-03-19	153	1	7	3,333	586	101,506	4,000	3,402	8,848
3518	고창부안축협	오목골	7018	500843818	2009-03-08	165	1	8	3,526	477	101,501	4,710	3,556	9,262
3519	아산축협	진달래	04	500710411	2009-03-19	165	1	7	2,410	395	101,493	3,700	3,318	8,716
3520	한국중축개량협회	태양	230	500534396	2005-12-06	204	1	7	2,555	427	101,490	3,637	3,046	8,386
3521	한국중축개량협회	다복	0115	500821733	2010-10-07	146	1	6	2,596	484	101,488	4,525	3,166	8,715
3522	홍성낙협	빈국	418	500810504	2010-09-21	147	1	8	3,043	450	101,483	4,248	3,534	8,994
3523	서울우유(북부)	송라	176	500121386	2000-03-20	273	1	7	2,347	421	101,482	4,342	3,240	8,782
3524	부산경남우유(양산)	현구	132	500894219	2009-03-23	165	1	6	2,828	584	101,476	3,952	3,407	9,320
3525	서울우유(동북부)	전공	140	500332010	2002-09-02	243	1	7	2,749	465	101,475	3,118	2,891	8,528
3526	서울우유(동북부)	림보	48	500117674	1999-06-17	282	1	6	2,680	520	101,465	4,185	3,290	9,079
3527	서울우유(동남부)	엠	040	500491822	2004-10-14	218	1	8	3,060	467	101,464	3,663	2,908	8,031
3527	서울우유(안산)	노하	223	500558395	2006-12-27	192	1	8	2,812	476	101,464	3,736	3,352	8,746
3529	고창부안축협	삼식	145	500405330	2002-11-23	241	1	9	2,845	401	101,460	3,584	3,189	8,994
3529	서울우유(동북부)	원항	147	500391332	2002-07-30	245	1	7	2,937	467	101,460	3,525	3,103	8,818
3531	서울우유(경인)	예모네	122	500590351	2007-06-09	186	1	5	2,641	616	101,453	3,698	3,480	9,106
3532	충북낙협	경원	9175	110200038286	1998-01-14	299	1	8	3,296	497	101,446	3,788	3,150	8,636
3533	서울우유(서부)	소화	11	500468627	2003-04-01	237	1	6	2,897	491	101,421	3,724	3,337	8,818
3533	서울우유(남부)	강민	6-10	500527323	2006-07-19	197	1	10	3,308	413	101,421	3,204	3,142	8,677
3535	서울우유(북부)	원주	77	500136664	1998-05-31	294	1	8	2,441	376	101,420	3,612	2,790	8,344
3536	서울우유(남부)	슬함	9	500557028	2006-11-03	194	1	8	3,394	549	101,419	4,516	3,230	8,756
3537	서울우유(남부)	내리	671	500919201	2012-06-13	126	1	6	2,695	558	101,410	4,524	3,377	9,191
3538	평택축협	신평	101	500266433	2002-09-12	243	1	7	3,018	472	101,408	3,637	2,974	8,471
3539	서울우유(북부)	정초	395	500389977	2004-06-17	222	1	2	3,416	490	101,403	4,075	3,223	8,861
3540	한국중축개량협회	영락	22	500511364	2003-08-09	232	1	7	2,759	486	101,402	4,344	3,428	9,228

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균단간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3541	한국종축개발협회	하늘빛푸른	285	500293173	2003-02-05	238	1	8	2,825	405	101,399	3,010	2,879	8,448
3542	서울우유(동남부)	자월	25	500063424	1996-12-18	312	1	9	4,380	514	101,392	3,503	3,164	8,239
3542	서울우유(동남부)	해지	123	500458096	2004-08-18	220	1	8	3,238	462	101,392	4,468	3,371	8,697
3544	한국종축개발협회	시향	162	500348863	2003-08-19	232	1	7	2,643	429	101,389	4,010	3,120	8,703
3545	서울우유(서부)	천호	209	500798774	2010-07-18	149	1	6	2,075	486	101,387	3,710	3,042	8,626
3546	서울우유(서부)	동두천	274	500557643	2006-12-31	192	1	6	2,619	498	101,375	3,688	3,194	8,638
3547	서울우유(서부)	상성	3	110110116428	1993-10-03	350	1	10	3,463	487	101,374	3,642	3,131	8,620
3548	당진낙협	송죽	137	500521250	2002-10-06	242	1	5	3,323	587	101,367	4,498	3,316	9,024
3549	한국종축개발협회	천산	3	500897682	2011-07-26	137	1	9	2,851	410	101,363	3,461	2,888	8,554
3549	서울우유(동남부)	고린도	244	500660676	2008-05-09	175	1	7	3,094	566	101,363	4,240	3,400	8,847
3551	서울우유(동부)	대응	127	500667181	2008-09-02	172	1	7	2,814	436	101,362	3,310	2,990	8,236
3552	한국종축개발협회	효성	125	500703004	2006-10-27	194	1	8	2,581	405	101,349	3,557	2,929	8,298
3553	지리산낙협	태양	8654	500905364	2010-07-07	150	1	9	3,047	382	101,347	4,455	3,497	9,084
3554	부산경남우유(창원)	은진	7886	500824826	2010-04-08	152	1	6	2,687	567	101,340	4,313	3,529	9,246
3555	한국종축개발협회	우천	32	500885531	2010-07-20	149	1	7	2,915	496	101,332	4,068	3,430	8,816
3556	서울우유(안산)	송형	244	500632557	2007-10-27	182	1	5	2,632	531	101,331	4,427	3,180	8,546
3556	서울우유(경인)	훈복	30	500891199	2009-09-30	159	1	9	3,054	409	101,331	3,527	3,183	8,693
3558	서울우유(남부)	정미	103	500387131	2002-04-10	248	1	6	2,790	521	101,330	3,547	3,109	8,504
3559	한국종축개발협회	창화	316	500716696	2009-05-02	164	1	6	2,641	547	101,328	5,371	3,498	8,913
3560	서울우유(안산)	그린	131	500241299	2002-04-15	248	1	9	3,293	439	101,325	3,434	2,925	8,347
3561	한국종축개발협회	다원	84	500777198	2010-01-15	155	1	7	2,682	463	101,323	4,100	3,416	9,003
3562	경북대구낙협	해림	23	500006731	1997-06-17	306	1	10	2,947	385	101,319	3,460	3,003	8,405
3563	서울우유(안산)	초영	174	500630150	2008-01-27	179	1	8	3,249	462	101,318	4,044	3,389	9,068
3564	서울우유(경인)	시극	319	500869808	2011-09-04	136	1	7	2,650	523	101,315	4,211	3,643	9,316
3565	천안공주(공주)	정신	7162	500838062	2011-01-24	143	1	6	2,842	614	101,310	3,561	3,155	8,672
3566	평택축협	호인	90	500843639	2008-05-10	175	1	7	3,763	567	101,307	4,287	3,155	8,826
3567	진주축협	진옥	1-8	500504148	2005-08-30	208	1	9	3,363	452	101,303	3,894	3,124	8,687
3568	서울우유(서부)	이주	144	500343518	2003-01-20	239	1	4	3,051	585	101,302	3,791	2,936	8,374
3568	서울우유(동부)	하국	7	500540226	2005-09-07	207	1	8	3,804	613	101,302	3,988	3,301	8,948
3570	부산경남우유(창원)	태원	78	500844915	2010-05-05	152	1	6	2,743	578	101,296	4,489	3,319	8,739

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균단간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3571	경북대구낙협	해림	98	500552777	2004-06-23	222	1	11	3,411	351	101,294	3,378	3,023	8,401
3572	평택축협	흥일	272	500916882	2012-01-22	131	1	6	2,865	542	101,291	3,839	3,402	9,281
3573	한국종축개발협회	세림	106	500366513	2003-12-01	229	1	10	3,226	433	101,290	3,545	3,091	8,501
3574	홍성낙협	월봉	10-051	500462298	2003-02-16	238	1	6	2,850	601	101,288	3,878	3,380	9,089
3575	한국종축개발협회	대흥	11	500231659	2000-07-11	269	1	10	3,119	409	101,287	4,208	2,968	8,574
3576	서울우유(중부)	다락원	169	500391222	2003-09-20	231	1	8	2,968	464	101,275	4,000	3,370	8,860
3577	서울우유(남부)	조아	189	500579221	2007-04-16	188	1	8	2,503	407	101,270	3,975	3,488	9,070
3578	임실치즈낙협	어울림	127	500597242	2007-07-10	185	1	9	3,126	403	101,269	3,726	3,310	8,946
3579	한국종축개발협회	경진	31	500760506	2009-05-01	164	1	6	3,042	530	101,268	4,394	3,086	8,532
3580	논산계룡축협	성동	1282	500427791	2004-09-15	219	1	6	3,329	416	101,267	3,993	3,248	8,889
3581	서울우유(경인)	은밤	26	500466101	2004-11-30	217	1	7	3,391	561	101,266	4,431	3,285	8,934
3582	서울우유(동남부)	직영	210	500553545	2006-10-26	194	1	7	2,841	558	101,257	2,989	2,984	8,332
3583	서울우유(북부)	노랑	67	500384943	2004-05-04	223	1	9	2,990	404	101,253	3,842	3,053	8,617
3584	서울우유(서부)	원진	110	500423380	2003-07-04	233	1	8	2,899	445	101,245	3,624	2,972	8,797
3585	부산경남우유(양산)	소은	0910-1	500759356	2009-10-09	158	1	7	2,494	446	101,244	3,948	3,272	9,203
3586	서울우유(남부)	행규	622	500111841	1999-08-19	280	1	7	2,532	423	101,241	3,252	2,991	8,571
3587	천안공주(공주)	식송	105	110300182012	1997-11-26	301	1	6	2,448	533	101,239	3,953	3,125	8,684
3588	한국종축개발협회	송진	76	500457658	2004-08-23	220	1	9	2,848	394	101,235	4,005	3,300	8,931
3589	한국종축개발협회	노고산	57	500446133	2004-05-20	223	1	6	2,221	436	101,231	3,309	3,197	8,943
3589	서울우유(서부)	홍수	4963	500905339	2010-04-02	153	1	8	3,229	421	101,231	2,876	3,518	9,104
3591	서울우유(안산)	대덕	38	500757111	1998-01-15	299	1	10	3,523	421	101,228	4,388	3,238	8,704
3591	평택축협	신상정	149	500630272	2005-02-26	214	1	10	3,365	527	101,228	3,593	3,330	8,553
3593	한국종축개발협회	달성	195	110200015653	1992-10-26	361	1	10	4,000	520	101,222	4,168	3,107	8,260
3593	서울우유(북부)	현봉	36-9	500811441	2009-08-28	160	1	9	2,818	401	101,222	4,415	3,354	8,748
3593	서울우유(서부)	금시	66	500381804	2003-05-03	235	1	8	2,644	403	101,222	3,047	2,951	8,717
3596	서울우유(안산)	서해	153	500815265	2009-08-13	160	1	9	2,839	420	101,221	3,780	3,128	8,726
3597	상주축협	영진	75	500709630	2006-11-06	193	1	9	2,973	401	101,220	3,657	3,160	8,711
3598	서울우유(동북부)	지존	103	500465208	2005-01-16	215	1	6	2,890	624	101,217	3,562	3,088	8,743
3599	한국종축개발협회	안산	379	500768126	2009-09-23	159	1	8	3,197	480	101,216	4,326	3,330	8,993
3600	한국종축개발협회	남촌	227	500395325	2003-08-29	232	1	7	2,276	377	101,209	3,607	2,753	8,403

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분담 간격	생애 성적			
											유량	유지량	고형량	
3601	동진낙협	중현	253	500476374	2005-06-20	210	1	9	3,136	415	101,206	3,777	3,077	8,782
3602	한국종축개량협회	청계	698	500296097	2003-03-11	237	1	8	2,780	442	101,204	3,787	2,955	8,522
3602	한국종축개량협회	돌섬	374	500381142	2004-02-07	226	1	7	3,052	549	101,204	4,062	3,083	8,553
3602	당진낙협	대언	622	500654604	2006-11-08	193	1	6	2,602	499	101,204	3,911	3,238	8,808
3605	한국종축개량협회	서원	120(35-500770800	500770800	2009-11-10	157	1	7	2,927	390	101,192	4,683	3,232	8,722
3606	서울유우(안산)	야목	148	500615981	2005-11-29	205	1	6	2,844	558	101,191	3,994	3,249	8,866
3607	서울유우(서부)	경찬	112	500116401	1999-07-12	281	1	6	2,979	568	101,187	3,417	3,065	8,631
3608	한국종축개량협회	일출	1	500252475	2001-11-07	253	1	7	3,103	489	101,182	4,411	3,386	8,963
3608	한국종축개량협회	다복	0110	500803843	2010-08-08	148	1	7	2,722	482	101,182	4,396	3,251	9,024
3610	서울유우(동남부)	성열	211	500376060	2001-11-08	253	1	9	3,229	434	101,181	3,549	3,237	8,479
3611	서울유우(북부)	승현	9158	500948106	2013-01-19	119	1	6	2,108	480	101,177	3,720	3,283	8,451
3612	서울유우(동북부)	돈우	53	500898025	2012-03-05	130	1	7	2,528	467	101,174	2,714	3,050	8,877
3613	서울유우(동남부)	한들	02	500207329	1999-11-30	276	1	8	2,406	377	101,173	3,487	2,776	8,104
3614	한국종축개량협회	끝미	52	500887521	2009-11-20	157	1	6	2,672	522	101,169	3,708	3,251	8,828
3615	한국종축개량협회	정	93	500256206	2002-06-23	246	1	8	2,595	395	101,160	3,270	3,114	8,790
3616	홍성낙협	현진	43	500188355	2000-08-06	268	1	9	3,158	427	101,159	4,283	3,490	9,150
3617	서울유우(남부)	진홍	132	500474879	2005-04-18	212	1	7	3,282	487	101,151	4,041	3,263	8,619
3617	당진낙협	청수	380	500858449	2011-07-30	137	1	6	2,346	419	101,151	3,674	3,093	8,340
3619	한국종축개량협회	한솔	18	500028620	1997-07-25	305	1	10	3,432	408	101,146	4,041	3,409	9,136
3620	경북대구(경주)	경일	269	500257210	2001-12-05	252	1	10	3,301	394	101,145	3,692	2,981	8,479
3621	한국종축개량협회	시왕	1-2	110200024669	1994-11-13	337	1	6	2,615	566	101,139	3,580	2,999	8,297
3621	서울유우(동북부)	현승	33	500913210	2010-04-02	153	1	6	2,910	524	101,139	4,193	3,346	8,979
3623	진주축협	유진	9157	500816780	2007-09-04	184	1	10	3,130	376	101,132	4,491	3,297	8,871
3624	서울유우(서부)	문바위	45	500828079	2010-12-10	144	1	6	2,462	484	101,131	3,395	3,292	8,790
3625	한국종축개량협회	풍성한	34	500761549	2009-11-19	157	1	3	2,775	436	101,129	3,923	3,219	8,843
3625	서울유우(동남부)	복성	342	500491920	2005-11-13	205	1	8	3,372	501	101,129	3,628	3,323	8,694
3627	한국종축개량협회	창훈	82	500389162	2001-09-23	255	1	8	3,183	531	101,127	3,773	3,039	8,243
3627	서울유우(남부)	조은	1	500683407	2007-03-09	189	1	7	3,056	502	101,127	3,449	3,119	8,533
3629	한국종축개량협회	영근	98	500541311	2006-09-14	195	1	8	2,999	487	101,126	3,625	3,100	8,706
3630	금오산낙협	늘푸른	33	500871098	2011-08-16	136	1	7	2,934	476	101,125	3,734	3,236	8,641

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분담 간격	생애 성적			
											유량	유지량	고형량	
3631	한국종축개량협회	달동	39	110200034922	1997-01-11	311	1	8	2,846	398	101,121	3,053	2,826	8,005
3632	홍성낙협	우창	10-129	500714778	2009-03-24	165	1	7	2,816	541	101,120	4,037	3,108	8,708
3633	충북낙협	민주	57	500753291	2007-10-18	182	1	6	2,761	500	101,116	3,911	3,052	8,455
3633	서울유우(북부)	소마루	18	500824015	2007-09-28	183	1	8	2,860	422	101,116	4,697	3,442	9,139
3635	홍성낙협	근원	109	500573488	2006-07-28	197	1	10	3,359	406	101,114	3,577	3,074	8,762
3636	한국종축개량협회	푸른	63	500740666	2006-07-20	197	1	8	2,644	415	101,108	3,940	3,187	8,707
3637	서울유우(동북부)	학재	222	500808003	2010-05-22	151	1	6	2,643	487	101,103	4,680	3,310	8,917
3638	파주연축협	백호	311	500734603	2009-03-10	165	1	8	2,745	416	101,101	3,034	3,001	8,542
3639	한국종축개량협회	알라딘	237	500659387	2008-06-28	174	1	6	2,526	506	101,097	3,883	3,161	8,568
3640	한국종축개량협회	이대	174	500827016	2008-09-22	171	1	6	2,557	484	101,096	4,142	3,204	8,714
3641	서울유우(경인)	화희	288	500671161	2008-08-30	172	1	6	2,772	599	101,093	3,650	3,108	8,595
3642	한국종축개량협회	주신	4709	500725759	2009-05-19	163	1	8	3,102	439	101,091	3,235	3,087	8,553
3643	서울유우(동부)	경주	57	500474335	2005-09-11	207	1	8	3,397	468	101,090	2,925	3,099	8,564
3644	동진낙협	아진	101	500675624	2007-08-10	184	1	6	2,680	536	101,089	3,398	3,082	8,788
3644	경북대구(대구)	대흥	338	500487152	2005-08-31	208	1	7	3,025	487	101,089	3,954	3,283	8,760
3646	서울유우(안산)	봉가	48	500165314	1999-01-04	287	1	7	2,639	475	101,087	3,342	2,872	8,388
3647	아산축협	준표	7	1103000175506	1996-08-10	316	1	6	3,204	623	101,081	3,683	3,114	8,722
3648	한국종축개량협회	남촌	484	500864048	2012-10-17	122	1	6	2,366	509	101,075	3,935	3,100	8,350
3648	서울유우(안산)	신평화	213	500616460	2006-08-17	196	1	9	3,109	422	101,075	4,378	3,204	8,635
3650	서울유우(동북부)	명학	86	500460459	2005-05-29	211	1	7	2,611	450	101,072	4,046	3,183	8,811
3651	서울유우(안산)	구범진	95	500504193	2005-10-17	206	1	6	3,211	652	101,068	4,520	2,827	8,343
3652	한국종축개량협회	가야	77	500428781	2004-11-17	217	1	8	2,858	451	101,063	4,157	3,142	8,680
3653	서울유우(동북부)	신영송	3	500681502	2008-09-18	171	1	8	3,262	488	101,060	3,212	3,206	8,734
3654	금오산낙협	태훈	68	500594789	2007-05-12	187	1	9	3,409	470	101,054	4,076	3,174	8,677
3655	서울유우(남부)	형규	241	500109859	1998-04-03	296	1	7	2,868	474	101,043	4,351	3,151	8,691
3656	경북대구(대구)	대흥	424	500630605	2007-12-30	180	1	6	2,442	459	101,028	3,782	3,027	8,515
3657	한국종축개량협회	일신	53	500356988	2001-11-08	253	1	11	3,508	372	101,024	4,008	2,975	8,387
3658	임실지즈낙협	배나들이	194	500873087	2011-11-16	133	1	7	2,183	389	101,021	3,599	2,947	8,427
3658	서울유우(북부)	먹골	49	500536641	2005-08-10	208	1	7	3,102	506	101,021	3,542	3,335	8,785
3660	원주축협	재영	74	500510517	2004-01-11	227	1	8	2,785	427	101,019	3,724	3,023	8,525

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3661	홍성낙협	은누리	3	500553919	2004-08-22	220	1	5	2,955	737	101,014	3,967	3,247	8,795
3662	충북낙협	유정	74	500718228	2008-10-29	170	1	7	2,581	497	101,011	4,382	3,357	8,857
3663	한국종축개발협회	시왕	107	500141542	2000-12-26	264	1	6	2,519	479	101,005	3,733	2,957	8,604
3664	한국종축개발협회	양지	48-1	110300177648	1996-12-18	312	1	8	2,955	424	101,003	3,716	3,209	8,949
3665	평택축협	수정	11	500947368	2011-04-15	140	1	7	2,773	471	100,995	3,745	3,093	8,778
3666	서울우유(북부)	반딧불	30	500146507	1999-11-15	277	1	6	2,514	423	100,990	3,060	2,969	8,713
3667	한국종축개발협회	화정	305	500428645	2003-11-21	229	1	7	2,908	473	100,986	3,600	2,979	8,494
3667	서울우유(남부)	펠릭스	94	500999037	2011-05-12	139	1	6	2,578	526	100,986	3,803	3,147	8,954
3669	한국종축개발협회	춘천	80	500683832	2008-08-24	172	1	7	3,182	531	100,984	4,156	3,485	8,791
3670	한국종축개발협회	솔피	276	501032582	2013-11-26	109	1	5	2,036	482	100,970	3,395	3,117	8,689
3670	한국종축개발협회	호석	69	501070007	2013-01-11	119	1	7	2,312	410	100,970	3,896	3,092	8,450
3672	대전충남(본소)	부미	52	500795934	2009-11-02	158	1	8	2,879	450	100,969	4,687	3,312	8,641
3673	서울우유(동남부)	덕호	46	500035249	1997-02-10	310	1	6	3,050	556	100,966	3,967	2,982	8,823
3674	서울우유(북부)	모니	61	500371072	2004-02-20	226	1	6	2,843	520	100,965	3,796	3,259	8,998
3674	이천축협	용진	117	500618918	2007-09-17	183	1	6	2,538	491	100,965	3,841	3,424	9,132
3676	서울우유(동북부)	윤우	34	500404389	2004-06-26	222	1	7	2,873	487	100,957	4,210	3,332	9,007
3677	한국종축개발협회	수목	21	500205835	2000-08-26	268	1	9	2,801	403	100,953	3,265	2,884	8,481
3677	지리산낙협	대광	2050(1-500501340	2005-10-19	206	1	7	2,727	441	441	100,953	2,984	3,101	8,615
3679	서울우유(안산)	일번지	46	500544150	2004-10-20	218	1	11	3,511	417	100,949	4,170	3,209	8,859
3680	서울우유(동북부)	권훈	002	500454997	2005-03-26	213	1	9	3,076	407	100,947	4,570	3,464	9,438
3680	서울우유(남부)	경인	24-1	500423650	2004-11-11	217	1	7	2,701	467	100,947	3,326	3,163	8,701
3680	한국종축개발협회	허브	5	500541834	2003-05-27	235	1	7	2,804	491	100,947	3,993	3,308	8,958
3683	서울우유(동북부)	연훈	343	500911047	2008-10-06	170	1	8	3,053	466	100,943	3,762	3,380	8,895
3684	서울우유(동북부)	영내	66	500930353	2010-02-06	154	1	6	2,790	586	100,941	3,014	3,143	9,001
3685	한국종축개발협회	한샘	252	500366509	2003-12-25	228	1	8	2,970	421	100,939	3,493	3,177	8,657
3686	서울우유(동북부)	현승	15	500844947	2009-10-06	158	1	9	3,219	441	100,932	4,228	3,098	8,831
3687	서울우유(동부)	홍산	224	500444480	2004-08-04	220	1	8	2,958	474	100,930	3,542	3,178	8,757
3688	서울우유(동남부)	택민	75	500373149	2001-08-10	256	1	7	3,257	463	100,929	3,933	3,017	8,462
3689	한국종축개발협회	지은	227	500586955	2006-12-18	192	1	6	2,404	508	100,927	4,826	3,369	8,854
3690	동진강낙협	블루	766	500089127	1997-12-20	300	1	9	2,935	432	100,926	4,081	3,165	8,787

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
3691	한국종축개발협회	재은	249	500618476	2007-09-11	183	1	10	2,821	385	100,920	4,627	3,772	9,687
3692	서울우유(북부)	길가	61	500414142	2004-06-02	222	1	7	2,977	498	100,916	3,965	3,169	8,956
3692	서울우유(북부)	강우지	277	500827642	2011-04-09	140	1	8	2,395	403	100,916	4,211	3,577	9,244
3694	한국종축개발협회	불기동	223	500712046	2008-10-18	170	1	7	3,139	554	100,907	5,036	3,642	9,325
3695	서울우유(북부)	준이	78	500318168	2003-04-11	236	1	7	2,413	444	100,905	3,807	3,225	8,980
3695	동진강낙협	아진	329	501093663	2014-01-03	108	1	6	2,296	444	100,905	3,440	3,319	8,987
3697	한국종축개발협회	남촌	279	500507300	2005-11-06	205	1	6	2,262	422	100,904	4,105	3,050	8,649
3698	한국종축개발협회	청계	695	500290710	2003-02-14	238	1	5	2,260	480	100,899	3,571	3,000	8,617
3699	서울우유(동북부)	수동	58	500421345	2004-10-22	218	1	9	3,389	455	100,897	4,542	3,166	8,975
3699	한국종축개발협회	성원	9634	500380677	2004-02-01	226	1	8	2,733	452	100,897	4,122	3,047	8,631
3701	한국종축개발협회	중환	205	500727712	2009-01-03	168	1	8	2,541	386	100,893	3,600	2,990	8,461
3702	서울우유(안산)	야금	7829	500842283	2011-03-12	141	1	6	3,032	609	100,886	3,290	3,225	8,474
3703	한국종축개발협회	은선	209	500556509	2006-03-13	201	1	6	2,715	536	100,884	4,122	3,232	8,746
3704	한국종축개발협회	재은	158	500315167	2002-12-28	240	1	6	2,725	564	100,883	3,657	3,003	8,883
3705	경북대구(경주)	광운	20	500515989	2006-05-04	200	1	7	3,265	523	100,882	4,043	3,274	8,622
3706	충북낙협	산수	26	500344475	2001-02-20	262	1	8	2,748	408	100,877	3,745	3,105	8,679
3707	한국종축개발협회	흥천	554	500370746	2004-01-22	227	1	8	2,780	414	100,873	3,219	3,006	8,567
3708	서울우유(동북부)	솔막	0867	500370746	2004-01-24	143	1	6	2,463	470	100,862	3,410	3,329	8,780
3709	부산경남우유(창원)	벤벨	138	500589579	1999-07-21	281	1	7	3,055	512	100,860	4,013	3,202	8,829
3710	고창부안축협	하니	361	500589579	2007-02-19	190	1	8	2,805	448	100,859	4,527	3,330	8,836
3711	한국종축개발협회	장우	322	500621115	2007-02-18	190	1	6	2,950	525	100,855	3,336	3,514	8,979
3712	서울우유(서부)	마장	270	500562334	2006-08-17	196	1	7	2,775	478	100,852	3,159	3,471	9,139
3713	서울우유(서부)	재환	116	500126993	1999-07-08	281	1	6	2,637	516	100,846	3,647	3,167	8,940
3714	천안공주(공주)	은지	80	500601879	2005-10-25	206	1	10	3,729	414	100,829	4,008	3,264	8,680
3715	지리산낙협	길익	81	500117924	1998-04-26	296	1	8	3,438	446	100,824	3,469	2,986	8,375
3716	천안축협	신성	5900	500725435	2009-06-17	162	1	7	3,092	493	100,808	3,793	3,119	8,744
3717	부산경남우유(창원)	가야	35	500029680	1996-08-27	315	1	8	2,819	461	100,803	4,198	2,926	8,120
3717	한국종축개발협회	성은	173	500529570	2006-06-15	198	1	8	2,686	428	100,803	4,137	3,314	8,680
3719	한국종축개발협회	새틴	4176	500217698	2002-01-14	251	1	8	2,837	430	100,802	3,929	3,308	8,810
3719	한국종축개발협회	일신	411	500396542	2004-06-27	222	1	8	2,790	434	100,802	3,450	2,889	8,585

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3721	서울우유(서부)	아사비	80	500044506	1998-11-09	289	1	6	2,854	522	100,799	3,923	3,330	8,819
3721	한국종축개량협회	성광	162	500824923	2010-01-20	155	1	7	2,635	490	100,799	3,814	3,284	8,983
3723	한국종축개량협회	거머울	57	500573940	2005-06-08	210	1	6	2,495	455	100,798	4,273	3,207	8,775
3724	한국종축개량협회	재송	164	500774174	2010-03-09	153	1	5	2,671	657	100,796	3,508	3,112	8,709
3725	서울우유(인산)	선재	84	500822884	2010-11-29	145	1	5	2,517	554	100,792	3,814	3,041	8,528
3726	충북낙협	두성	83	500464444	2005-05-03	212	1	5	2,933	672	100,791	3,440	2,960	8,470
3727	서울우유(북부)	케이원	17	500404136	2004-07-30	221	1	7	2,877	481	100,789	3,297	2,992	8,252
3728	부산경남우유(창원)	가람	14	500722250	2009-05-13	163	1	7	2,822	445	100,787	3,266	3,100	8,696
3729	서울우유(남부)	승환	100	500301023	2000-01-10	275	1	7	2,878	468	100,786	3,891	3,167	8,615
3730	서울우유(동남부)	지명	7	500887536	2010-03-17	153	1	8	2,780	406	100,785	3,649	3,478	8,897
3731	대전충남(백제)	미운	109	500419469	2004-06-21	222	1	8	2,884	460	100,775	3,744	3,184	8,587
3731	서울우유(동남부)	장수	75	500384565	2003-09-01	232	1	9	3,152	403	100,775	3,769	3,192	8,521
3733	부산경남우유(창원)	부흥	213	500562080	2006-08-14	196	1	8	2,732	449	100,766	4,174	3,194	8,821
3733	서울우유(동남부)	다미오	129	500265484	2001-11-26	253	1	9	2,776	400	100,766	3,427	2,654	7,848
3735	한국종축개량협회	태양	6288	500178705	2000-06-26	270	1	8	3,460	527	100,751	4,518	3,198	8,767
3736	진주축협	주남	43	500158719	2000-01-16	275	1	8	3,309	496	100,746	4,296	3,129	8,429
3737	한국종축개량협회	신정	1392	110300169043	1994-09-16	339	1	8	2,682	461	100,745	4,297	3,433	9,035
3738	한국종축개량협회	보배	393	500486963	2005-11-08	205	1	5	2,356	467	100,734	3,537	3,301	8,968
3739	제주축협	다인	881	500697623	2008-12-15	168	1	8	3,076	403	100,730	2,960	3,043	8,830
3740	서울우유(남부)	대평원	57	500646012	2006-07-24	197	1	4	2,485	661	100,729	3,669	3,159	8,515
3741	한국종축개량협회	청원	110	500512921	2004-06-26	222	1	8	2,786	403	100,723	3,936	3,172	8,712
3742	한국종축개량협회	화산	61	500303087	2002-06-13	246	1	8	2,710	423	100,720	4,144	3,152	8,785
3743	한국종축개량협회	파도	509	500535058	2005-12-08	204	1	5	2,470	644	100,716	2,629	2,949	8,233
3744	서울우유(동북부)	현별	19	500472079	2005-07-05	209	1	9	3,022	389	100,713	4,314	3,348	9,230
3745	포진축협	구진	41	500506154	2006-02-26	202	1	11	3,211	381	100,711	4,635	3,465	9,121
3746	한국종축개량협회	푸른	71	500792522	2005-12-10	204	1	8	2,934	450	100,706	4,427	3,407	9,095
3746	서울우유(서부)	파랑새	59	500767378	2009-10-15	158	1	6	2,823	524	100,706	4,967	3,529	9,134
3748	고창부안축협	은찬	3	500522149	2004-06-01	223	1	10	3,050	372	100,703	3,912	3,147	8,662
3749	금오산낙협	실로암	49	500139407	1998-12-09	288	1	10	2,971	405	100,701	3,946	3,104	8,620
3749	서울우유(동북부)	찬진	114	500509593	2005-04-23	212	1	7	2,750	450	100,701	3,494	3,007	8,397

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3751	부산경남우유(창원)	애린	157	500848222	2011-04-28	140	1	7	2,232	408	100,698	3,281	3,440	9,342
3752	동진낙협	중현	417	500501008	2003-11-07	229	1	9	3,591	441	100,691	3,876	3,261	8,952
3753	서울우유(동남부)	미래	235	500755515	2009-10-17	158	1	7	2,883	548	100,690	4,009	3,306	8,767
3754	한국종축개량협회	심진투	528	500887809	2012-01-06	132	1	7	2,519	437	100,684	4,033	3,331	8,887
3755	서울우유(서부)	경연	54	500913669	2010-07-13	149	1	5	2,147	487	100,682	3,433	3,073	8,810
3756	한국종축개량협회	생골	9243	500751620	2009-05-15	163	1	7	3,165	452	100,680	3,673	3,326	8,779
3757	한국종축개량협회	기황	40	500529654	2004-06-05	222	1	8	3,299	512	100,679	3,770	3,046	8,463
3758	한국종축개량협회	연암	266	500747699	2008-11-07	169	1	10	2,523	392	100,674	4,253	3,379	8,914
3759	서울우유(동북부)	은고개	142	500428942	2004-12-12	216	1	9	3,250	433	100,660	4,060	3,221	9,043
3760	고창부안축협	유남	644	500650276	2006-10-27	194	1	8	2,932	472	100,658	3,404	3,153	8,649
3761	서울우유(서부)	새벽	732	500614824	2007-11-20	181	1	8	3,055	424	100,652	3,656	3,182	8,686
3762	서울우유(남부)	종애	223	500699368	2008-12-15	168	1	7	2,912	460	100,648	3,915	3,286	8,988
3763	이천축협	임마누엘	239	500146372	1998-07-10	293	1	9	3,244	397	100,646	3,202	3,338	8,883
3764	서울우유(북부)	벗골	177	500632088	2008-01-16	179	1	7	2,743	579	100,645	3,670	3,240	8,954
3765	서울우유(동북부)	훈장	0507	500641060	2008-02-14	178	1	7	2,560	374	100,644	3,426	2,920	8,335
3766	한국종축개량협회	한진	281	500910598	2012-04-16	128	1	8	2,571	398	100,640	3,437	3,102	8,648
3767	서울우유(동남부)	후안	458	500776108	2010-02-27	154	1	8	2,828	428	100,637	4,369	3,211	8,821
3768	고창부안축협	신산	3-1-1	500167625	1999-03-27	285	1	9	3,152	382	100,633	3,274	2,927	8,468
3768	한국종축개량협회	서원	10	500420313	2004-04-09	224	1	8	2,943	439	100,633	4,053	3,222	8,646
3770	서울우유(남부)	이매	150	500791953	2010-03-19	153	1	6	2,432	451	100,631	4,056	3,593	9,501
3771	한국종축개량협회	대영	519	500534456	2005-10-18	206	1	7	2,626	452	100,629	3,258	3,069	8,562
3772	서울우유(인산)	안드레아	121	500584321	2004-01-14	227	1	6	3,469	565	100,627	4,407	3,243	8,755
3773	서울우유(동남부)	신미	155	500454582	2005-03-14	213	1	7	2,875	466	100,609	3,139	3,126	8,296
3774	서울우유(동북부)	은숙	69	500331759	2001-02-22	262	1	9	3,063	423	100,607	4,001	3,183	9,066
3775	서울우유(인산)	행정	323	500765874	2009-09-17	159	1	8	3,060	461	100,605	4,210	3,275	8,998
3776	서울우유(동남부)	매형	351	500810643	2010-09-26	147	1	7	2,993	522	100,602	4,145	3,123	8,816
3777	부산경남우유(창원)	아베스	25	500175880	1998-03-07	297	1	8	3,752	535	100,600	3,804	2,909	8,456
3778	한국종축개량협회	정진	65	500327784	2001-12-02	252	1	8	3,019	452	100,591	3,608	3,324	8,936
3779	서울우유(동북부)	양현	37	110300174146	1996-03-29	320	1	9	2,943	427	100,588	3,391	2,836	8,581
3780	서울우유(동남부)	방	329	500773660	2009-12-03	157	1	7	2,775	461	100,583	3,784	2,893	8,331

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3780	서울우유(남부)	왕산	200	500624867	2005-09-03	207	1	9	3,247	419	100,583	3,680	3,224	8,788
3782	서울우유(동남부)	상봉	533	500578920	2007-04-18	188	1	6	2,881	562	100,580	3,686	3,424	8,746
3783	서울우유(동북부)	웹시바	49	500220547	1999-07-25	281	1	5	2,885	583	100,576	3,490	2,744	7,836
3784	천안축협	호선	369	500514511	2003-04-12	236	1	9	2,842	417	100,571	4,135	3,187	8,831
3784	한국종축개량협회	삼두	333	500723139	2008-01-30	179	1	7	2,565	422	100,571	3,505	3,256	8,720
3786	한국종축개량협회	덕양	187	500436110	2004-11-13	217	1	8	3,327	458	100,559	4,171	3,188	8,485
3787	서울우유(안산)	신매호	87	500271269	2001-11-15	253	1	9	3,317	464	100,558	3,905	3,050	8,604
3788	홍성낙협	매산	129	500834835	2011-04-17	140	1	7	2,751	467	100,557	3,313	3,351	8,965
3788	이천축협	혁돈	12(276)	500910665	2012-05-14	127	1	5	2,921	672	100,557	3,567	3,245	8,829
3790	한국종축개량협회	클	135	500639017	2006-01-25	203	1	9	2,620	427	100,555	3,375	3,005	8,566
3791	상주축협	유명	34	500448924	2002-11-10	241	1	9	3,440	446	100,554	3,357	2,922	8,222
3792	한국종축개량협회	호석	13	500931182	2010-06-02	151	1	8	2,564	359	100,553	3,320	3,081	8,757
3793	서울우유(남부)	세라	225	500485339	2005-06-10	210	1	7	2,598	452	100,552	4,232	3,360	8,673
3793	서울우유(동남부)	공중	5874	500514017	2005-11-12	205	1	9	2,553	385	100,552	4,836	3,420	8,880
3795	원주축협	영필	61	500127304	1998-03-10	297	1	7	2,488	385	100,536	3,895	3,240	8,665
3796	아산축협	이훈	238	500667418	2008-08-26	172	1	5	2,904	725	100,535	3,828	3,189	8,748
3797	서울우유(남부)	건진	187	500572690	2007-01-09	191	1	7	2,691	413	100,522	3,904	3,365	8,689
3797	서울우유(동북부)	수임	216	500558460	2006-09-24	195	1	9	2,912	414	100,522	4,091	3,594	9,159
3799	한국종축개량협회	방축	187	500687952	2008-06-21	174	1	6	2,442	560	100,518	3,343	3,146	8,653
3800	지리산낙협	남계	0205	500669506	2008-08-26	172	1	8	2,769	425	100,512	3,555	3,201	8,779
3801	서울우유(동북부)	은금	62	500345422	2003-01-10	239	1	7	3,642	576	100,511	3,518	3,271	8,963
3802	서울우유(동북부)	강포	71	500469350	2002-03-09	249	1	6	3,179	614	100,510	3,808	3,074	8,792
3803	부산경남우유(창원)	가나안	162	500537357	2003-10-14	230	1	8	3,058	435	100,505	3,950	3,146	8,695
3804	천안공주(천안)	성희	2449	500630467	2007-10-23	182	1	7	2,990	450	100,504	3,565	2,932	8,045
3805	서울우유(북부)	도래미	522	500866445	2010-04-08	152	1	10	2,911	384	100,503	4,435	3,264	8,672
3805	한국종축개량협회	춘천	173	500695943	2008-01-23	179	1	6	2,802	484	100,503	4,081	3,260	8,828
3807	경북대구(경주)	광운	44	500632421	2007-10-31	182	1	6	3,082	525	100,502	3,889	3,041	8,350
3808	서울우유(동북부)	부진	221	500556066	2006-10-01	195	1	5	2,713	594	100,500	3,883	3,209	8,828
3809	한국종축개량협회	동호	421(48)	500265953	2000-08-08	268	1	8	3,076	475	100,499	3,792	3,125	8,743
3810	한국종축개량협회	시왕	286	500662220	2008-03-06	177	1	7	2,603	434	100,496	3,890	3,271	8,712

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
3811	서울우유(북부)	찬수	140	500829444	2011-01-18	143	1	7	3,025	512	100,495	4,967	3,455	8,940
3812	홍성낙협	화봉	62-147	500984174	2010-11-28	145	1	8	2,732	401	100,494	3,237	3,121	8,654
3813	서울우유(동북부)	삼막골	127	500666657	2006-08-19	196	1	8	2,666	383	100,491	4,140	3,202	9,082
3814	서울우유(경인)	영월	135	500487339	2005-07-25	209	1	10	2,814	357	100,487	3,961	3,310	8,982
3815	한국종축개량협회	창화	293	500624818	2007-12-21	180	1	8	2,467	416	100,484	3,800	3,158	8,572
3816	서울우유(안산)	항버들	8150	501006480	2013-10-30	110	1	6	2,250	447	100,473	3,620	2,918	8,535
3817	전남낙협	수림	0	500730118	2007-07-15	185	1	9	3,151	401	100,471	3,862	3,215	8,713
3818	한국종축개량협회	두래	180	500707022	2008-06-06	174	1	8	2,841	433	100,470	3,682	3,246	8,939
3819	서울우유(남부)	영우	132	500271666	2002-09-15	243	1	8	2,940	483	100,469	3,680	3,090	8,455
3820	충북낙협	선호	245	500578778	2004-06-14	222	1	11	3,573	419	100,468	3,414	3,299	8,629
3821	서울우유(동북부)	갈골	289	500675899	2008-08-25	172	1	6	2,724	476	100,466	3,793	3,242	8,767
3822	천안축협	남북	28	500120731	1997-05-04	307	1	7	2,735	442	100,462	3,493	2,911	7,918
3823	서울우유(서부)	해진	5	500310763	2000-02-13	274	1	8	2,745	438	100,461	4,011	3,583	9,308
3823	서울우유(북부)	응연	2004	500830224	2008-05-10	175	1	8	3,110	461	100,461	3,047	3,275	8,704
3825	한국종축개량협회	성원	1448	500030364	1998-07-24	293	1	6	3,067	523	100,460	3,321	3,010	8,725
3826	서울우유(북부)	삼밭들	139	500431318	2004-12-21	216	1	6	2,591	473	100,458	3,902	3,242	8,731
3827	고창부안축협	단아	47	500552808	2004-04-09	224	1	8	3,254	476	100,455	4,475	3,487	8,868
3827	서울우유(동북부)	모은	18	500404668	2004-08-14	220	1	8	2,561	394	100,455	3,069	3,135	8,838
3829	서울우유(안산)	금경	166	500888721	2011-12-01	133	1	8	2,714	452	100,453	3,522	2,991	8,347
3830	서울우유(안산)	신진아	108	500197229	2001-05-15	259	1	9	3,349	475	100,452	3,775	3,240	8,838
3830	서울우유(남부)	지내	8721	500958306	2013-03-07	118	1	6	2,276	452	100,452	3,240	2,876	8,786
3832	한국종축개량협회	왕흥	149	500691649	2008-07-22	173	1	8	3,353	487	100,450	4,139	3,163	8,408
3833	서울우유(북부)	준이	267	500776522	2009-12-10	156	1	6	2,646	531	100,437	3,484	3,240	8,719
3834	서울우유(동남부)	지명	12	500827560	2010-12-17	144	1	8	2,863	466	100,435	3,563	3,334	9,066
3835	서울우유(동남부)	영	18-1	500187523	2000-09-07	267	1	6	2,291	442	100,433	4,015	2,826	8,204
3836	홍성낙협	한라	37	500433549	2003-01-02	239	1	9	3,110	405	100,430	3,093	3,004	8,611
3837	고창부안축협	훈이네	3120	500790201	2010-05-15	151	1	7	3,043	555	100,422	5,147	3,462	8,752
3838	지리산낙협	오작	107	500363410	2003-04-07	236	1	9	3,313	462	100,418	4,075	3,185	8,596
3839	서울우유(서부)	소화	52	500376970	1999-10-23	278	1	8	2,848	496	100,415	3,485	3,121	8,660
3840	한국종축개량협회	하안	51	500440108	2001-09-14	255	1	8	3,099	454	100,414	3,950	3,175	8,819

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적		
											유량	유지량	단백량
3840	한국종축개발협회	산울림	81(2691500887232	2009-07-07	161	1	9	3,328	451	100,414	5,008	3,719	9,175
3842	홍성낙협	알미골	34-1 500436183	2001-05-22	259	1	7	2,976	496	100,413	3,374	2,874	8,595
3843	서울우유(남부)	기화	500510083	2004-02-10	226	1	7	2,771	449	100,412	3,352	2,956	8,233
3844	서울우유(서부)	원진	500562401	2006-10-16	194	1	9	2,993	399	100,411	4,294	3,325	8,749
3845	한국종축개발협회	재은	500780368	2010-03-09	153	1	8	2,408	405	100,401	3,358	3,445	8,877
3846	경북대구낙협	성재	500744877	2009-09-03	160	1	8	3,009	400	100,396	3,852	3,377	8,894
3846	진주축협	학교	500641457	2007-04-12	188	1	9	3,214	413	100,396	4,055	3,172	8,667
3848	서울우유(북부)	거림	500712998	2009-03-10	165	1	7	2,699	447	100,392	3,452	3,163	8,516
3849	서울우유(경인)	엘릴	500515172	2006-03-24	201	1	8	2,940	467	100,391	3,857	3,024	8,562
3850	한국종축개발협회	양지	500452560	2005-05-10	211	1	8	2,402	387	100,390	2,781	3,135	8,238
3851	고창부안축협	강건	500771320	2006-08-10	196	1	8	3,249	464	100,384	3,825	2,961	8,420
3852	한국종축개발협회	유관	500793158	2010-03-11	153	1	7	2,858	527	100,381	3,243	3,066	8,451
3853	서울우유(북부)	학원	500540452	2006-08-31	196	1	9	2,782	419	100,366	3,876	3,210	8,605
3854	서울우유(안산)	중훈	500155600	2000-01-08	275	1	8	2,833	470	100,365	3,551	2,864	8,089
3855	서울우유(안산)	현진	500900332	2011-12-30	132	1	7	2,394	427	100,361	4,037	3,110	8,676
3856	충북낙협	정호	500818906	2010-07-25	149	1	7	3,437	563	100,356	4,146	3,317	8,558
3857	지리산낙협	안산	500632187	2005-06-18	210	1	10	3,079	398	100,353	3,289	3,039	8,448
3858	서울우유(서부)	금국	500134558	1998-05-09	295	1	8	2,905	457	100,348	3,792	3,079	8,312
3859	서울우유(북부)	벗골	500715000	2009-04-13	164	1	7	2,924	503	100,346	3,291	3,513	9,033
3860	한국종축개발협회	큰별	500946060	2012-09-24	123	1	6	2,281	480	100,344	3,019	2,849	8,426
3861	평택축협	복지	500414647	2004-08-22	220	1	9	3,199	406	100,342	3,684	3,265	8,656
3862	서울우유(중부)	수만	50025771	1996-10-09	314	1	7	2,656	471	100,337	3,270	3,041	8,543
3863	부산경남우유(창원)	창대	500610840	2006-09-15	195	1	8	2,957	434	100,336	4,668	3,271	8,742
3864	서울우유(동북부)	황정	500031510	1997-05-26	307	1	6	3,055	550	100,332	3,381	2,946	8,372
3865	서울우유(동남부)	중영	500260479	2001-09-23	255	1	10	3,423	427	100,330	2,886	3,098	8,484
3865	서울우유(서부)	새영랑	500567384	2006-08-08	196	1	7	3,216	445	100,330	4,143	3,239	8,779
3867	한국종축개발협회	은미	500257300	2002-07-24	245	1	7	2,717	413	100,325	3,408	2,958	8,498
3868	서울우유(동남부)	홍복	500761315	2009-11-20	157	1	7	3,022	523	100,323	4,598	3,227	8,680
3869	한국종축개발협회	대원	500839344	2009-11-16	157	1	6	2,659	497	100,316	3,962	3,347	8,878
3870	부산경남우유(창원)	애린	500770959	2009-12-03	157	1	8	2,567	380	100,311	3,013	3,101	8,992

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적		
											유량	유지량	단백량
3871	서울우유(북부)	준이	98 500429443	2004-09-19	219	1	6	2,368	488	100,309	3,593	3,064	8,733
3871	서울우유(동북부)	용홍	500519726	2003-10-15	230	1	7	2,962	495	100,309	3,397	3,335	9,122
3873	충북낙협	익수	500299903	1999-11-07	277	1	6	3,028	513	100,308	3,626	3,191	8,740
3873	평택축협	정우	500747267	2009-09-25	159	1	8	2,940	477	100,308	4,005	3,224	9,021
3875	부산경남우유(양산)	윤호	500456598	2004-01-29	227	1	6	3,264	678	100,306	3,895	3,232	8,814
3875	당진낙협	희경	500819812	2010-10-30	146	1	5	2,373	460	100,306	2,956	3,352	8,892
3877	홍성낙협	동서	500895268	2011-07-11	137	1	8	2,555	427	100,302	3,081	3,106	8,625
3878	천안공주(공주)	일만	500728529	2008-10-08	170	1	8	3,161	485	100,300	3,806	3,067	8,532
3879	홍성낙협	유일	500591102	2007-02-09	190	1	8	3,608	505	100,299	5,039	3,647	9,122
3880	부산경남우유(창원)	유화	500832858	2011-04-07	141	1	7	2,518	457	100,289	3,996	3,171	8,844
3881	서울우유(남부)	초막	500627399	2005-11-02	206	1	7	2,811	437	100,287	3,499	3,122	8,258
3882	금오산낙협	빛날	50074788	2007-07-03	186	1	9	3,911	540	100,286	4,352	3,360	8,846
3883	한국종축개발협회	송산	110200035039	1997-07-10	305	1	8	2,623	410	100,284	3,784	2,952	8,650
3884	평택축협	승림	500262476	2002-07-13	245	1	7	2,543	425	100,282	3,762	3,074	8,558
3885	서울우유(북부)	설문	500360107	2003-11-11	229	1	6	2,728	604	100,281	5,075	3,566	9,090
3886	한국종축개발협회	하일	500338441	2003-09-06	231	1	5	2,734	590	100,280	4,242	3,277	8,774
3887	서울우유(서부)	마장	500657662	2008-04-09	176	1	9	2,945	460	100,273	4,548	3,508	9,140
3888	서울우유(동북부)	연선	500878664	2011-12-14	132	1	6	2,684	504	100,263	3,911	3,214	8,819
3889	진주축협	박세영	500876401	2011-08-28	136	1	6	2,565	629	100,261	4,223	3,045	8,010
3890	서울우유(동남부)	뿌리	500165286	1999-07-17	281	1	10	3,075	411	100,260	4,346	2,983	8,207
3891	논산계룡축협	수암	500759241	2008-04-01	177	1	4	2,911	542	100,257	3,940	3,209	8,638
3892	서울우유(동남부)	송이	500495914	2005-12-11	204	1	9	3,170	419	100,249	3,955	3,304	8,859
3893	한국종축개발협회	장우	500304336	2003-02-10	238	1	7	2,519	424	100,240	3,737	3,065	8,638
3893	서울우유(동남부)	신달균	500818497	2010-08-17	148	1	7	3,179	562	100,240	4,547	3,598	9,196
3895	서울우유(동부)	춘향	500703211	2009-02-17	166	1	6	3,404	657	100,237	4,006	3,365	8,854
3896	부산경남우유(창원)	반석	500202370	2001-08-01	256	1	9	3,047	409	100,235	2,958	3,185	8,599
3897	한국종축개발협회	수직	500357028	2003-09-11	231	1	8	2,942	477	100,234	4,182	3,478	9,027
3898	경북대구낙협	소랏골	500739821	2009-07-25	161	1	9	3,095	410	100,232	4,464	3,514	8,921
3899	한국종축개발협회	근홍	500440081	2002-09-26	243	1	9	4,005	516	100,223	4,634	3,459	8,805
3899	서울우유(경인)	시극	500835692	2011-01-24	143	1	8	2,740	445	100,223	3,873	3,289	8,956

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3899	한국종축개발협회	솔외	36-54	500140686	2000-04-13	272	1	8	2,721	385	100,223	4,185	2,990	8,631
3902	서울유우(남부)	덕창	162	500004364	1997-11-09	301	1	8	2,762	463	100,222	3,580	3,136	8,680
3903	서울유우(북부)	응용	670	500144470	1998-10-28	290	1	9	2,994	449	100,219	4,001	3,077	8,650
3903	서울유우(서부)	객현	268	500940977	2012-03-09	129	1	6	2,678	495	100,219	4,189	3,403	9,070
3905	서울유우(동북부)	해영	42	110110145155	1994-08-04	340	1	9	3,028	396	100,213	3,756	3,175	8,815
3906	홍성낙협	덕신	143	500493521	2005-12-13	204	1	7	2,815	446	100,212	3,780	3,132	8,750
3907	서울유우(동북부)	산말기	42	500399322	2004-06-21	222	1	7	2,935	494	100,205	3,909	3,334	9,000
3908	한국종축개발협회	오케이	123	500773640	2010-01-17	155	1	8	2,856	463	100,204	4,375	3,133	8,647
3909	서울유우(북부)	신망	4465	500042730	1999-04-22	284	1	9	2,651	386	100,200	3,470	2,966	8,483
3910	한국종축개발협회	한솔	2	500420991	2004-05-15	223	1	8	2,812	478	100,199	3,497	3,217	8,855
3911	부산경남유우(창원)	연상	189	500330987	2003-04-09	236	1	9	3,090	418	100,198	3,309	2,938	8,494
3912	서울유우(남부)	진홍	210(717500615561)	2007-10-02	183	183	1	10	3,634	482	100,196	3,909	2,916	8,113
3913	한국종축개발협회	한진	395	110300173489	1995-10-26	326	1	7	2,500	472	100,195	3,701	2,993	8,575
3913	서울유우(남부)	결포	191	500630448	2007-10-06	182	1	8	2,612	425	100,195	4,034	3,088	8,531
3915	한국종축개발협회	중앙	325	500541809	2006-10-21	194	1	6	2,965	564	100,194	3,584	3,140	8,487
3916	서울유우(안산)	중춘	186	500155601	2000-02-04	274	1	7	2,621	477	100,189	3,108	2,611	7,902
3917	한국종축개발협회	알라딘	136	500574347	2005-01-30	215	1	6	2,285	478	100,183	3,751	3,153	8,387
3918	서울유우(동북부)	는다	160	500554216	2004-03-09	225	1	10	3,077	381	100,179	2,925	3,293	9,018
3919	한국종축개발협회	흥천	821	500759318	2009-11-07	157	1	6	2,720	467	100,177	3,511	3,312	8,784
3920	천안공주(공주)	석송	124도안	500512309	2005-08-28	208	1	10	2,957	368	100,176	3,597	2,949	8,431
3920	한국종축개발협회	두산	559	500811819	2010-07-15	149	1	5	3,162	634	100,176	3,384	2,916	8,354
3922	서울유우(동남부)	승갈	147	500447766	2003-06-07	234	1	8	2,890	439	100,173	3,686	2,849	8,423
3923	한국종축개발협회	볼로	74	500217342	2001-10-22	254	1	6	2,888	512	100,172	4,558	3,193	8,650
3923	진남낙협	두지	15	500861398	2009-04-11	164	1	8	2,904	431	100,172	3,235	3,160	8,498
3925	부산경남유우(창원)	봉황	175	500086831	2000-02-07	274	1	7	3,182	582	100,164	3,658	2,988	8,359
3926	한국종축개발협회	연안	386	501067595	2012-09-04	124	1	5	1,892	555	100,160	3,296	3,101	8,564
3927	이천축협	몽진	223	500847144	2010-12-20	144	1	5	2,423	544	100,150	3,582	3,100	8,546
3928	서울유우(동부)	신월	1998	500243036	2000-03-03	273	1	8	3,220	441	100,147	4,185	3,436	8,870
3928	한국종축개발협회	꼬치피네	33	500861881	2009-08-22	160	1	11	2,995	366	100,147	3,823	3,265	8,775
3930	서울유우(북부)	초연	6462	500613693	2007-11-09	181	1	8	3,302	548	100,146	4,396	3,564	8,907

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
3931	경북대구(경주)	구정	28-1	110200026236	1994-02-06	346	1	10	3,515	433	100,145	3,846	3,090	8,671
3932	한국종축개발협회	선우	34	500719639	2009-04-11	164	1	7	3,152	548	100,142	3,739	3,206	8,597
3933	한국종축개발협회	동원	79	500691132	2006-04-03	201	1	9	3,280	459	100,135	3,522	3,154	8,481
3934	한국종축개발협회	안강중앙	73	500849049	2008-11-24	169	1	6	2,996	542	100,131	3,941	3,253	8,778
3935	서울유우(남부)	진홍	256	500863958	2008-09-21	171	1	8	2,498	512	100,125	3,610	3,128	8,843
3936	아산축협	은송	30	500131469	1998-06-15	294	1	8	3,038	482	100,115	4,478	3,416	9,031
3936	서울유우(중부)	학수	67	110200036609	1997-01-19	311	1	7	3,088	525	100,115	3,982	3,259	8,815
3938	한국종축개발협회	일출	46	500209885	2001-04-23	260	1	7	3,090	491	100,109	4,476	3,401	8,787
3938	서울유우(안산)	권	188	500538077	2006-07-24	197	1	8	2,850	421	100,109	5,055	3,216	8,406
3940	서울유우(동남부)	조나단	144	500156799	2001-02-02	262	1	7	2,648	449	100,105	3,759	3,067	8,483
3941	서울유우(남부)	산수	51	500449624	2004-11-25	217	1	6	2,445	447	100,103	3,545	3,069	8,057
3942	서울유우(안산)	상빈	88	500161220	2001-02-14	262	1	6	2,825	429	100,099	3,039	2,990	8,424
3943	서울유우(동북부)	영내	18	500947859	2010-10-08	146	1	8	2,652	451	100,093	3,688	3,375	9,047
3944	서울유우(동북부)	훈장	44	500586906	2007-02-16	190	1	8	2,530	371	100,092	3,598	3,340	8,939
3945	서울유우(동남부)	온방	224	500800883	2010-07-15	149	1	6	2,655	440	100,090	3,390	3,138	8,739
3946	서울유우(북부)	다윗	281	500500242	2005-08-28	208	1	9	3,090	421	100,085	3,669	2,824	8,210
3947	한국종축개발협회	화연	14	500344329	2003-09-11	231	1	9	2,758	394	100,084	2,948	2,977	8,492
3947	서울유우(남부)	선아	960	500665399	2006-01-12	203	1	8	3,435	513	100,084	4,131	3,027	8,523
3949	서울유우(동북부)	영홍	171	500375980	2004-01-27	227	1	7	2,950	478	100,083	3,371	3,341	9,114
3950	한국종축개발협회	태산	181	110300179742	1995-07-31	328	1	7	2,612	434	100,077	3,749	3,093	8,482
3951	서울유우(북부)	응용	964	500341997	2001-07-20	257	1	8	2,894	500	100,075	3,561	2,883	8,256
3952	서울유우(안산)	상우	110	500494017	2005-09-05	207	1	9	3,300	476	100,071	4,752	3,149	8,773
3953	서울유우(동남부)	홍남	32	500125997	2000-06-04	270	1	8	2,689	397	100,070	3,626	2,982	8,552
3954	한국종축개발협회	부홍	170	500377284	2004-03-11	225	1	7	3,501	635	100,068	4,545	3,245	8,793
3955	금오산낙협	빛날	21	500584428	2005-05-18	211	1	9	3,153	410	100,059	3,639	3,158	8,667
3956	한국종축개발협회	동주축산	35	500178720	2000-10-28	266	1	7	3,092	533	100,055	3,768	3,187	8,819
3957	한국종축개발협회	유	39	500700991	2008-11-25	169	1	4	2,881	982	100,054	3,185	3,408	8,793
3958	한국종축개발협회	새알	166	500602553	2007-07-16	185	1	10	3,632	414	100,053	3,559	3,159	8,582
3958	한국종축개발협회	하일	480	500835407	2010-03-26	153	1	4	2,473	491	100,053	3,953	3,110	8,340
3960	서울유우(동부)	증현	37	500191511	1999-11-20	277	1	7	2,764	494	100,050	3,273	2,711	8,210

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	형 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3960	서울우유(동북부)	갈골	335	500757749	2009-11-03	158	1	5	2,729	623	100,050	3,712	3,168	8,607
3962	한국종축개량협회	진달래	378	500808474	2010-02-22	154	1	7	2,499	471	100,045	4,440	3,257	8,753
3963	부산경남우유(창원)	양지	8801	500822176	2009-01-13	167	1	7	2,776	461	100,041	3,948	2,905	8,372
3964	서울우유(북부)	웅연	4706	500485431	2005-11-12	205	1	10	3,371	400	100,039	3,327	3,314	9,045
3965	서울우유(안산)	저음처럼	70	500420261	2004-04-16	224	1	8	3,160	468	100,038	4,561	3,102	8,801
3966	서울우유(남부)	새영진	177	500413044	2004-09-26	219	1	6	2,622	490	100,036	3,624	3,021	8,265
3967	서울우유(안산)	종촌	385	501060996	2009-07-06	162	1	6	3,097	527	100,033	4,005	3,296	8,857
3968	천안축협	황토	9189	500722128	2008-07-21	173	1	7	3,183	477	100,026	3,599	3,250	8,736
3969	서울우유(동북부)	안호	25	500242466	1999-05-21	283	1	8	2,709	426	100,024	3,642	2,948	8,597
3970	부산경남우유(창원)	가야	1104	500377432	2001-11-04	253	1	5	2,527	542	100,022	3,648	3,054	8,423
3971	진남나협(광주)	육러	8747	500861589	2009-08-25	160	1	9	3,018	433	100,021	3,283	3,088	8,671
3972	서울우유(경인)	브니헬	190	500722961	2009-04-19	164	1	9	2,954	414	100,014	4,352	3,296	9,069
3973	천안공주(천안)	와이티	16	500549557	2006-04-04	200	1	8	2,714	391	100,010	4,125	3,154	8,593
3973	서울우유(서부)	수민	0388	500703098	2006-10-20	194	1	4	3,318	967	100,010	3,559	3,292	8,822
3975	부산경남우유(양산)	한수	423	500953384	2013-02-23	118	1	6	2,143	436	100,009	4,402	3,082	9,089
3976	한국종축개량협회	보배	251	500867502	2010-07-27	149	1	8	2,822	428	100,004	3,865	3,078	8,599
3977	한국종축개량협회	황복	106	500410859	2004-05-26	223	1	6	2,556	496	100,000	3,901	3,003	8,570