

축산 관측

한국농촌경제연구원



젖 소

사육 두수

■ 3월 젖소 사육두수 지난해보다 3% 감소

- 올해 3월 젖소 사육두수는 48만 2천두로 전분기보다 0.6% 증가하였지만 전년동기보다는 3% 감소하였다. 가임암소 두수도 33만두로 전분기보다 0.6% 증가하였지만 전년동기보다 3.5% 감소하였다.
- 연령별로는 2세 이상 두수가 27만 5천두로 지난

해 3월보다 4.2% 감소하였고 1세 미만두수가 9만 7천두로 1%, 1~2세 두수가 11만두로 1.8% 감소하였다.

- 경산우 두수는 27만 2천두로 지난해 3월보다 4.2%, 착유우 두수는 23만 5천두로 3.7% 감소하였다.
- 3월 젖소 사육농가 수는 50두 미만 사육농가 수 감소로 2005년 3월보다 6.3% 감소한 8천 9백 호였다. 50두 이상 사육농가 수는 비슷한 수준이었다.

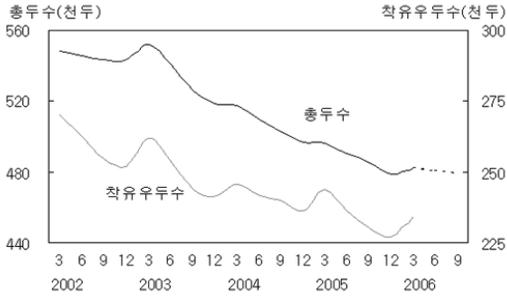
▶ 젖소 사육두수와 호수

단위: 천두, 천호

구 분	'03.3	6	9	12	'04.3	6	9	12	'05.3	6	9	12	'06.3	6	9
사육호수	11.7	11.3	10.8	10.5	10.3	10.1	10.0	9.6	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9		
총 두 수	552	541	526	519	517	509	503	497	497	491	485	479	482	480	479
연령별	1세미만	113	108	103	102	101	98	97	98	98	95	95	96	97	
	1~2세	125	124	122	121	120	119	116	113	112	111	111	109	110	
	2세이상	314	309	301	296	296	292	290	286	287	285	279	274	275	
경산우 두수	310	306	297	291	292	289	287	282	284	282	277	271	272		
착유우 두수	262	254	244	241	246	242	240	237	244	236	231	227	235		
규모별	50두미만	204	197	185	176	171	168	161	153	152	150	142	136	135	
	50~100두	275	272	266	263	264	262	261	263	259	261	258	259		
	100두이상	73	72	75	80	82	79	81	83	82	82	82	85	88	
가구당 마리수	47.2	47.7	48.7	49.3	50.0	50.2	50.5	51.7	52.4	52.8	52.9	53.7	54.0		

자료: 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계. (2006년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치)

▶ **젖소 사육두수와 착유우 두수**



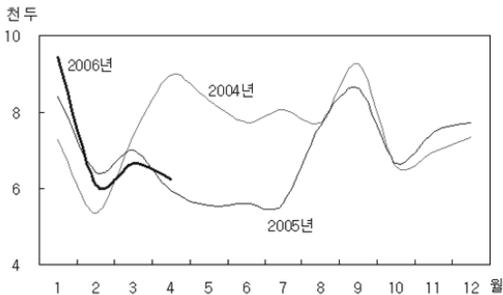
자료 : 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계(2006년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치).

- 호당 사육두수는 2005년 3월 52.4두에서 올해 3월 54두로 3.1%(1.6두) 증가하였다.
- 사육두수 감소로 1~4월 젖소용 배합사료 생산량은 지난해 동기간보다 3.9% 감소한 51만 9천톤이었다. 사료 생산량 중, 송아지용은 13만 8천톤으로 4%, 착유우용은 35만 9천톤으로 4.2% 감소하였다.

■ **1~4월 젖소 도축두수 증가**

- 올해 1~4월 젖소 도축두수는 2만 8천두로 지난해 동기간보다 2.5% 증가하였다.

▶ **젖소 도축두수**



자료: 농림부

- 지난해 1월부터 체세포 패널티(체세포 75만/ml 2회 연속 초과시 국제가격 지급)가 강화되었고 올해 1월부터는 일부 유업체의 체세포 패널티가 더욱 강화되어 젖소 도축이 증가하였다.

■ **6, 9월 사육두수 감소 폭 둔화**

- 올해 3~8월 송아지 생산에 영향을 미치는 지난해 5~10월 인공수정 실적은 11만회로 2004년 같은 기간보다 6.4% 증가하였다.
- 인공수정 실적 증가로 송아지 생산은 증가할 것으로 예상되지만 올해 6월 1세 미만 사육두수 잠재력 지수는 전년동월보다 1.9%, 9월 잠재력 지수는 0.6% 감소하였다.
- 지난해 1~2세 두수가 크게 감소하여 올해 2세 이상 두수의 감소 폭이 클 것으로 예상되며, 이에 따라 착유우 두수 감소 폭이 사육두수 감소 폭보다 클 전망이다.

▶ **젖소 사육두수 전망**

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	3월	6월	9월	6월/3월	9월/6월
2006(A)	482	480	479	-0.3	-0.3
2005(B)	497	491	485	-1.2	-1.2
증감률(A/B)	-3.0	-2.1	-1.3		

자료: 농업관측정보센터 전망치(06년 3월과 05년은 발표치).

- 6, 9월 사육두수는 감소하지만 감소 폭은 둔화될 전망이다. 6월 사육두수는 전년동기보다 2.1% 감소한 48만두로, 9월에는 1.3% 감소한 47만 9천두로 전망된다.

▶ 초임만삭우, 초유떼기(암) 산지가격 동향



주: 5월 가격은 10일자 가격임.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

산지 가격

■ 초유떼기(암) 산지가격 2월 이후 상승세

- 초유떼기(암), 초임만삭우 산지가격은 미국산 쇠고기의 수입 재개에 대한 불안 심리가 잦소 사육 농가에도 영향을 미쳐 10월 이후 하락세를 보였으나 수입 재개 일정이 6월로 지연되면서 2월 이후 다시 상승하였다.
- 2월 이후 잦소 가격이 상승세를 보이고 있으나 5월(10일) 초유떼기(암) 산지가격은 40만 8천원으로 지난해 5월보다 5.6% 하락하였고, 초임만삭우 가격은 261만원으로 0.1% 하락하였다.

▶ 원유 검사성적 등급별 현황(낙농진흥회)

	세 균 수						체 세 포 수					유지방	
	계	1A	1B	2등급	3등급	4등급	계	1등급	2등급	3등급	4등급		5등급
2005년 1/4분기 평균	100	85.6	11.2	2.2	0.6	0.4	100	42.4	35.3	14.0	6.6	1.7	4.15
2006년 1/4분기 평균	100	85.7	11.7	1.9	0.5	0.3	100	47.8	33.1	12.3	5.5	1.3	4.10

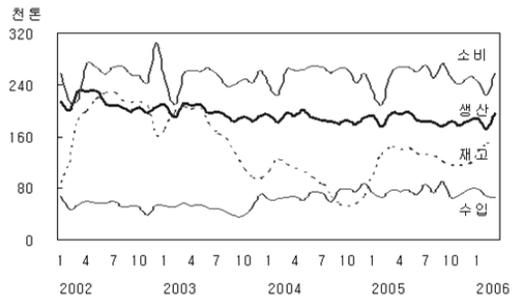
※ 1/4분기 세균수 기준 1등급(1A, 1B) 비율 97.4%, 체세포수 기준 1등급 47.8% 지난해보다 5.4%p 증가

원유 수급

■ 3월 분유 재고 전년 12월보다 26% 증가

- 1/4분기 원유 생산량은 55만 4천톤으로 지난해 동기간보다 1.8% 감소하였다. 착유우는(12월, 06년 3월 평균) 3.9% 감소하였지만 체세포 패널티 강화로 고능력우 위주로 사육되면서 생산량은 착유우 감소 폭 보다 작게 감소하였다.
- 1/4분기 시유 생산량은 36만 2천톤으로 전년 동기간보다 6.8% 감소하였다. 백색시유는 28만 8천톤으로 5.1%, 가공시유는 7만 4천톤으로 13.1% 감소하였다. 10대 유업체의 1/4분기 시유 판매 실적은 35만 5천톤으로 1.1% 감소하였다(한국유가공협회).

▶ 우유 월별 수급 동향



자료: 농림부 · 낙농진흥회.

- 1/4분기 유제품 수입량은 분유재고 증가로 지난해 같은 기간보다 0.7% 감소한 21만 3천톤 이었다.

- 1/4분기 원유 생산량은 전분기보다 증가한 반면, 소비량은 감소하여 3월 분유 재고량은 작년 12월보다 26.3% 증가하고 지난해 3월보다는 4.3% 증가한 14만 7천톤이었다.

■ 2/4분기, 3/4분기 원유 생산량 1%대 감소

- 표본농가 조사 결과 2/4분기 두당 산유량은 전년 동기기간보다 1.3% 증가한 27.3kg 이었다.

- 6월 착유우 두수는 22만 9천두로 전년동월보다 3%, 9월에는 22만 4천두로 2.9% 감소할 전망이다. 하지만 체세포 패널티 강화에 따른 고능력우 위주의 사육으로 산유량이 증가할 것으로 보여 4~9월 원유 생산량은 전년동기기간보다 1% 수준으로 감소할 전망이다.

- 2/4분기 원유 생산량은 57만톤으로 지난해 같은 기간보다 1.2% 감소하고 3/4분기에는 53만 6천톤으로 1% 감소할 전망이다.



한 육 우

사육 두수

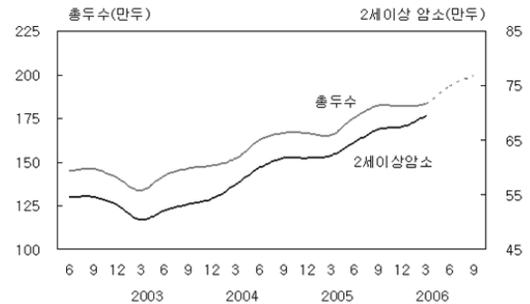
■ 3월 한육우 사육두수 183만 6천두

- 2006년 3월 한육우 사육두수는 183만 6천두로 전분기에 비해 1만 7천두 증가하였으며, 전년에 비해서는 18만 2천두 증가하였다. 이 중 한우는 165만 9천두, 육우는 17만 7천두로 한육우 중 육우는 9.6%를 차지하였다.

- 번식의향이 높아 한우의 사육두수는 증가추세를 유지하고 있으나 젖소 두수가 감소함에 따라 육우 사육두수는 점차 감소세를 보이고 있다.

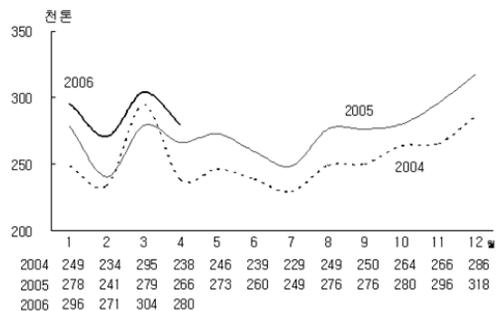
- 사육농가수는 전분기와 동일한 19만 2천호를 유지하였으며 가구당 사육 마리수는 전분기에 비해 0.1두 증가한 9.6두로 한육우 사육농가의 규모화가 진행되고 있다.

▶ 한육우 사육두수 현황



자료 : 국립농산물품질관리원, 가축통계(2006년 6, 9월은 농업관측 정보센터 전망치).

▶ 한육우용 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

▶ 한육우 성별·연령별 사육두수와 사육농가수

단위: 천두, 천호

구 분		6	9	12	'05.3	6	9	12	'06.3	6	9
사육호수		189	189	189	191	192	193	192	192		
총 두 수		1,627	1,667	1,666	1,654	1,757	1,825	1,819	1,836	1,936	1,996
품종별	한우	1,425	1,469	1,473	1,480	1,578	1,639	1,633	1,659		
	육우	202	198	193	174	179	187	185	177		
성별	1세미만	암 233 수 353	241 361	249 360	246 357	265 381	275 396	274 383	268 372		
	1-2세	암 172 수 237	176 240	177 232	184 213	192 235	198 250	203 249	212 251		
연령별 마리수	2세이상	암 600 수 32	617 32	617 31	622 32	647 37	670 36	675 35	695 38		

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계(2006년 6, 9월은 농업관측정보센터 전망치).

- 2006년 1~4월 고기소용 배합사료 생산량은 115만톤으로 전년 동기간에 비해 8.1% 증가하였다. 한육우 사육두수가 증가하면서 사료 생산량이 증가세를 유지하고 있다.
- 배합사료 중 비육용 사료는 전년 동기간에 비해 3.9%, 번식용 사료는 21.4%, 임신우용 사료는 21.4% 각각 증가하였다.

■ 6월 사육두수 194만두 전망

- 한우 산지가격이 높게 유지되어 인공수정두수가 증가하였다. 2005년 인공수정 실적은 85만 8천 회로 2004년에 비해 12.1% 증가하였다. 가임 암소두수와 인공수정 실적의 증가로 한육우 사육두수 증가추세가 지속될 것으로 예상된다.
- 한육우 사육두수 증가와 6월로 예상되는 미국산 쇠고기 수입재개를 전후한 조기출하 물량으로 한육우 도축두수가 증가할 것으로 예상된다.
- 2006년 3~5월 송아지 생산두수는 22만 3천두 (전년 동기대비 3% 증가), 도축두수는 12만 3천

두(9% 증가)로 예상되어 한육우 사육두수는 193만 6천두로 예상된다.

- 2006년 6~8월 송아지 생산두수는 19만두 (전년 동기대비 4%증가), 도축두수는 13만두(14% 증가)로 전망되어 한육우 사육두수는 199만 6천두로 전망된다.

▶ 한육우 사육두수 전망

단위: 천두

기간	송아지생산	도축두수	한육우 사육두수
2005년 12월~2월	172(147)	155(159)	3월: 1,836(1,654)
3월~5월	223(216)	123(113)	6월: 1,936(1,757)
6월~8월	190(182)	130(114)	9월: 1,996(1,825)

주: 괄호안은 전년도 수치임.

자료: 농업관측정보센터 전망치(2006년 3월은 농림부 발표치).

공 급

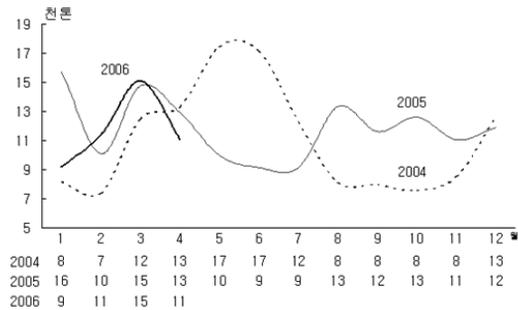
■ 2006년 1~4월 도축두수 18만 4천두

- 2006년 1~4월 한육우 도축두수는 전년동기간

에 비해 0.3% 감소한 18만 4천두였다. 이 중 한우 암소, 수소 도축은 전년 동기간에 비해 각각 4.5%, 5.3% 증가하였고, 육우 도축은 13.1% 감소하였다. (4월 도축두수는 잠정치)

- 2006년 1~4월 쇠고기 수입은 4만 7천톤으로 전년 동기간에 비해 12.6% 감소하였다. 이 중 호주산 쇠고기가 68.4%, 뉴질랜드산이 29.4%, 멕시코산이 2.2%를 차지하였다.
- 미국산 쇠고기 수입 재개시 소비자 구매의향조사 결과 소비자의 81.5%가 구매를 하지 않겠다고 응답해 2005년 12월 조사 결과치 62.9%와 비교시 18.6%p 상승한 수치를 보였다. 이는 미국에서 광우병이 연속적으로 발생한 결과 미국산 수입 쇠고기에 대한 소비자의 신뢰도가 하락한 것으로 보인다(2006년 5월 소비자 조사, 농업관측정보센터).

▶ 쇠고기 월별 수입현황(검역기준)



자료: 국립수의과학검역원.

산지 가격

■ 한우 가격 계절적 상승세 크게 둔화전망

- 큰소 산지가격 발표기준 1두당 중량이 이전의

500kg에서 600kg으로 상향 조정되었다.

- 미국산 쇠고기 수입 재개를 앞두고 생산자들의 불안심리가 시장에 반영되어 한우 수소 가격이 하락세를 보이고 있으나 고급육인 거세우는 높은 수준을 유지하고 있다.
- 2006년 5월 한우 산지가격(600kg기준)은 암소 553만원(전년 동월대비 9.3% 상승), 수소는 397만원(9.2% 하락), 암송아지는 284만원(13.5% 하락), 수송아지는 226만원(3.4% 하락)이었다.
- 2005년 말부터 시작된 미국산 쇠고기 수입재개 협상으로 시장이 미리 반응하여 한우 산지 가격 하락폭이 컸다. 6월로 예상되는 미국산 쇠고기의 수입재개로 인한 수입 쇠고기 공급 증가는 가격 하락 요인으로 작용할 것으로 예상된다.

- 미국산 쇠고기 수입재개를 전후하여 한우우 조기 출하가 우려된다. 특히 비거세우의 조기출하는 쇠고기 공급증가와 육질등급 하락으로 이어져 한우 산지가격 하락요인으로 작용할 것으로 예상된다.

- 6~8월은 쇠고기 수요가 증가하면서 가격이 상승하는 시기이지만, 미국산 쇠고기 수입재개와 도축두수 증가로 공급이 늘어 한우 수소 가격의 계절적 상승폭은 크지 않을 것으로 예상된다.

- 6월~8월 한우 암소 산지가격은 520~530만원대(600kg 기준, 전년동기대비 3% 상승), 수소 400~410만원대(11% 하락), 수송아지 가격은 210~220만원대(9% 하락)로 전망된다.㉞