



젖소

축산관측

2007년 3 월호

통권 제178호 2007년 2월 26일 발행(월간·비매물) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인 / 최정섭 발행처 / 한국농촌경제연구원 인쇄 / 동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시됩니다. 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 한육우, 젖소, 돼지, 산란계 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

2006년 분유재고 감소로 올해 유제품 수입량 증가 전망

올해 3월, 6월 젖소 사육두수, 상반기 원유 생산량 감소 전망

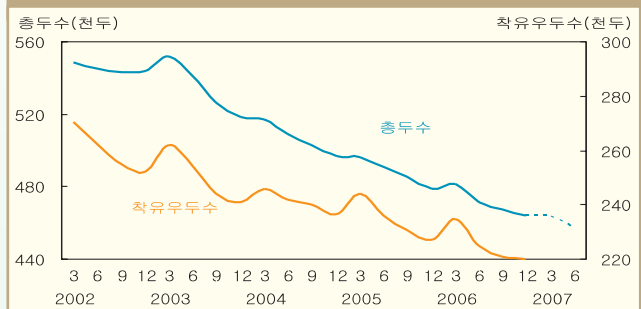
사육 두수

■ 12월 젖소 사육두수 전년 동기보다 3.1% 감소

- 농가별 쿼터배정으로 사육두수가 늘어나기 힘든 상황에서 젖소 인공수정 실적이 감소하여, 12월 젖소 사육두수는 전년 동기보다 3.1% 감소한 46만 4천두 였다. 가임암소 두수도 31만 9천두로 2.7% 감소하였다.
- 연령별로는 1세 미만 두수가 9만 2천두로 2005년 12월보다 4.2% 감소하였고, 1~2세 두수는 10만 6천두로 2.8%, 2세 이상 두수는 26만 6천두로 2.9% 감소하였다.
- 2세 이상 두수 중 경산우 두수는 26만 3천두로 2005년 12월보다 3% 감소하였고, 착유우 두수도 3.1% 감소한 22만두였다.

- 50두 미만 사육농가의 폐업 증가로 12월 젖소 사육농가 수는 2005년 12월보다 6.7% 감소한 8천 3백호였다. 50두 이상 사육농가 수는 2005년 12월과 비슷한 수준이었다.
- 호당 사육두수는 2006년 12월 56.2두로 2005년 12월보다 4.7%(2.5두) 증가하였다.

■ 젖소 사육두수와 착유우 두수



자료: 농림부·국립농산물관질관리원, 가축통계
(2007년 3월, 6월은 농업관측정보센터 전망치)

단위: 천두, 천호

■ 젖소 사육두수와 호수

구 분	'04.3	6	9	12	'05.3	6	9	12	'06.3	6	9	12	'07.3	6
사 육 호 수	10.3	10.1	10.0	9.6	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.6	8.5	8.3		
총 두 수	517	509	503	497	497	491	485	479	482	471	468	464	463	457
연 령 별														
1세 미만	101	98	97	98	98	95	95	96	97	92	91	92		
1~2세	120	119	116	113	112	111	111	109	110	109	109	106		
2세 이상	296	292	290	286	287	285	279	274	275	270	268	266		
경 산 우 두 수	292	289	287	282	284	282	277	271	272	267	264	263		
착 유 우 두 수	246	242	240	237	244	236	231	227	235	225	221	220		
규 모 별														
50두미만	171	168	161	153	152	150	142	136	135	130	129	121		
50~100두	264	262	261	261	263	259	261	258	259	255	251	250		
100두이상	82	79	81	83	82	82	82	85	88	86	88	93		
가구당 마리수	50.0	50.2	50.5	51.7	52.4	52.8	52.9	53.7	54.0	54.6	55.0	56.2		

자료: 농림부·국립농산물관질관리원, 가축통계(2007년 3월, 6월은 농업관측정보센터 전망치).

- 사육두수 감소로 2006년 젖소용 배합사료 생산량은 2005년보다 3% 감소한 153만 9천 톤이었다.
- 사료 생산량 중, 송아지용은 2005년보다 3.4% 감소한 41만 8천 톤, 착유우용은 3.2% 감소한 104만 7천 톤이었다. 착유우 중 고능력우용 사료 생산량은 29만 2천 톤으로 1.5% 증가하였다.
- 올해 1월 젖소용 배합사료 생산량도 13만 톤으로 지난해 1월보다 2.8% 감소하였다.

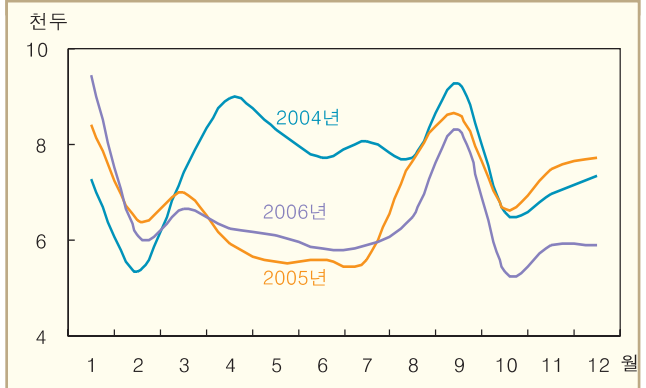
■ 2006년 젖소 도축두수 5.4% 감소

- 2006년 젖소 도축두수는 7만 8천두로 2005년보다 5.4% 감소하였다. 4~7월 도축두수는 2005년보다 증가하였으나 8월부터는 감소하였다.
- 원유 감산 정책으로 도축이 증가했던 2002~04년에 비해 2005년~06년 도축은 감소하였다.

■ 2007년 3월, 6월 사육두수 감소 전망

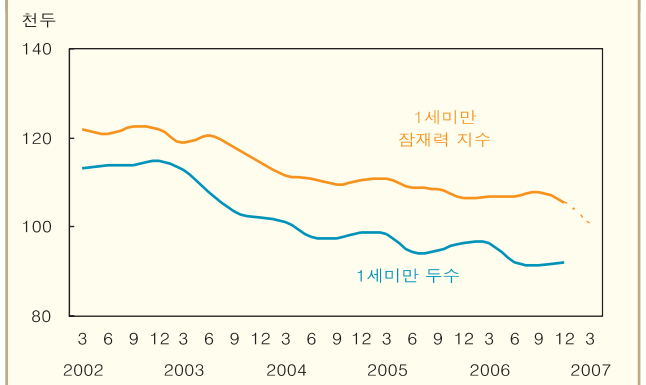
- 인공수정 실적을 이용하여 계산된 올해 3월의 1세미만 잠재력 지수는 지난해 3월보다 5.6% 감소하였다.
- 2006년 1세미만, 1~2세, 2세 이상 사육두수가 모두 감소하여 2007년 1~2세, 2세 이상 사육두수는 감소할 전망이다. 최근 젖소 도축이 줄어드는 추세여서 2세 이상 사육두수의 감소 폭은 완화될 것으로 예상된다.
- 3월 사육두수는 지난해 3월보다 3.8% 감소한 46만 3천두로 전망되고, 6월 사육두수도 45만 7천두로 3.2% 감소할 것으로 전망된다.

■ 젖소 도축두수



자료: 농림부.

■ 젖소 1세미만 잠재력 지수



자료: 농림부·국립농산물 품질관리원, 가축통계.

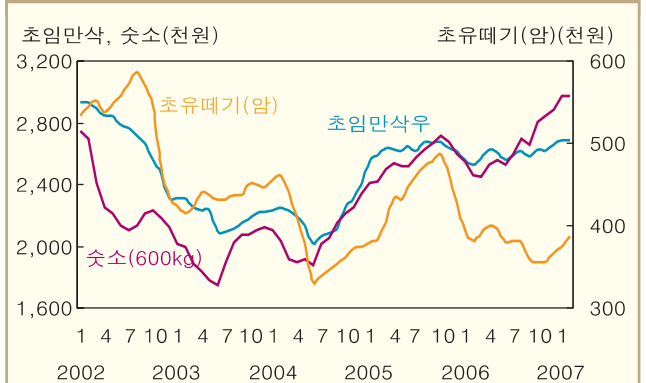
■ 젖소 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2007(A)	464('06)	463	457	-0.1	-1.5
2006(B)	479('05)	482	471	0.6	-2.3
증감률(A/B)	-3.1	-3.8	-3.2	-	-

자료: 농업관측정보센터 전망치(05년 12월과 06년은 발표치).

■ 초임만삭우, 초유떼기(암) 산지가격 동향



주: 2월 가격은 10일과 20일의 평균 가격임.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

산지 가격

■ 초유떼기(암) 지난해 10월 이후 상승세

- 초유떼기 암송아지 가격은 지난해 10월부터 상승하기 시작하여 올해 2월까지도 상승세를 유지하고 있다. 2월(20일까지) 산지가격은 38만 7천원으로 전년 동월보다 1.5% 상승하였다.
- 초임만삭우 가격은 2005년 10월 하락한 이후 2006년 1월부터는 강보합세를 유지하고 있다. 올해 2월 산지가격은 268만원으로 전년 동월보다 5.9% 상승하였다.

원유 수급

■ 생산량 감소, 소비량 증가로 분유 재고 크게 감소

- 젖소 사육두수가 감소하여 2006년 원유 생산량은 2005년보다 2.4% 감소한 217만 6천 톤이었다. 두당 산유량 증가로 사육두수 감소 폭에 비해 생산량 감소 폭은 작았다.
- 유업체의 백색시유 ‘끼워팔기’ 물량이 많고, 가공 유제품 소비가 증가하여 2006년 원유 소비량은 2005년보다 1.5% 증가한 307만 3천 톤이었다.
- 2006년 유제품 수입량은 2005년보다 1.5% 감소한 88만 5천 톤이었다. 이 중 유제품 수입에서 가장 큰 비중을 차지하는 치즈 수입량은 4만 4천 톤으로 2005년과 비슷하였다.

- 원유 생산량 감소와 소비량 증가로 2006년 5월부터 분유 재고는 2005년보다 감소하였다. 2006년 12월 말 분유 재고는 4,435톤(원유 환산: 5만 4천 톤)으로 2005년 12월보다 53.3% 감소하였다.

■ 혼합분유, 치즈 수입 동향

단위: 톤, 천\$

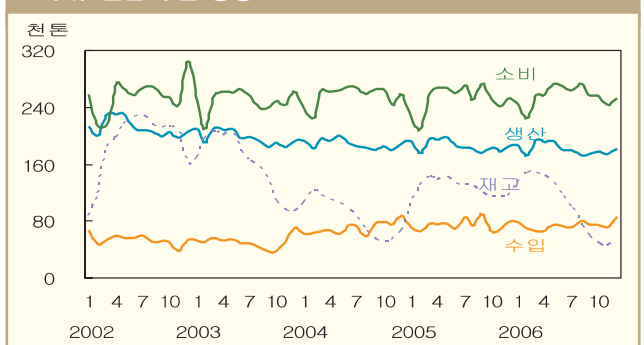
연 도	혼합분유		치즈	
	수입량	수입금액	수입량	수입금액
2003	12,713	25,000	35,782	93,829
2004	29,611	63,953	41,351	120,197
2005	28,708	72,656	44,017	143,526
2006	19,555	69,075	44,017	146,219

자료: 한국유가공협회.

■ 올해 상반기 원유 생산량 감소할 전망

- 착유우 두수가 감소할 것으로 보여 올해 1/4분기, 2/4분기 원유 생산량은 감소할 것으로 전망된다. 두당 산유량 증가로 생산량 감소 폭은 작을 것으로 전망된다.
- 올해 1/4분기 원유 생산량은 54만 8천 톤으로 전년 동기간보다 1.2% 감소하고 2/4분기에는 55만 5천 톤으로 1.3% 감소할 전망이다.

■ 우유 월별 수급 동향



자료: 농림부 · 낙농진흥회.

2007년 농업전망 <젖소>

■ 젖소 사육두수 감소세 지속될 전망

- 2007년 젖소 사육두수는 2006년보다 감소하지만, 두당 산유량 증가로 원유 생산량 감소 폭(0.8%)은 사육두수 감소 폭(2.4%)보다 작을 것으로 전망된다.

■ 분유재고 감소로 유제품 수입량 증가할 전망

- 2006년 분유재고 감소로 2007년 유제품 수입량은 2006년보다 9.7% 증가할 것으로 전망된다. 특히 국내분유로의 대체가 어느 정도 가능한 혼합분유의 수입량 증가가 두드러질 것으로 예상된다.

종합전망

■ 3월, 6월 젓소 사육두수 감소 전망

- 젓소 인공수정 실적이 감소하여 올해 송아지 생산이 감소할 것으로 보인다. 지난해 1세 미만, 1~2세, 2세 이상 사육두수 감소로 올해도 젓소 사육두수는 감소할 것으로 전망된다.
- 2007년 3월 사육두수는 지난해 3월보다 3.8% 감소한 46만 3천두로 전망되고, 6월 사육두수도 45만 7천두로 3.2% 감소할 것으로 전망된다.
- 2007년 젓소 사육두수는 2006년보다 감소하지만 두당 산유량 증가로 원유 생산량 감소 폭(0.8%)은 사육두수 감소 폭(2.4%) 보다 작을 것으로 전망된다.

■ 분유 재고 감소로 2007년 수입량 증가 전망

- 원유 생산량 감소와 소비량 증가로 2006년 5월부터 분유 재고는 2005년보다 감소하였다. 2006년 12월 말 분유 재고는 4,435톤으로 2005년 12월보다 53.3% 감소하였다.
- 착유우 두수 감소로 상반기 원유 생산량은 전년 동기기간보다 감소할 것으로 전망된다. 1/4분기 원유 생산량은 전년 동기기간보다 1.2% 감소한 54만 8천 톤, 2/4분기에는 1.3% 감소한 55만 5천 톤으로 전망된다.
- 2006년 분유재고 감소로 2007년 유제품 수입량은 2006년보다 9.7% 증가할 것으로 전망된다. 특히 국내분유로의 대체가 어느 정도 가능한 혼합분유의 수입량 증가가 두드러질 것으로 예상된다.

축산관측 다음호 예고 (예정일자: 2007. 2. 26)

- **축 중** : 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계
- **내 용** : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향

이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 **【질문&답변】**을 선택한 후 **【쓰기】**를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 **【KREI 회원】**에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4376 FAX: 02) 965-6893
<http://www.maf.go.kr> ☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산관측팀장), 이정민(한육우), 김현중(젓소·돼지), 이형우(산란계·육계), 서은희(그래픽·문서교정)

이 「축산관측(돼지)」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.