

통권 제158호 2006년 5월 25일 발행(월간·비매품) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인 최정섭 발행처 한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼  
 한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

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

## 젓소 사육두수 감소 전망, 원유 생산량은 소폭 감소 전망

### 사육 두수

#### ■ 3월 젓소 사육두수 지난해보다 3% 감소

• 올해 3월 젓소 사육두수는 48만 2천두로 전분기보다 0.6% 증가하였지만 전년동기보다는 3% 감소하였다. 가임암소 두수도 33만두로 전분기보다 0.6% 증가하였지만 전년동기보다 3.5% 감소하였다.

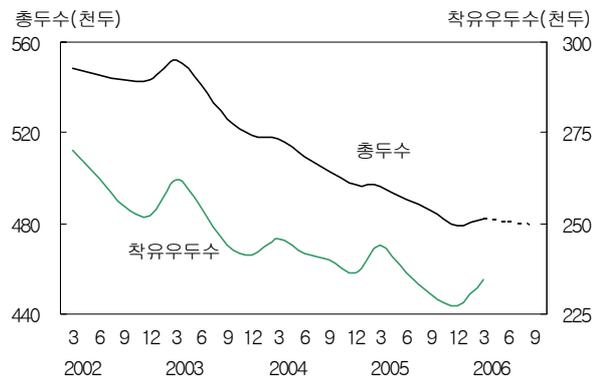
• 연령별로는 2세 이상 두수가 27만 5천두로 지난해 3월보다 4.2% 감소하였고 1세 미만 두수가 9만 7천두로 1%, 1~2세 두수가 11만두로 1.8% 감소하였다.

• 경산우 두수는 27만 2천두로 지난해 3월보다 4.2%, 착유우 두수는 23만 5천두로 3.7% 감소하였다.

• 3월 젓소 사육농가 수는 50두 미만 사육농가 수 감소로 2005년 3월보다 6.3% 감소한 8천 9백호였다. 50두 이상 사육농가 수는 비슷한 수준이었다.

• 호당 사육두수는 2005년 3월 52.4두에서 올해 3월 54두로 3.1%(1.6두) 증가하였다.

#### ■ 젓소 사육두수와 착유우 두수



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

#### ■ 젓소 사육두수와 호수

단위: 천두, 천호

구분	'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 두수	552	541	526	519	517	509	503	497	497	491	485	479	482	480	479
연령별	1세미만	113	108	103	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	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).

- 사육두수 감소로 1~4월 젖소용 배합사료 생산량은 지난해 동기간보다 3.9% 감소한 51만 9천톤 이었다. 사료 생산량 중, 송아지용은 13만 8천톤으로 4%, 착유우용은 35만 9천톤으로 4.2% 감소하였다.

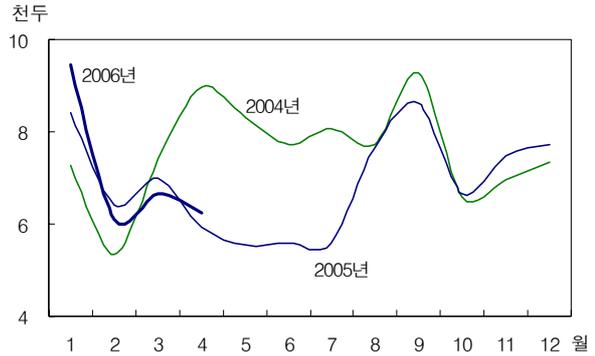
### ■ 1~4월 젖소 도축두수 증가

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

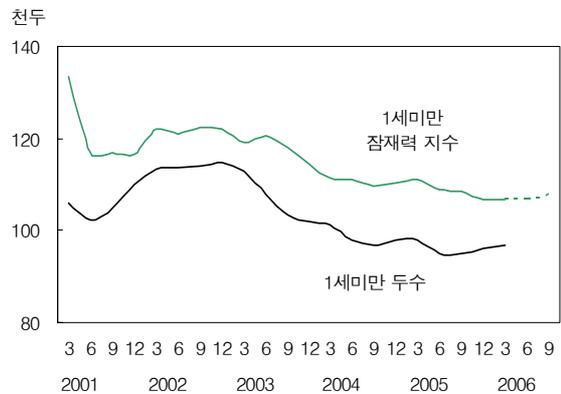
- 올해 3~8월 송아지 생산에 영향을 미치는 지난해 5~10월 인공수정 실적은 11만회로 2004년 같은 기간보다 6.4% 증가하였다.
- 인공수정 실적 증가로 송아지 생산은 증가할 것으로 예상되지만 올해 6월 1세 미만 사육두수 잠재력 지수는 전년동월보다 1.9%, 9월 잠재력 지수는 0.6% 감소하였다.
- 지난해 1~2세 두수가 크게 감소하여 올해 2세 이상 두수의 감소 폭이 클 것으로 예상되며, 이에 따라 착유우 두수 감소 폭이 사육두수 감소 폭보다 클 전망이다.
- 6, 9월 사육두수는 감소하지만 감소 폭은 둔화될 전망이다. 6월 사육두수는 전년동기보다 2.1% 감소한 48만두로, 9월에는 1.3% 감소한 47만 9천두로 전망된다.

### ■ 젖소 도축두수



자료: 농림부.

### ■ 젖소 1세미만 잠재력 지수



자료: 농림부 · 국립농산물 품질관리원, 가축통계.

### ■ 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).

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

## 원유 수급

### ■ 3월 분유 재고 전년 12월보다 26% 증가

- 1/4분기 원유 생산량은 55만 4천톤으로 지난해 동기기간보다 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 동기기간보다 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).

### ■ 원유 검사성적 등급별 현황(낙농진흥회)

	세 균 수						체 세포 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

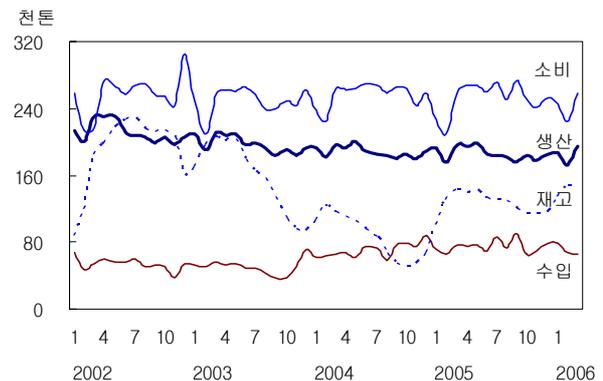
※ 1/4분기 세균수 기준 1등급(1A, 1B) 비율 97.4%, 체세포수 기준 1등급 비율 47.8% 지난해보다 5.4%p 증가

- 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 전망이지만 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.

### ■ 우유 월별 수급 동향



자료: 농림부·낙농진흥회.

## 종합 전망

### ■ 올해 젓소 사육두수 감소할 전망

- 올해 6, 9월 1세 미만 사육두수 잠재력 지수는 전년동월보다 각각 1.9%, 0.6% 감소하였고 3월 2세미만 두수가 감소하여 젓소 사육두수는 올해에도 감소할 전망이다.
- 지난해 1~2세 두수가 크게 감소하여 올해 2세 이상 두수 감소 폭이 클 것으로 예상되며, 이에 따라 착유우 두수 감소 폭이 사육두수 감소 폭 보다 클 전망이다.
- 6, 9월 사육두수는 감소하지만 감소 폭은 둔화될 전망이다. 6월 사육두수는 전년동기보다 2.1% 감소한 48만두로, 9월에는 1.3% 감소한 47만 9천두로 전망된다.

### ■ 3월 분유 재고 전년 12월보다 26% 증가

- 1/4분기 원유 생산량은 전분기보다 증가한 반면, 소비량은 감소하여 3월 분유 재고량은 작년 12월보다 26.3% 증가하고 지난해 3월보다는 4.3% 증가한 14만 7천톤이었다.
- 6월 착유우 두수는 22만 9천두로 전년동월보다 3%, 9월에는 22만 4천두로 2.9% 감소할 전망이지만 고능력우 위주 사육으로 산유량이 증가할 것으로 보여 9월까지 원유 생산량은 1% 수준에서 감소할 전망이다.
- 2/4분기 원유 생산량은 57만톤으로 지난해 동기보다 1.2% 감소하고 3/4분기에는 53만 6천톤으로 1% 감소할 전망이다.

### 축산관측 다음호 예고 (예정일자: 2006. 8. 25)

- 축 종: 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: 정민국(축산관측팀장), 송우진(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.