

# 축산 관측

한국농촌경제연구원



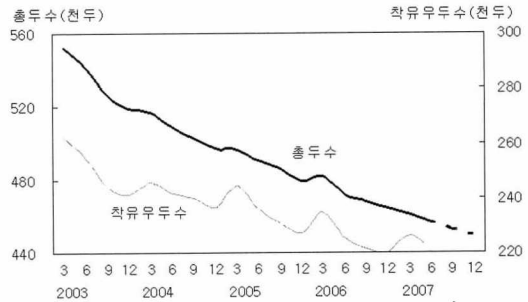
## 젖소

### 사육 두수

#### ■ 젖소 사육두수 감소세 지속

올해 6월 젖소 사육두수는 45만 6천두로 전년 동기보다 3.2% 감소하였으며, 가임암소 두수도 31만 5천두로 2.8% 감소하였다. 지난해 하반기부터 젖소 도축이 감소되면서, 2세이상 두수 감소 폭은 둔화되는 추세이다.

#### ▶ 젖소 사육두수와 착유우 두수



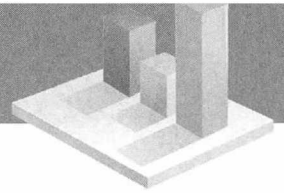
자료: 농림부·국립농산물품질관리원, 가축통계, (2007년 9월, 12월은 농업관측정보센터 전망치)

#### ▶ 젖소 사육두수와 호수

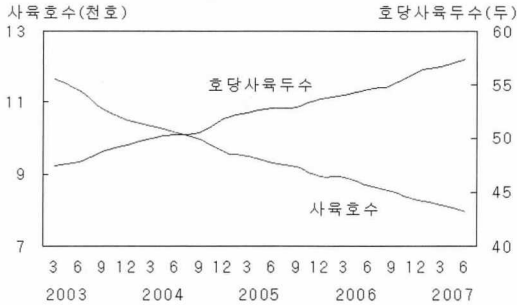
단위: 천두, 천호

구분	'04.3	6	9	12	'05.3	6	9	12	'06.3	6	9	12	'07.3	6	9	12
사육호수	10.3	10.1	10.0	9.6	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.6	8.5	8.3	8.1	7.9		
총두수	517	509	503	497	497	491	485	479	482	471	468	464	461	456	452	449
연령별	1세미만	101	98	97	98	98	95	95	96	97	92	91	92	91	89	
	1~2세	120	119	116	113	112	111	111	109	110	109	109	106	106	104	
	2세이상	296	292	290	286	287	285	279	274	275	270	268	266	264	263	
경산우 두수	292	289	287	282	284	282	277	271	272	267	264	263	261	260		
착유우 두수	246	242	240	237	244	236	231	227	235	225	221	220	226	220		
규모별	50두미만	171	168	161	153	152	150	142	136	135	130	129	121	117	111	
	50~100두	264	262	261	261	263	259	261	258	259	255	251	250	251	251	
	100두이상	82	79	81	83	82	82	82	85	88	86	88	93	93	94	
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	56.6	57.4		

자료: 농림부·국립농산물품질관리원, 가축통계(2007년 9월, 12월은 농업관측정보센터 전망치).



▶ 사육호수와 호당 사육두수



자료: 농림부·국립농산물품질관리원, 가축통계.

연령별로는 1세 미만 두수가 8만 9천두로 전년 동기보다 3.3% 감소하였고, 1~2세 두수는 10만 4천두로 4.6%, 2세 이상 두수는 26만 3천두로 2.6% 감소하였다.

2세 이상 두수 중 경산우 두수는 26만두로 전년 동기보다 2.6% 감소하였고, 착유우 두수도 2.2% 감소한 22만두였다.

소규모 농가 수 감소로 6월 젖소 사육농가 수는 전년 동기보다 8.1% 감소한 7천 9백호였다. 50두 미만 사육농가 수는 16.7% 감소하였고 50두 이상은 지난해 수준이었다.

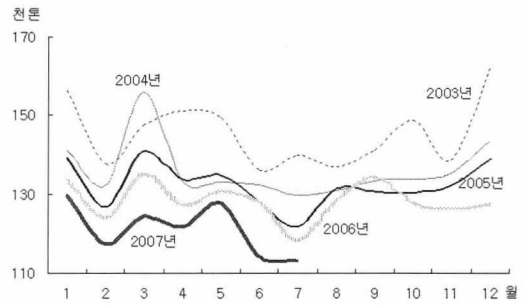
사육농가 수가 감소하면서 올해 6월 호당 사육두수는 전년 동기보다 5.1%(2.8두) 증가한 57.4두였다.

■ 1~7월 배합사료 생산량 5.3% 감소

사육두수 감소로 올해 1~7월 젖소용 배합사료 생산량은 전년 동기기간보다 5.3% 감소한 84만 8천 톤이었다.

배합사료 생산량 중, 송아지용은 전년 동기기간보다 2.4% 감소한 23만 2천 톤, 착유우용은 6.7% 감소한 57만 5천 톤이었다. 착유우 중 고능력우용은 0.7% 감소한 16만 7천 톤이었다.

▶ 젖소 배합사료 생산량

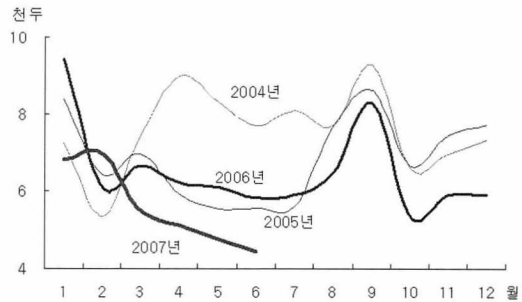


자료: 농림부.

■ 상반기 도축두수 전년보다 16.7% 감소

2002년 말 쿼터제 도입으로 2003년 이후 경산우 두수가 감소하면서 젖소 도축은 2005년부터 감소하고 있다. 올해 상반기 젖소 도축두수는 3만 4천두로 전년 동기기간보다 16.7% 감소하였다.

▶ 젖소 도축두수



자료: 농림부.

■ 올 하반기 젖소 사육두수 감소세 지속 전망

인공수정 실적을 이용하여 추정된 올해 9월 1세 미만 잠재력 지수는 전년 동기보다 14.7%, 12월에는 12.8% 감소하였다.

9월 사육두수는 전년 동기보다 3.3% 감소한 45만 2천두, 12월 사육두수는 3.2% 감소한 44만 9천두로 전망된다.

▶ 젖소 사육두수 전망

단위 : 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	6월	9월	12월	9월/6월	12월/9월
2007(A)	456	452	449	-0.9	-0.7
2006(B)	471	468	464	-0.6	-0.9
증감률(A/B)	-3.2	-3.3	-3.2		

자료 : 농업관측정보센터 전망치(07년 6월과 06년은 발표치).

■ 젖소 산지가격 5월 들어 보합세

올해 4월 미국산 쇠고기가 국내로 반입되었고, 한·미 FTA 협상이 타결되면서 한우가격이 하락하였다. 이는 젖소 산지가격 하락에도 영향을 미쳤다. 올해 젖소 산지가격이 하락세를 나타내다가, 5월 중순 이후 보합세를 유지하고 있다.

지난 8월 2일 미국산 쇠고기 검역 중단 조치가 27일부터 해제 되면서 향후 한우가격이 하락할 것으로 예상된다. 이에 따라 젖소 산지 가격도 다시 하락세로 돌아설 것으로 보인다.

▶ 젖소 산지가격 변동 추이

가격지수 (2005년 1월=100)



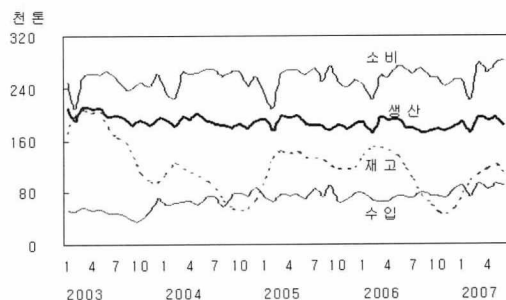
주 : 2005년 1월 10일~2007년 8월 20일까지 가격 기준.  
 자료 : 농협중앙회, 축산물 가격정보.

원유 수급

■ 사육두수 감소, 원유 생산량 증가

올해 상반기 원유 생산량은 112만 4천 톤으로 전년 동기간보다 0.7% 증가하였다. 올해 3월, 6월 평균 착유우 두수가 2.8% 감소하였음에도 불구하고, 두당 산유량 증가로 생산량은 오히려 증가하였다.

▶ 우유 월별 수급 동향



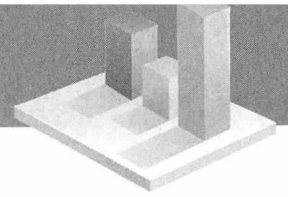
자료 : 농림부·낙농진흥회.

■ 착유우두수 감소에도 하반기 원유생산량 증가 전망

9월, 12월 착유우 두수가 각각 1.6%, 1.8% 감소할 전망이지만, 두당 산유량 증가로 원유 생산량은 오히려 증가할 전망이다.

표본농가 조사 결과, 3/4분기 두당 산유량은 27.1kg으로 작년 조사 결과보다 0.89kg, 4/4분기에는 29.0kg으로 0.72kg 증가한 것으로 조사되었다.

올해 3/4분기 원유 생산량은 53만 4천 톤으로 전년 동기간보다 1.5% 증가하고, 4/4분기에도 54만 톤으로 1.0% 증가할 전망이다.



## 한 육 우

### 사육 두수

#### ■ 2007년 6월 한육우 사육두수 217만 9천두

2007년 6월 한육우 사육두수는 217만 9천두로 전년에 비해 22만 두(11.2%) 증가하였다.

#### ▶ 한육우 사육두수 현황



자료 : 국립농산물품질관리원, 가축통계.

한우 사육두수는 200만 6천두로 전년 동기에 비해 22만 3천두(12.5%) 증가한 반면, 육우 사육두수는 17만 2천두로 전년 동기보다 5천두(2.8%) 감소하였다.

2007년 6월 1세미만 한육우 사육두수는 76만 2천두, 2세이상 암소는 81만 6천 두였다. 한육우 사육농가수는 19만 1천호, 가구당 사육두수는 11.4두였다.

#### ■ 2007년 9월 사육두수는 223만 9천두로 전망

2007년 1~6월 한육우 인공수정두수는 518,000회로 전년 동기 대비 16.1% 증가하였다. 이에 따라 송아지 생산두수는 당분간 증가세를 유지할 것으로 보인다.

6~8월 송아지 생산두수는 20만 8천두, 도축두수는 14만 8천 두로 예상된다. 이에 따라 9월 한육

#### ▶ 한육우 성별·연령별 사육두수와 사육농가수

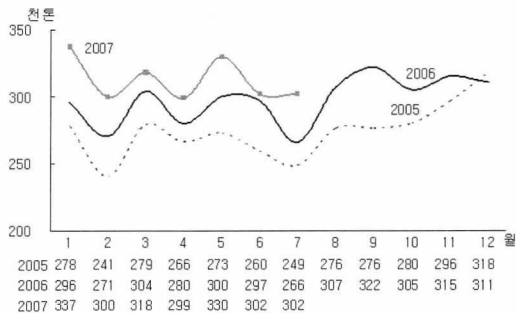
단위 : 천두, 천호

구분	'05.9	12	'05.3	6	9	12	'06.3	6	9	12
사육호수	193	192	192	192	191	190	190	191		
총두수	1,825	1,819	1,836	1,959	2,021	2,020	2,043	2,179	2,239	2,230
품종별	한우	1,639	1,633	1,659	1,783	1,843	1,841	1,871	2,006	
	육우	187	185	177	177	178	178	172	172	
성별	1세미만 암수	275	274	268	290	300	295	291	320	
	1-2세 암수	396	383	372	412	422	412	408	442	
연령별 마리수	1-2세 암수	198	203	212	217	216	218	227	235	
	2세이상 암수	250	249	251	264	275	280	281	301	
마리수	2세이상 암수	670	675	695	732	755	762	777	816	
	36	35	38	44	53	53	59	65		

자료 : 국립농산물품질관리원, 가축통계 (2007년 9월, 12월은 농업관측정보센터 전망치)

우 사육두수는 223만 9천두(전년동기대비 10.8% 증가)로 전망된다.

▶ 한육우 월별 인공수정두수



자료 : 국립농산물품질관리원, 가축통계.

9~11월 송아지 생산두수는 15만 6천 두, 도축두수는 16만 5천두로 예상된다. 이에 따라 12월 사육두수는 223만 두(전년 동기대비 10.4% 증가)가 될 전망이다.

▶ 한육우 사육두수 전망

단위 : 천두

기간	송아지 생산두수	도축두수	한육우 사육두수
2007년 3~5월	243(222)	130(121)	6월: 2,179
6~8월	208(175)	148(120)	9월: 2,239
9~11월	156(128)	165(158)	12월: 2,230

주 : ( )안은 전년도 수치임.

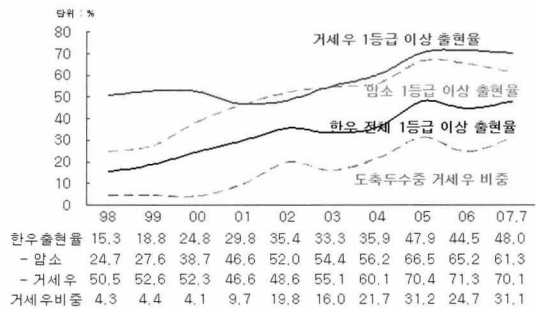
자료 : 농업관측정보센터전망치(2007년 6월은 농림부 발표치).

수 급

■ 1~7월 한우 1등급 출현율 전년보다 3.5%p 상승

1~4월 한우 1등급 이상 고급육 출현율은 48.0%로 전년에 비해 3.5% 포인트 상승하였으며, 도축두수 중 거세우 비중은 31.1%로 전년보다 6.4% 포인트 상승하였다.

▶ 한우 1등급 출현율 동향



자료 : 축산물등급판정소.

한우 1등급 출현율 상승은 거세우와 암소 출하가 늘었기 때문이다.

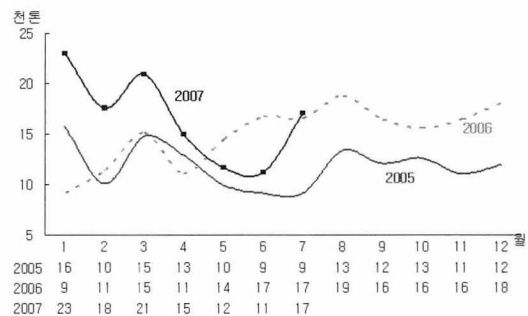
■ 1~7월 쇠고기 수입량 전년대비 23.2% 증가

2007년 1~7월 동안 11만 6천 톤(전년 동기대비 23.2% 증가)의 쇠고기 수입이 이루어졌다.

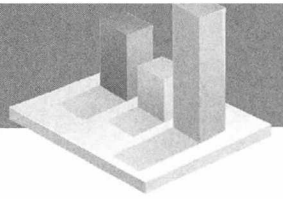
국가별로는 호주산이 8만 1천톤(69.9%), 뉴질랜드산이 2만 8천톤(24.6%), 미국산이 4천 5백톤(3.9%), 기타산이 1천 7백톤(1.5%) 수입되었다.

미국산 쇠고기에서 척추뼈가 발견되어 2007년 8월 1일부터 미국산 쇠고기 검역이 전면 중단되었으나, 8월 27일부터 검역이 재개될 예정이다.

▶ 쇠고기 소비자 구매량 및 가격



자료 : TNS 코리아, 소비자 패널조사.

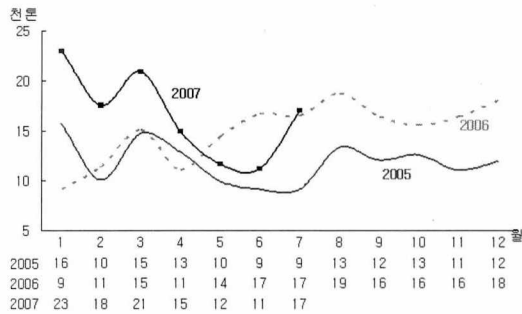


## ■ 명절기간에 쇠고기 구매량 크게 증가

올해 상반기 가구당 쇠고기 구매량은 전년동기보다 1.5% 증가하였다(TNS 코리아). 이는 쇠고기 수입량 증가로 소비자 가격이 하락하였기 때문으로 분석된다.

쇠고기 구매가격과 구매량은 설 및 추석에 최고치를 보이며, 이후 점차 감소하는 특징이 있다. 추석연휴 이후 소비자 가격 및 구매량은 하락할 것으로 보인다.

### ▶ 쇠고기 월별 수입현황(검역기준)



자료 : 국립수의과학검역원.

## 산지 가격

### ■ 한우 산지가격 전년동기대비 하락 전망

쇠고기 수입량과 도축두수 증가로 공급이 늘어 한우가격의 추석전후 계절적 상승폭은 크지 않을 것으로 예상된다.

2007년 9~11월 한우 암소 산지가격은 460~470만원대(600kg 기준, 전년 동기대비 7.6% 하락), 수소 465~475만원대(6.7% 상승), 수송아지 가격은 195~205만원대(10.1% 하락)로 전망된다.

### ■ 미국, 2007년 4분기 쇠고기가격 상승할 듯

2007년 4분기 미국내 쇠고기 생산량은 63억 3천만 파운드인 전년 동기보다 2.9% 감소 전망

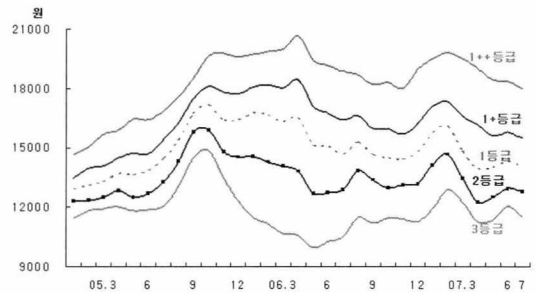
생산량 감소 및 아시아 시장의 수출호조로 2007년 4분기 쇠고기 가격은 상승할 것으로 예상. 초이스급 거세우 쇠고기는 100파운드당 85~91달러, 유틸리티급 암소 쇠고기는 100파운드당 48~52달러로 전망

### ■ 고급육일수록 등급간 가격차 커져

2007년 7월 kg당 한우 도체 도매시장 경락가격은 1++등급 18,003원(전년 동월대비 4.6% 하락), 1+ 등급 15,497원(5.5% 하락), 1등급은 14,070원(4.0% 하락), 2등급 12,783원(0.6% 하락), 3등급은 11,516원(10.0% 하락)이었다.

7월 가격중 1++등급과 1+등급의 가격차는 2,506원이었으나 2등급과 3등급간 가격차는 1,267원에 그쳤다.

### ▶ 한우 도체 도매시장 등급별 경락가격 변화동향



자료: 축산물등급판정소.

가격하락 국면시 등급간 가격격차는 고급육일수록 더욱 큰 값을 보이므로 농가에서는 고급육 생산에 전념할 필요가 있다. ☹