

축산관측

한육우

2008년 3월호

통권 제204호 2008년 2월 25일 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, 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.

08년 3~5월 한우 수소 450~470만원

쇠고기 공급 증가, 수요감소로 산지가격 하락전망

08년 3월 및 6월 사육두수 각각 221만 1천두, 233만 6천두 전망

- 3월 사육두수는 전년보다 8.2% 증가한 221만 1천두 전망
- 인공수정 증가로 6월 사육두수는 전년 동기보다 7.2% 증가한 233만 6천두 전망

한우 암소 도축 큰 폭 증가, 쇠고기 수입량 증가

- 07년 11월~08년 1월 한우 도축 19만 7천두(전년 동기대비 32.4% 증가)
- 한우 암소 도축두수 7만두(전년 동기대비 50.8% 증가)
- 07년 쇠고기 수입량 전년 대비 13.2% 증가

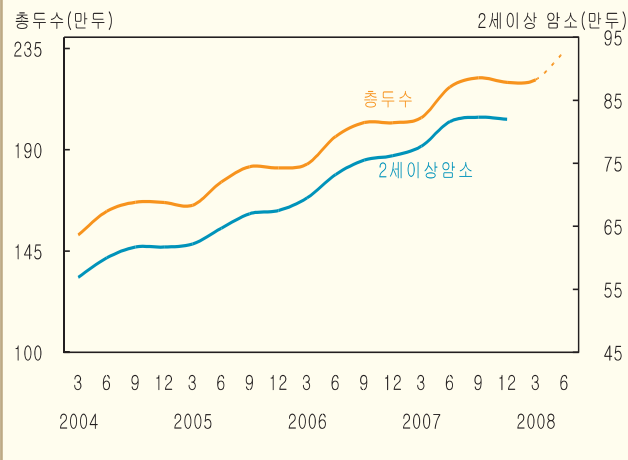
공급 증가, 수요 감소로 산지가격 하락 전망

- 설 명절이 지난 3~5월 쇠고기 수요는 전분기보다 감소 전망
- 사육불안 심리로 산지가격은 전반적인 하락세 전망
- 08년 3~5월 한우(600kg) 암소 산지가격 460~480만원대, 수소 450~470만원대, 수송아지 190~210만원대 전망

지나친 송아지 입식 자제 요망

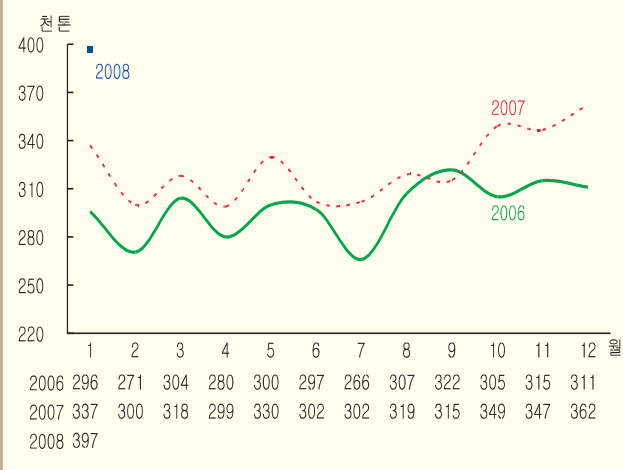
- 미국산 쇠고기 검역재개시 추가 가격 하락 가능성
- 공급과잉이 우려되는 상황이므로 지나친 송아지 입식은 자제 요망

■ 한육우 사육두수 현황



자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계.

■ 한육우용 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

사육 두수

■ 07년 12월 사육두수 220만 1천두

- 07년 12월 한육우 사육두수는 220만 1천두 (전년대비 9.0% 증가)이며, 그중 한우는 203만 4천두, 육우는 16만 7천두였다.
- 2세이상 암소는 82만 1천 두로 전년 동기 보다 5만 9천두(전년대비 7.7%) 증가하였다.
- 07년 12월 한육우 사육농가수는 18만 4천호 (전년대비 3.2% 감소)였으며, 가구당 사육 두수는 11.9두(12.3% 증가)였다.

■ 07년 11월~08년 1월 배합사료 생산량 14.8% 증가

- 한육우 사육두수가 증가하면서 사료 생산량도 증가세를 유지하고 있다. 07년 11월~08년 1월 한육우 배합사료 생산량은 110만 6천 톤 으로 전년대비 14.8% 증가하였다.
- 사료가격 인상이 예견되어, 재고 보유를 위한 가수요 발생도 배합사료 생산량 증가의 한 원인으로 작용한 것으로 판단된다.

■ 한육우 성별·연령별 사육두수와 사육호수

단위: 천두, 천호

구 분			'06.3	6	9	12	'07.3	6	9	12	'08.3	6
사 육 호 수			192	192	191	190	190	191	188	184		
총 두 수			1,836	1,959	2,021	2,020	2,043	2,179	2,220	2,201	2,211	2,336
품 종 별	한 우		1,659	1,783	1,843	1,841	1,871	2,006	2,051	2,034		
	육 우		177	177	178	178	172	172	169	167		
성 연 령 별 수	1세미만	암 수	268	290	300	295	291	320	332	329		
		수	372	412	422	412	408	442	445	422		
	1-2세	암 수	212	217	216	218	227	235	243	240		
		수	251	264	275	280	281	301	310	321		
	2세이상	암 수	695	732	755	762	777	816	823	821		
		수	38	44	53	53	59	65	68	68		

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계 (2008년 3월 및 6월은 농업관측정보센터 전망치).

■ 07년 하반기 인공수정 실적 42.1% 증가

- 07년 7~12월 인공수정 실적은 전년 동기보다 42.1%나 증가한 70만 6천 두였다.
- 인공수정실적의 증가로 사육두수 증가세는 당분간 계속될 것으로 예상된다.

■ 08년 3월 및 6월 사육두수 증가 전망

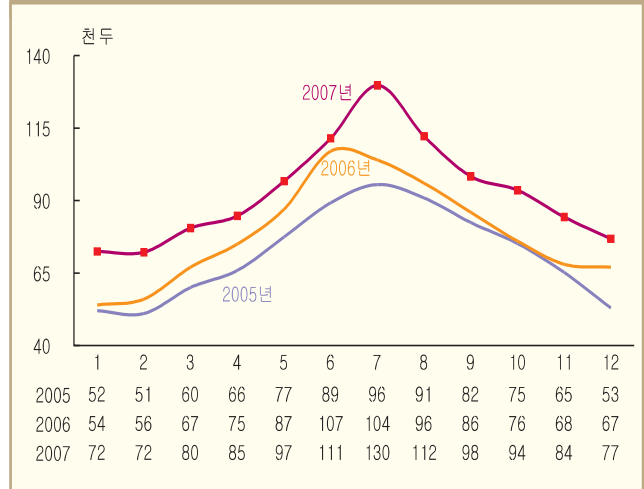
- 한육우 사육두수는 08년 3월 221만 1천두(전년 동기 대비 8.2% 증가), 6월 233만 6천두(7.2% 증가)로 전망된다.
- 사육두수 증가에 따라 쇠고기 생산량 증가가 예상된다. 또한 미국산 쇠고기 수입이 본격화될 경우 공급과잉이 우려되므로 지나친 송아지 입식을 자제할 필요가 있다.

수 급

■ 한우 암소 도축 50.8% 증가

- 07년 11월~08년 1월 한육우 도축두수는 19만 7천두(전년 동기 대비 32.4% 증가)였다.
- 수소도축(9만 1천두)은 전년대비 29.1%, 육우도축(3만 6천두)은 12.9% 증가에 그쳤지만, 한우 암소도축(7만두)은 전년보다 50.8%나 증가하였다.
- 미국산 쇠고기 및 소갈비 수입 재개 우려에 따른 농가의 사육 심리 불안으로 한우 암소 도축두수 증가세가 계속되고 있다. 이는 암소 비육이 늘어나고 있음을 시사한다.

■ 월별 인공수정 두수



자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계.

■ 한육우 사육두수 전망

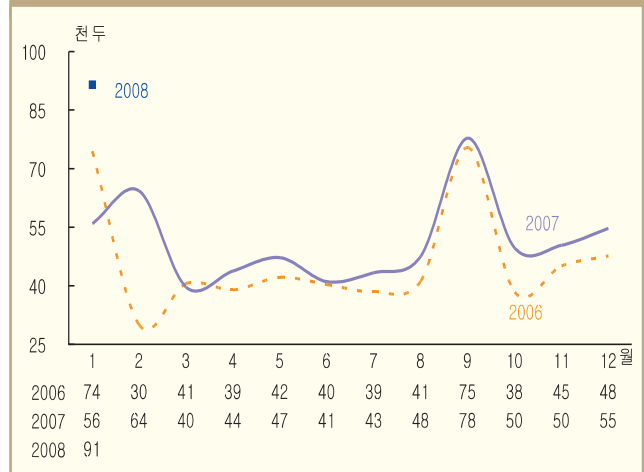
단위: 천두

기 간	송아지생산두수	도축두수	한육우 사육두수
2007년 9~11월	146(128)	177(158)	12월: 2,201
12월~2008년 2월	207(190)	197(167)	2008년 3월: 2,211
2008년 3월~5월	294(191)	169(145)	2008년 6월: 2,336

주: ()안은 전년도 수치임.

자료: 농업관측정보센터전망치(2007년 12월은 농림부 발표치).

■ 한육우 월별 도축현황



주: 젖소암소 도축두수는 제외.

자료: 농림부.

■ 한우 등급판정두수

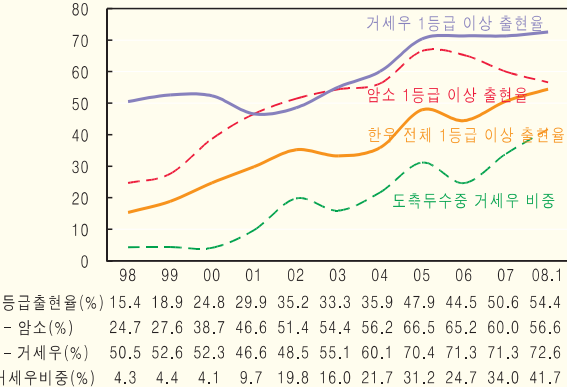
단위: 두(%)

		1	2	3	4	5	6~12
한우 암소	2007(A)	16,111	19,512	12,622	14,112	15,956	133,348
	2008(B)	30,035					
	B/A(%)	86.4					
한우 수소	2007(A)	12,464	19,421	10,182	9,628	9,023	49,824
	2008(B)	11,657					
	B/A(%)	-6.5					
거세우	2007(A)	13,843	12,605	8,994	9,625	12,786	112,059
	2008(B)	29,860					
	B/A(%)	115.7					

자료: 축산물등급판정소.

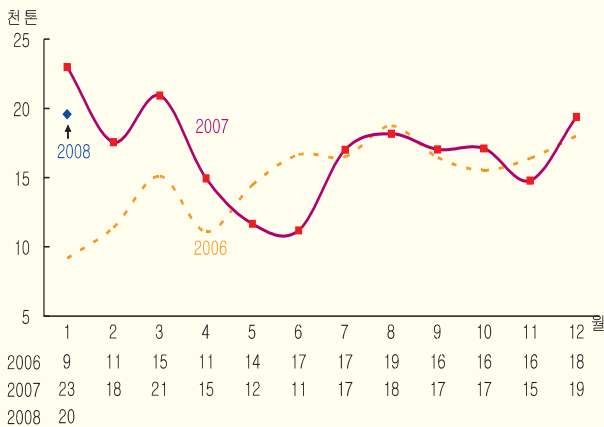
■ 한우 1등급 출현율 동향

단위: %



주: 2008년은 1월까지의 등급판정 두수를 토대로 산출한 수치임.
자료: 축산물등급판정소.

■ 쇠고기 월별 수입현황(검역기준)



자료: 국립수의과학검역원.

■ 한우 등급 판정두수 증가

- 07년 11월~08년 1월 한우 등급 판정두수는 15만 7천두로 06년 동기간의 11만 5천 두에 비해 36.0% 증가하였다.

■ 07년 한우 1등급 출현율 상승

- 07년 거세 비율 증가로 한우 1등급 이상 고급육 출현율은 50.6%로 높아져, 전년에 비해 6.1%p 상승하였다.
- 꾸준히 상승하던 암소 1등급이상 출현율이 07년 들어 하락한 이유는 조기도태 물량이 증가한 때문으로 판단된다.

■ 쇠고기 수입량 전년대비 13.2% 증가

- 07년 쇠고기 수입량은 20만 3천톤으로 전년보다 13.2% 증가하였다.
- 국가별로는 호주산이 14만 8천톤(72.7%), 뉴질랜드산이 3만 8천톤(18.9%), 미국산이 1만 5천톤(7.2%) 수입되었다.

■ 3~5월 쇠고기 수요 전분기보다 감소 예상

- 쇠고기 수요는 설 및 추석 등의 명절시기에 집중되므로, 08년 3~5월 쇠고기 수요는 전분기보다 감소할 것으로 예상된다.

■ 쇠고기 소비지수

구분	1	2	3	4	5	6
2006	1.26	0.70	0.96	0.77	0.95	1.02
2007	1.68	1.27	1.21	0.97	0.86	0.77
2008	2.01					
평균	1.65	0.99	1.08	0.87	0.90	0.90

주: 한육우 도축두수 및 쇠고기 수입량을 토대로 07년 연평균을 1.00으로 산출한 수치임.
자료: 농업관측정보센터

가 격

■ 1월 한우 암소 및 송아지 가격 하락

- 08년 1월 한우 산지가격(600kg)은 수소 478만원(전년 동월대비 3.4% 상승), 암소 498만원(9.2% 하락), 수송아지 205만원(11.6% 하락), 암송아지 196만원(31.7% 하락)이었다.
- 수소의 산지가격이 상승한 이유는 단체급식용 수요 증가와 중저가 한우고기 판매호조로 비저세우의 수요가 증가하였기 때문이다.

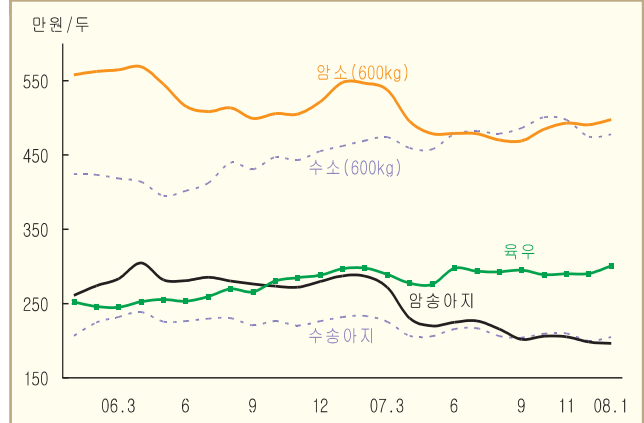
■ 등급간 가격격차 확대

- 08년 1월 한우 도매시장 경락가격중 1++등급은 18,200원/kg, 1+등급은 16,353원, 1등급은 15,103원, 2등급은 13,856원, 3등급은 12,705원 이었다.
- 가격 하락국면에서는 등급간 가격 격차가 고급육일수록 큰 값을 보이므로, 사육농가에서는 고급육 생산에 전념할 필요가 있다.

■ 미국산 쇠고기 검역재개시 조기출하 증가 우려

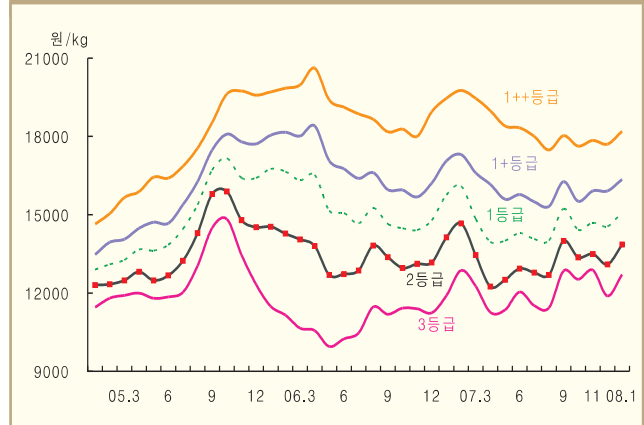
- 08년 2월 실시한 한우 농가의 조기 출하의향 조사에서 미국산 쇠고기 수입이 재개된다면 한우 농가의 4.7%가 조기출하 하겠다고 응답하였다.
- 이는 07년 5월 조사시 2.9%의 농가가 조기 출하를 하겠다고 응답한 것과 비교해 볼 때 1.8%p 상승한 것으로, 한우농가의 사육 불안심리가 더 커졌음을 의미한다.

■ 한육우 산지가격 동향



주: 육우는 비육젖소임.
자료: 농협, 축산물 가격정보.

■ 한우 도매 도매시장 등급별 경락가격 변화동향



자료: 축산물등급판정소.

■ 등급별 도매 경락가격 차이

	1++~1+등급	1+~1등급	1등급~2등급	2등급~3등급
2004	549	1,035	1,328	1,622
2005	1,267	904	1,075	1,084
2006	2,281	1,436	1,865	2,541
2007	2,293	1,393	1,360	1,206
2008	1,847	1,250	1,247	1,151

주: '08년은 1월 평균가격.
자료: 축산물등급판정소.

■ 한육우 조기출하 의향조사

		2007년 5월		2008년 2월	
조기 출하 의향	없음	1,221	(97.1%)	757	(95.3%)
	있음	37	(2.9%)	37	(4.7%)

자료: 농업관측정보센터.

■ 쇠고기 공급량 증가로 산지가격 하락전망

- 도축물량과 쇠고기 수입량 증가로 쇠고기 총 공급량이 늘어 한우 산지가격은 전년 동기 대비 하락할 것으로 전망된다.
- 08년 3~5월 한우 암소 산지가격은 460~480만원대(600kg 기준, 전년 동기대비 6.7% 하락), 수소 450~470만원대(0.8% 하락), 수송아지 190~210만원대(5.9% 하락)로 전망된다.
- 소갈비를 포함한 미국산 쇠고기의 국내반입이 재개될 경우 가격 하락폭이 더 커질 가능성이 있다.

■ 한우 산지가격 전망

	한우 암소	한우 수소	한우 수송아지
2007년 12월 ~2008년 2월	490만원대	470만원대	200만원대
2008년 3~5월	460~ 480만원대	450~ 470만원대	190~ 210만원대

자료: 농업관측정보센터전망치.

2008년 농업전망 한육우

■ 2008년 사육두수 증가, 산지가격 하락 전망

		2006	2007	2008 기본안 ~ 제2안
공급	전년이월	28.0	35.0	43.9
	생산	158.2	171.6	183 ~ 179
	수입	179.4	203.0	240 ~ 272
	계	365.6	409.6	467 ~ 494
수요	국산소비	158.2	171.6	183 ~ 179
	수입소비	172.4	194.2	231 ~ 257
	차년이월	35.0	43.9	53 ~ 59
	계	365.6	409.6	467 ~ 495
총소비		330.6	365.8	414 ~ 436
자급률(%)		47.8	46.9	44.2 ~ 41.0
1인당소비(kg)		6.8	7.5	8.5 ~ 9.0
한우수소600kg 산지가격(만원)		425	474	446 ~ 424

주 1) 2007년은 추정치, 2008년은 전망치임.

2) 기본안은 갈비를 제외한 미국산 쇠고기 수입재개를 가정하였으며, 제 2안은 갈비까지 포함한 경우임.

3) 자급률 = $\frac{\text{국내산 쇠고기 소비량}}{\text{쇠고기 총소비량}}$

자료: 농림부.

- 미국산 소갈비의 수입 허용여부에 따라 08년말 한육우 사육두수는 225~231만두, 수소(600kg) 산지가격은 424~446만원으로 전망된다.

축산관측 6월호 예고 (예정일자: 2008. 5. 26)

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

이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】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) 3299-4198 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」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계 자료를 수집·분석한 후, 관련업계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.