

한육우

2008년 12월 호 축산관측



12월~09년 2월 한우 수소 380~390만원

사육두수 감소세로 전환

● 12월 사육두수 243만 8천두, 09년 3월 238만 두 전망

- 출하물량 증가로 12월 한육우 사육두수는 전분기보다 1.3% 감소한 243만 8천두
- 정액판매량 감소로 09년 1~9월 송아지 생산 감소가 예상 되지만 도축두수는 증가할 것으로 전망되어, 09년 3월 사육두수는 전분기보다 2.4% 감소한 238만 두

● 8월부터 산지가격 소폭 상승 반전

- 사육심리 불안에 따른 출하물량 증가와 추석수요 증가로 8~10월 한우 등급판정두수 23% 증가
- 9월 이후 미국산 쇠고기 수입량이 크게 증가하였으나 안전성 문제로 소비는 부진한 편, 상대적으로 안전한 한우고기 선호로 산지 가격 상승에 영향
- 11월 한우 산지가격 암소 458만원(전월대비 3.6% 상승), 수소 376만원(1.5% 상승)

● 연말 연시 및 설 수요 증가로 가격 소폭 상승 전망

- 공급량 증가에도 불구하고 연말 연시 및 설 수요 증가로 12월~09년 2월 수소가격 전분기 대비 4.1% 상승한 380~390만원 전망
- 암소 470~480만원(3.0% 상승), 수송아지 155~165만원(4.5% 상승) 전망

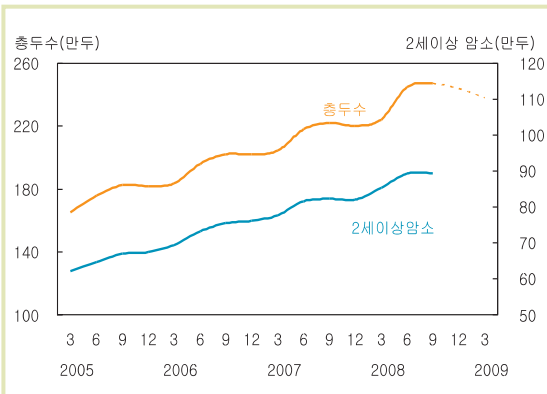
● 고급육 생산에 집중하여 농가 소득보전 필요

- 가격 하락국면에서 3등급 가격 하락폭이 가장 크게 나타남
- 거세를 통해 고급육 생산에 전념하여 소득 하락을 최소화할 필요



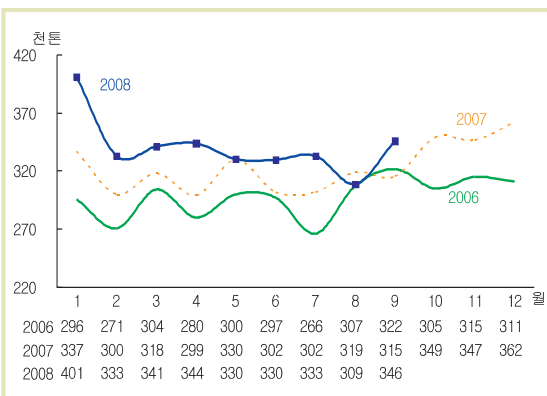
09년 1~9월 송아지 생산두수 감소 할듯

■ 한육우 사육두수 현황



자료: 통계청, 가축동향.

■ 한육우용 배합사료 생산동향



자료: 농림수산식품부.

■ 한육우 성별 · 연령별 사육두수와 사육호수

단위: 천두, 천호

구 분			'06.12	'07.3	6	9	12	'08.3	6	9	12	'09.3
사 육 호 수			190	190	191	188	184	188	190	186		
총 두 수			2,020	2,043	2,179	2,220	2,201	2,241	2,448	2,470	2,438	2,380
품종별	한우		1,841	1,871	2,006	2,051	2,034	2,083	2,276	2,300		
	육우		178	172	172	169	167	158	172	169		
성별 연령별 마리수	1세미만	암	295	291	320	332	329	319	353	359		
		수	412	408	442	445	422	418	469	466		
	1-2세	암	218	227	235	243	240	242	271	279		
		수	280	281	301	310	321	313	345	349		
	2세이상	암	762	777	816	823	821	853	893	894		
		수	53	59	65	68	68	97	116	123		

자료: 통계청, 가축동향 (2008년 12월 및 2009년 3월은 농업관측정보센터 전망치).

사육 두수

9월 사육두수 247만 두

- 9월 한육우 사육두수는 전년보다 11.3% 증가한 247만두였다. 그중 한우는 230만 두, 육우는 16만 9천 두였다.
- 한육우 사육호수는 18만 6천호로 전년보다 2천호(1.1%) 감소하였다. 호당 사육두수는 13.2두로 전년대비 1.5두(12.8%) 증가하였다.

7~9월 배합사료 생산량 5.5% 증가

- 7~9월 한육우 배합사료 생산량은 98만 8천 톤으로 전년 동기에 비해 5.5% 증가하였다.

09년 1~9월 송아지 생산두수 감소 예상

- 08년 3월~10월 한우 정액 판매량은 전년 대비 4.6% 감소(139만 2천 스트로우)하였다. 이시기에 수정된 송아지가 태어나는 09년 1~9월 송아지 생산두수는 감소할 것으로 예상된다.

사육두수 감소세 전환

사육두수 감소세로 전환

- 송아지 생산감소 및 도축두수 증가로 09년 한육우 사육두수는 전분기 대비 감소세로 전망된다.
- 12월 한육우 사육두수는 전분기대비 1.3% 감소한 243만 8천두(전년 대비 10.7% 증가), 09년 3월에는 전분기대비 2.4% 감소한 238만 두(6.2% 증가)로 전망된다.

수 급

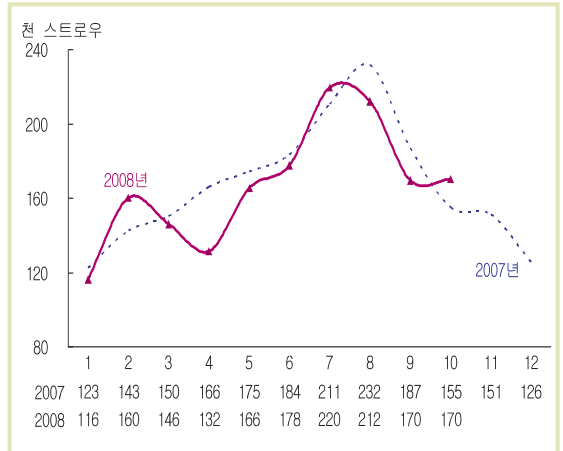
8~10월 한우 등급판정두수 23.0% 증가

- 08년 8~10월 한우 등급 판정두수는 17만 3천 두로 07년 동기간의 14만 1천 두에 비해 23.0% 증가하였다.
- 이중 8~10월 한우 암소 등급판정두수는 7만 9천두로써 전년대비 24.4% 증가하였다. 이는 암소 비육이 증가하고 있음을 시사한다.
- 같은 기간 거세우 및 수소 등급판정 두수는 6만 2천두 및 3만 2천두로 각각 전년 대비 16.9%, 32.5% 증가하였다.

1~10월 쇠고기 수입량 전년대비 5.3% 증가

- 1~10월 쇠고기 수입량은 17만 7천 톤으로 전년 대비 5.3% 증가하였다. 이중 미국산은 3만 7천 톤 수입되었다.
- 10월에 미국산 쇠고기는 1만 7천톤이 수입되어 전체 수입량의 59.6%를 차지하였으나, 재고량이 크게 늘어 소비는 부진한 것으로 판단된다 (12월 말 미국산 쇠고기 재고량 2만톤 추정).

한우 정액 판매추이



자료: 한국종축개량협회

한육우 사육두수 전망

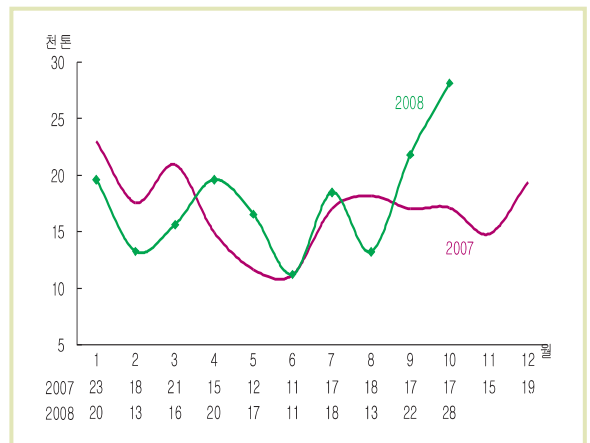
단위: 천두

기간	송아지 생산두수	도축 두수	한육우 사육두수
08년 6~8월	192(184)	158(131)	08년 9월: 2,470
9~11월	174(173)	206(177)	12월: 2,438
08년 12월 ~09년 2월	142(157)	200(186)	09년 3월: 2,380

주: ()안은 전년도 수치임.

자료: 농업관측정보센터전망치(08년 9월은 통계청 발표치).

쇠고기 월별 수입현황(검역기준)



자료: 국립수의과학검역원.

쇠고기 소비 증가 예상



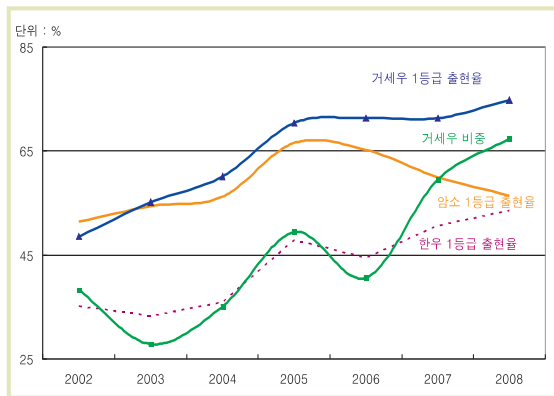
■ 한우 등급판정두수

단위: 두(%)

		1~7월	8	9	10	11~12월
한우 암소	07(A)	109,761	17,116	28,238	18,478	38,068
	08(B)	135,602	24,977	31,949	23,167	
	B/A(%)	23.5	45.9	13.1	25.4	
한우 수소	07(A)	73,124	5,930	12,096	6,007	13,385
	08(B)	54,362	9,095	14,484	8,259	
	B/A(%)	- 25.7	53.4	19.7	37.5	
거세우	07(A)	82,562	15,688	22,002	15,292	34,368
	08(B)	116,657	22,548	19,953	19,447	
	B/A(%)	41.3	43.7	- 9.3	27.2	

자료: 축산물등급판정소.

■ 한우 1등급 출현율 동향



	02	03	04	05	06	07	08.10
1등급출현율	35.2	33.3	35.9	47.9	44.5	50.6	53.6
-암소	51.4	54.4	56.2	66.5	65.2	60.0	56.4
-거세우	48.5	55.1	60.1	70.4	71.3	71.3	74.8
거세우비중	38.2	27.9	35.1	49.4	40.6	59.5	67.4

주: 1. 2008년은 7월까지의 등급판정 두수를 토대로 산출한 수치임.

2. 거세우비중 = 거세우수소/(비거세우수소+거세우수소)

자료: 축산물등급판정소.

■ 쇠고기 소비지수

구분	1	2	3	9	10	11	12
06	1.26	0.70	0.96	1.28	0.94	1.04	1.13
07	1.68	1.27	1.21	1.29	1.09	1.02	1.23
08	2.00	1.07	1.26	1.96			
평균	1.64	1.01	1.14	1.51	1.02	1.03	1.18

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

자료: 농업관측정보센터

1~7월 한우 1등급 출현율 상승

- 08년 1~10월 도축두수 중 거세우 비중은 67.4%로 07년보다 7.9%p 상승하였다. 이는 한우 농가가 고급육 생산에 집중하였기 때문으로 분석된다.
- 08년 1~10월 전체 1등급이상 출현율은 53.6%로 07년보다 3%p 상승하였으나, 암소 1등급 출현율은 56.4%로 전년보다 3.6%p가 하락하였다.
- 이는 최근 송아지 가격 하락으로 경제성이 떨어지는 노산우가 다수 출하되기 때문으로 판단된다. 한편 거세우 1등급 출현율은 07년 71.3%에서 08년 74.8%로 소폭 상승하였다.

도축두수 7.5% 증가 예상

- 사육심리 불안에 따른 출하물량 증가와 설 수요 증가로 08년 12월~09년 2월 도축두수는 전년의 18만 6천 두보다 7.5% 증가한 20만 두로 예상된다.

연말연시및설영향으로 쇠고기 소비증가예상

- 추석이 있던 9월 쇠고기 소비지수는 1.96으로 8월(1.44)보다 51.9%p 증가하였다.
- 12월~09년 2월은 연말 연시 외식수요와 설 수요가 기대되는 시기이므로, 쇠고기 소비량은 전분기 대비 15.2%p 증가가 예상된다.

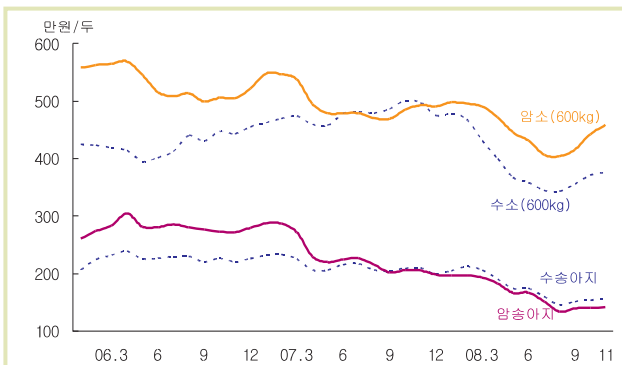


가 격

8월 이후 한우 산지가격 상승세 반전

- 08년 11월(1~20일) 한우(600kg) 산지가격은 수소 376만원(전월대비 1.5% 상승), 암소 458만원(3.6% 상승)이었다.
- 한편, 수송아지 154만원(0.2% 상승) 암송아지 142만원(1.1% 상승)으로 큰소보다 상승폭이 상대적으로 작게 나타나고 있다.
- 이는 한우 농가가 향후 사육환경에 대한 불안감으로 송아지 입식을 자제하고 있기 때문으로 풀이된다.

■ 한육우 산지가격 동향



주: 08년 11월은 1~20일까지의 평균가격임.
 자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

한우 3등급 쇠고기 가격 하락폭 가장 커

- 08년 10월 한우 도매시장 경락가격(원/kg)은 1++등급 16,831원, 1+등급은 15,350원, 1등급은 14,180원, 2등급은 12,461원, 3등급은 9,526원이었다.
- 1++~1+등급간 가격차(1kg)는 07년의 2,293원에서 08년 1,867원으로 감소하였으나, 2~3등급의 경우 1,206원에서 2,322원으로 크게 확대되었다.

■ 등급별 도매 경락가격 차이

단위: 원/kg

	1++~1+등급	1+~1등급	1등급~2등급	2등급~3등급
04	549	1,035	1,328	1,622
05	1,267	904	1,075	1,084
06	2,281	1,436	1,865	2,541
07	2,293	1,393	1,360	1,206
08	1,867	1,551	1,828	2,322

주: '08년은 1~10월 평균가격.
 자료: 축산물등급판정소.

가격 변동 요인별 기여도 분석

- 쇠고기 수입위생조건 협의 시작 이후 사육심리 불안에 따른 조기출하로 산지 가격은 전반적인 하락세를 보였다.
- 7월까지의 비경제적 요인(심리요인)이 가격 하락의 주요인으로 작용하였으나, 이후 차츰 진정되어 가고 있다.
- 9월은 제수용 소비가 급증하는 시기이나, 올해는 조기출하로 출하물량의 영향이 크지 않았다(-1.1%). 따라서 9월 심리요인이 상대적으로 크게 나타났다.

■ 한우가격 하락요인별 기여도

	한우 가격 하락률	출하 물량	수입량	소득	심리요인
08년 4월	-13.0	-15.3	-4.4	5.1	1.6
5월	-19.8	0.4	-5.9	5.1	-19.4
6월	-24.9	-5.5	0.0	5.1	-24.5
7월	-28.4	2.4	-1.2	5.1	-34.7
8월	-28.6	-27.3	3.8	5.1	-10.1
9월	-26.8	-1.1	-3.9	5.1	-26.9
10월	-26.0	-15.6	-9.0	5.1	-6.4

자료: 농업관측정보센터

12월~09년 2월 한우암소 470~480만원



12월~09년 2월 한우 가격 소폭 상승전망

- 도축두수가 많이 증가하지만, 쇠고기 수요 증가폭이 더 커서 12월~09년 2월 한우 산지 가격은 전분기 대비 소폭 상승할 것으로 전망된다.
- 9월 이후 미국산 쇠고기 수입이 크게 증가하였으나, 안전성 논란으로 소비자 호응은 낮으며, 상대적으로 한우고기 선호 증가로 산지가격 상승요인으로 작용하고 있다.
- 한우 암소 산지가격은 470~480만원대 (600kg 기준, 전분기 대비 3.0% 상승),

수소 380~390만원대(4.1% 상승), 수송아지 가격은 155~165만원대(4.5% 상승)로 전망된다.

- 고급육의 가격 하락폭은 저급육보다 상대적으로 미미하므로, 거세를 통한 고급육 생산에 집중해야 농가 소득을 확보할 수 있다.

한우 산지가격 전망

	한우 암소	한우 수소	한우 수송아지
08년 9~11월	430만원대	370만원대	150만원대
12월~ 09년 2월	470~ 480만원대	380~ 390만원대	155~ 165만원대

자료: 농업관측정보센터전망치.

축산관측 3월호 예고 (예정일자: 2009. 2. 25)

- 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 **【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) 3299-4198 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mifaff.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 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

젖소

2008년 12월 호 축산관측



내년 유제품 수입 증가, 우유 소비 부진으로 분유 재고 증가 적극적인 우유 소비 촉진 활동 필요한 때

● 젖소 사육두수 감소 폭 둔화 전망

- 지난해 2세 미만 두수 감소로 내년 3월까지 사육두수 전년보다 감소할 전망
- 젖소 도축두수 감소 추세로 사육두수 감소 폭은 둔화 전망
- 12월 사육두수 44만 4천두(전년대비 2.0% 감소), 내년 3월 44만 3천두(1.3% 감소) 전망
- 소 값 전망 불투명으로 초유폐기 암송아지 가격 사상 최저인 4만 8천원(11월 20일) 기록

● 원유 생산량 전년대비 감소 전망, 우유 소비 부진 예상

- 착유우 두수 감소와 사료 가격 상승에 따른 사료 급여 차질로 생산성 하락 예상
- 4분기 원유 생산량 52만 2천 톤(전년대비 2.1% 감소), 1분기 53만 8천 톤(1.6% 감소) 전망
- 소비자 가격 인상 후인 10월 시유 판매량 전년 동월보다 6.6% 감소

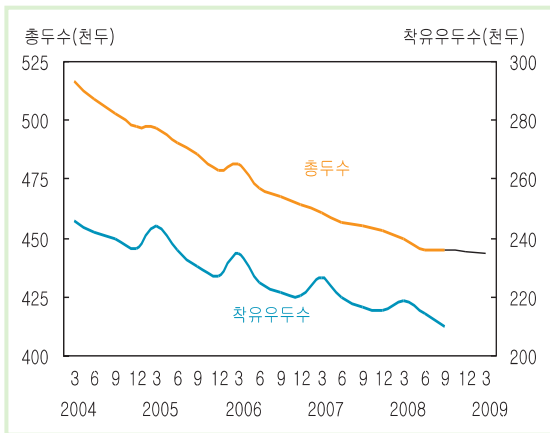
● 수입 증가, 소비 감소로 내년 분유 재고 증가 전망

- 국제 유제품 가격 하락이 예상되어 내년 유제품 수입량 증가 전망
- 유제품 수입량 증가, 우유 소비 부진으로 내년 분유 재고 증가 우려
- 적극적인 우유 소비 촉진 활동으로 분유 재고 관리에 신경써야 할 때



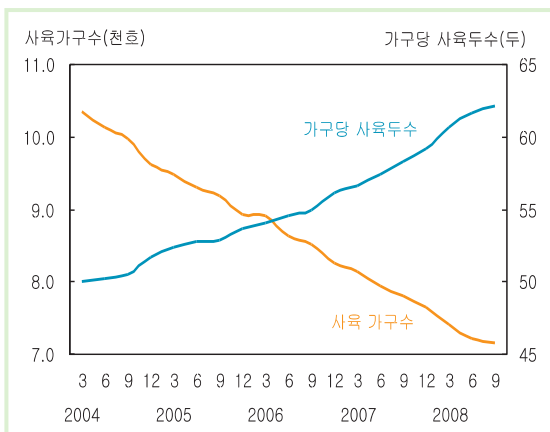
9월 사육두수 전년보다 2.6% 감소

젖소 사육두수와 착유우 두수



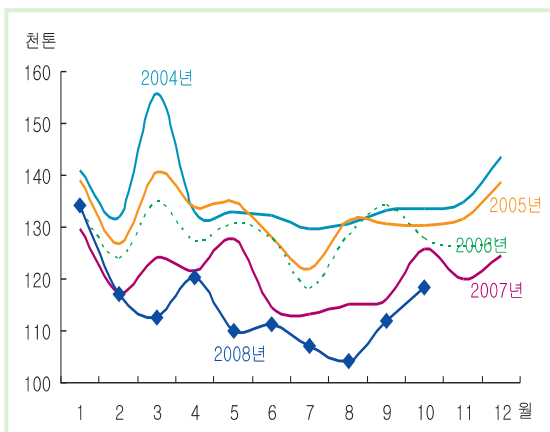
자료: 통계청, 가축동향.
(2008년 12월, 2009년 3월은 농업관측정보센터 전망치)

사육가구수와 가구당 사육두수



자료: 통계청, 가축동향.

젖소 배합사료 생산량



자료: 농림수산식품부.

사육 두수

젖소 사육두수 전년보다 감소

- 사료가격 상승으로 주로 50두 미만 농가의 폐업이 늘어나면서 젖소 사육두수가 전년보다 감소하였다.
- 9월 젖소 사육두수는 44만 5천두로 전년 동기보다 2.2% 감소하였으며, 가임암소 두수도 30만 4천두로 2.6% 감소하였다.
- 9월 젖소 사육농가 수는 7천 2백호로 전년 동월보다 6백호(7.7%) 감소하였다. 6백호 농가의 대부분은 50두 미만의 소규모 농가였다.
- 소규모 농가의 폐업 증가로 9월 가구당 사육두수는 전년 동기보다 6.5%(3.8두) 증가한 62.1두였다.

사육두수 감소로 배합사료 생산량 감소

- 젖소 사육두수 감소로 올해 10월까지 배합사료 생산량은 전년 동기간보다 4.8% 감소한 114만 7천 톤이었다.
- 올해 9월 낙농용 배합사료 가격은 전년 동월보다 40% 상승하였다. 사료 가격 상승에 따른 사료 급여량 감소로 두수 감소에 비해 사료 생산량 감소 폭이 더 컸다.

09년 3월 사육두수 1.3% 감소 전망



젖소 사육두수 감소 폭 둔화 전망

- 지난해 2세미만 두수의 감소로 사육두수는 전년보다 감소할 전망이지만, 젖소 도축두수도 감소하는 추세여서 감소 폭은 둔화될 전망이다.
- 12월 사육두수는 전년 동월보다 2.0% 감소한 44만 4천두, 내년 3월에는 1.3% 감소한 44만 3천두로 전망된다.

산지 가격

암송아지 가격 사상 최저치 기록

- 사료 가격 상승에 의한 부담과 소 값의 전망 불투명으로 암송아지에 대한 비육용 수요가 감소하여, 암송아지 가격이 급락세를 보이고 있다.
- 지난해 5월 이후 초유떼기 암송아지 가격이 하락세로 돌아선 후 급락하여 11월 20일에는 사상 최저치인 4만 8천원을 기록하였다. 초임만삭우와 젖소 수소가격도 최근 급락세를 보이고 있다.

원유 수급

올해 9월까지 원유 생산량 1.9% 감소

- 착유우 두수 감소와 사료가격 상승에 따른 사료 급여 차질로 1~9월 원유 생산량은 전년보다 1.9% 감소한 162만 3천 톤이었다.

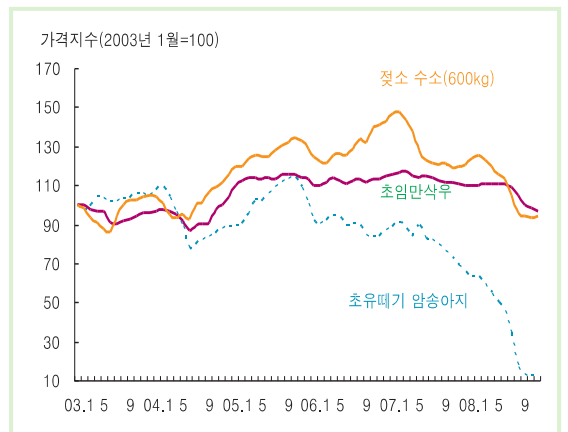
젖소 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2008(A)	445	444	443('09)	-0.1	-0.2
2007(B)	455	453	450('08)	-0.4	-0.8
증감률(A/B)	-2.2	-2.0	-1.3		

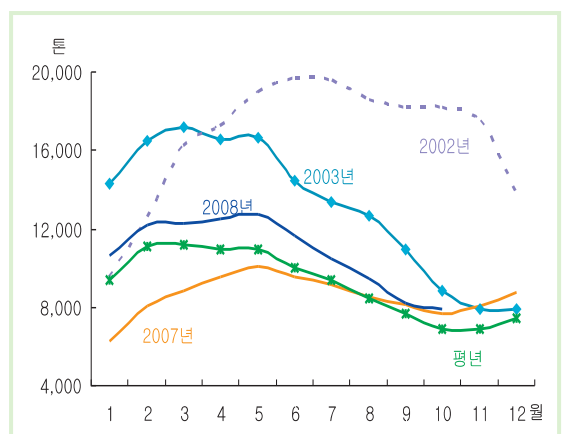
자료: 2008년 12월, 2009년 3월은 농업관측정보센터 전망치.

젖소 산지가격 변동 추이



주: 2003년 1월을 기준으로 월별 가격을 지수로 나타냄.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

분유 재고 동향



자료: 한국유가공협회.



내년 분유 재고 증가 우려

10월 시유 판매실적 6.6% 감소

- 올해 상반기 분유 재고가 전년보다 많은 데다, 수입 유제품 가격이 상승하여 1~9월 유제품 수입량은 전년보다 10.8% 감소한 66만 4천 톤(원유환산) 이었다.
- 1~9월 유제품 소비량은 전년보다 2.8% 감소한 225만 5천 톤(원유 환산) 이었다. 우유 소비자 가격 인상 이후인 10월 10대 유업체의 시유 판매 실적은 6.6% 감소하였다.

소비부진에도분유재고증가폭은마미

- 우유 소비량 감소에도 불구하고, 생산량 감소, 유제품 수입 감소에 따른 국산 분유 소비 증가로 10월 분유 재고(7,884톤)의 증가 폭은 전년 동월에 비해 크지 않았다.

생산량 감소 전망, 소비 부진 예상

- 착유우 두수 감소와 사료가격 상승에 따른 착유우 사료 급여 차질로 당분간 원유 생산량은 감소할 전망이다.
- 올해 4분기 원유 생산량은 52만 2천 톤(전년보다 2.1% 감소), 내년 1분기에는 53만 8천 톤(1.6% 감소)으로 전망된다.
- 올해 하반기 분유 재고가 상반기보다 크게 감소하였고, 내년 주요 유제품 수출국들의 유제품 가격이 하락할 것으로 보여(미국 농무부) 2009년 유제품 수입량은 늘어날 전망이다.
- 유제품 수입 증가와 소비 부진으로 내년 분유 재고 증가가 우려된다. 적극적인 소비 촉진 활동으로 재고 관리에 신경써야 할 때이다.

축산관측 3월호 예고 (예정일자: 2009. 2. 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 【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) 3299-4376 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

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

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

돼지

2008년 12월호

축산관측



12~2월 돼지 지육가격 kg당 4,200~4,400원

모돈수 감소로 사육두수 감소 전망

● 모돈수 감소로 12월, 09년 3월 돼지 사육두수 전년보다 감소 전망

- 사료비 상승에 따른 농가 폐업 증가로 3~9월 평균 모돈수 8.2% 감소
- 12월 사육두수 전년보다 4.2% 감소한 920만두, 09년 3월에는 0.6% 감소한 893만두 전망

● 12~2월 돼지고기 공급량 전년보다 12% 감소 전망

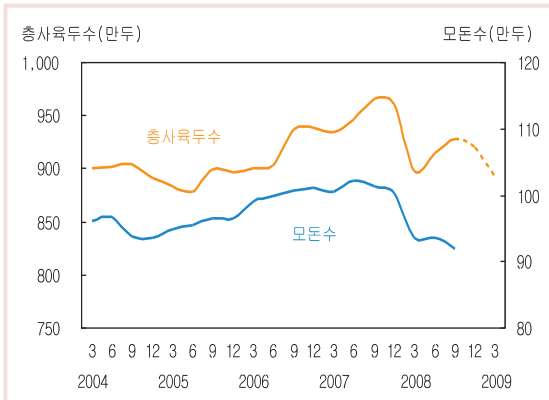
- 사육두수 감소로 12~2월 돼지 출하두수 전년보다 3.7% 감소 전망
- 환율 급등, 미국산 쇠고기 수입 재개 등으로 돼지고기 수입량 37% 감소 예상

● 12~2월 돼지 지육 가격 kg당 4,200~4,400원으로 전망

- 출하두수, 수입량 감소, 돼지고기 소비 증가로 돼지 지육 가격 급등 전망
- 12~2월 돼지 지육 가격 전년보다 47~54% 높은 kg당 4,200~4,400원 전망
(돼지 100kg 기준 28만 6천원~29만 9천원)
- 광우병 논란에 따른 쇠고기의 소비 심리 불안이 해소되면 가격은 전망치보다 낮을 전망

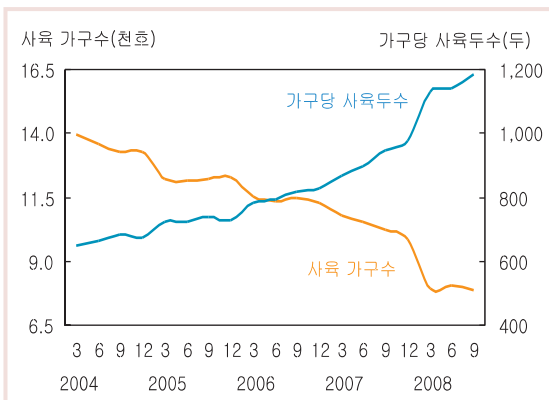
9월 사육두수 전년보다 3.9% 감소

돼지 사육두수와 모돈수



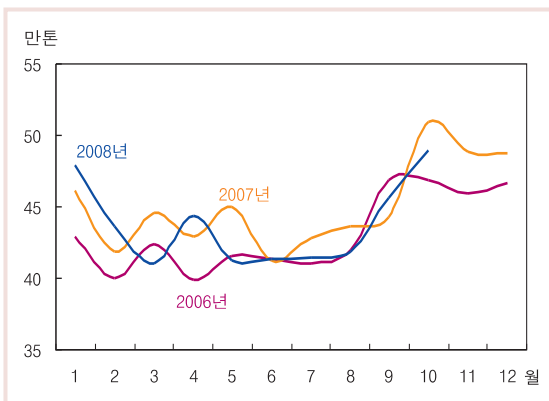
주: 08년 3월 가축통계 표본 개편으로 이전 추세와 층이 발생함.
 자료: 통계청, 가축동향.
 (2008년 12월, 2009년 3월은 농업관측정보센터 전망치)

사육가구수와 가구당 사육두수



자료: 통계청, 가축동향.

양돈 배합사료 생산량



자료: 농림수산식품부.

사육 두수

9월 사육두수 전년보다 감소

- 올해 3월 이후 고돈가 유지에도 불구하고, 사료 가격이 상승하여 농가 폐업이 늘어나고 있다. 9월 돼지 사육두수는 전년보다 3.9% 감소한 928만 4천두였으며, 모돈수는 91만 9천두로 9.3% 감소하였다.
- 사육두수는 감소하였지만 올해 5월부터 쉼코 바이러스 면역요법제(자가조직백신)가 시행되면서 자돈 폐사가 감소하였다. 6~8월 폐사두수는 전년보다 6.8% 감소한 것으로 나타났다.
- 소규모 농가 위주의 폐업 증가로 사육 농가 수는 전년대비 23.5% 감소한 7,800호 였다. 1천두 이상 농가 수는 3천 1백호로 전년과 비슷하였다.
- 9월 가구당 사육두수는 1,184두로 전년보다 25.4% 증가하였다.

1~9월 모돈용 배합사료 생산량 5.0% 감소

- 사육두수 감소로 1~9월 배합사료 생산량은 전년보다 1.0% 감소한 388만 6천 톤이었다. 10월 생산량은 전년 동월보다 3.7% 감소한 49만 톤이었다.
- 9월 배합사료 가격은 전년 동월보다 38% 상승하였다. 사료비 부담 증가로 모돈수 감소로 이어져 1~9월 모돈용 사료 생산량은 전년 동기간보다 5.0% 감소한 80만 3천 톤이었다.

모돈수 감소로 3월 사육두수 1% 감소 전망

모돈수 감소로 돼지 사육두수 감소 전망

- 사료비 부담에 따른 농가 폐업 증가로 3~9월 평균 모돈수가 전년보다 8.2% 감소하여 내년 3월까지 사육두수는 감소할 전망이다. 자돈 폐사율 감소로 사육두수 감소 폭은 둔화될 전망이다.
- 12월 사육두수는 전년 동월보다 4.2% 감소한 919만 9천두, 2009년 3월에는 0.6% 감소한 892만 7천두로 전망된다.

돼지고기 수급

4~10월 도매시장 경락 두수 3.1% 감소

- 돼지 가격이 높게 유지되고 있는 4~10월의 도축 두수는 782만두로 전년 동기간과 비슷한 수준이었지만, 같은 기간 도매시장 경락 두수는 전년 동기간보다 3.1% 감소하였다.

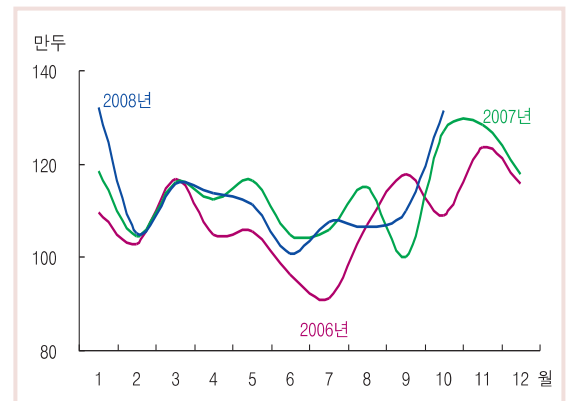
■ 돼지 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2008(A)	9,284	9,199	8,927('09)	-0.9	-3.0
2007(B)	9,659	9,606	8,981('08)	-0.6	-6.5
증감율(A/B)	-3.9	-4.2	-0.6		

자료: 2008년 12월, 2009년 3월은 농업관측정보센터 전망치.

■ 돼지 도축두수

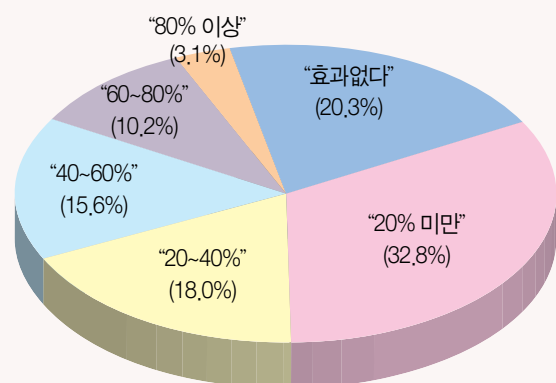


자료: 농림수산식품부.

표본농가 조사 결과

- “자가조직백신” 사용 농가의 폐사율 개선 효과를 조사한 결과, “20% 미만”으로 폐사율이 줄었다는 응답 비율은 33%, “20~ 40%”는 18%로 나타났으며, “효과 없다”는 20%로 조사되었다.
- 양돈업을 하면서 가장 큰 애로사항으로는 “사료 가격 상승”이라고 응답한 비율이 63%로 압도적으로 많았으며, 다음으로 “분뇨 처리 문제”라고 응답한 비율이 22%로 나타났다.

■ 자가조직백신 사용농가의 폐사율 개선 효과 조사



주: 조사 농가 수는 251농가였으며, 백신 사용 농가는 128농가였음.
자료: 농업관측정보센터 표본농가 조사 결과(11.7~11.16)

사육두수 감소로 출하두수 감소 전망

- 도매시장 경락 두수가 감소한 이유는 음식점 원산지 표시제 시행으로 국내산 돼지고기 취급점이 늘어나면서 육가공업체에서 국내산 돼지고기의 작업 물량을 늘렸기 때문이다.

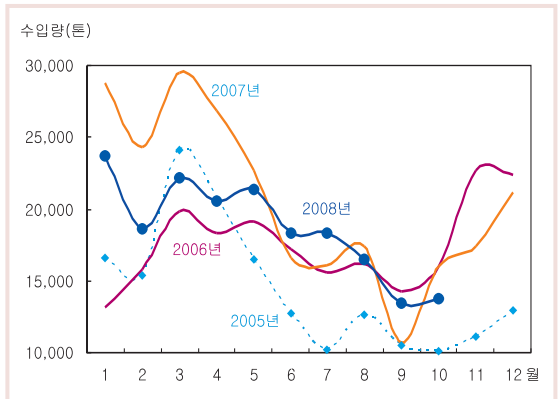
10월까지 돼지고기 수입량 10% 감소

- 1~10월 돼지고기 수입량은 18만 7천 톤으로 전년보다 10.4% 감소하였다.
- 미국산 쇠고기 수입 재개, 최근 원/달러 환율 급등, 중국의 돼지고기 공급 차질(폭설, 지진, 올림픽 수요 등)로 인해 수입량이 감소하였다.
- 올해 돼지고기 수입량 중에서 미국산이 차지하는 비중은 32.8%로 가장 컸다. 다음으로 칠레산 13.2%, 캐나다산 10.4%, 프랑스산 7.8%의 순이었다.
- 미국산 쇠고기 수입 증가, 환율 급등, 우리나라 최대 수입국인 미국에서 돼지 가격 상승 등으로 당분간 돼지고기 수입량은 전년보다 감소할 전망이다.
- 12~2월 돼지고기 수입량은 전년 동기간보다 37% 감소한 4만 톤으로 예상된다.

돼지 출하두수 감소 전망

- 11~12월에 출하 예정인 9월의 2~4개월령 돼지는 지난해보다 6.0%, 내년 1~2월에 출하 예정인 2개월령 미만은 1.1% 감소하였다.

■ 돼지고기 수입 동향



자료: 국립수의과학검역원(검역기준).

■ 국가별 돼지고기 수입량

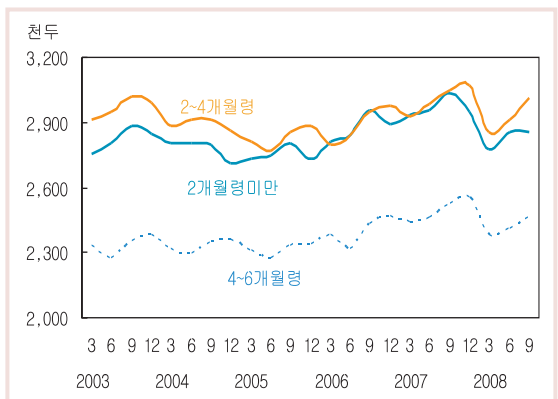
단위: 톤, %

	미국	칠레	캐나다	프랑스	벨기에	전체
2003	5,149 (8.5)	12,074 (19.9)	3,376 (5.6)	7,278 (12.0)	13,222 (21.8)	60,790 (100.0)
2004	12,888 (11.8)	17,366 (16.0)	8,692 (8.0)	12,493 (11.5)	16,769 (15.4)	108,829 (100.0)
2005	43,129 (24.8)	25,357 (14.6)	20,206 (11.6)	18,292 (10.5)	16,887 (9.7)	173,598 (100.0)
2006	60,862 (28.9)	22,348 (10.6)	26,060 (12.4)	18,245 (8.7)	18,539 (8.8)	210,462 (100.0)
2007	70,402 (28.4)	31,898 (12.8)	29,505 (11.9)	21,540 (8.7)	16,830 (6.8)	248,319 (100.0)
2008 (1~10월)	61,331 (32.8)	24,740 (13.2)	19,473 (10.4)	14,562 (7.8)	12,247 (7.5)	187,138 (100.0)

주: ()은 전체 수입량에서 차지하는 비중임.

자료: 국립수의과학검역원(검역기준).

■ 월령별 돼지 사육두수



자료: 통계청, 가축동향.



소비증가로 돼지 가격 급등

- 12~2월 돼지 출하에 영향을 미치는 7~9월 자돈용 배합사료 생산량이 전년보다 7.2% 감소하였다.
- 사육두수 감소로 12~2월 돼지 출하두수는 전년보다 3.7% 감소할 것으로 전망되어, 돼지고기 공급량은 전년보다 12.1% 감소할 전망이다.
- 돼지고기 소비 증가로 9월 돼지고기 재고량이 전년 동월보다 50% 감소한 3만 2천 톤으로 파악되지만, 쇠고기 재고량은 소비 부진으로 크게 증가한 것으로 추정된다(한국육류유통수출입협회).
- 광우병 논란에 따른 쇠고기의 소비 심리 불안, 김장철 돼지고기 수요 증가 등으로 내년 초까지 돼지고기 수요 강세는 지속될 가능성이 높다.

산지 가격

돼지고기 소비 증가로 돼지 가격 급등

- 돼지 가격은 올해 4월부터 해당월 대비 사상 최고치를 유지하고 있다. 9월부터 미국산 쇠고기가 본격적으로 수입 되었지만 돼지고기 소비에 미치는 영향은 크지 않은 것으로 추정된다.

- 7~9월 가격은 31만 4천 원으로 전년 동기간보다 35% 상승하였으며, 10월 가격은 25만 9천 원으로 35%, 11월 (21일까지) 가격은 28만 5천 원으로 51% 상승하였다.

미국, 내년 돼지 가격 상승 전망

- 도축두수 감소로 4분기 돼지고기 생산량은 전년보다 1% 감소하고, 2009년에는 2008년보다 1.6% 감소할 것으로 전망된다.
- 생산량 감소로 4분기 돼지 가격은 전년보다 6% 상승할 전망이다. 2009년에는 2008년보다 평균 4% 상승할 전망이다.
- 미국의 돼지고기 가격 상승과 더불어, 미국 달러화 강세, 세계 경기 침체로 2009년 돼지고기 수출량은 올해보다 11.2% 감소할 전망이다.

자료: 미국 농무부, 축산물 수급 전망, 2008년 11월.

월별 돼지고기 공급지수

공급지수	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연평균
2005	108.8	94.0	119.4	110.5	98.4	90.7	84.1	97.7	93.0	96.9	104.6	102.0	100.0
2006	95.1	93.8	109.1	98.5	100.1	91.2	85.3	97.1	102.1	98.2	117.6	111.7	100.0
2007	113.2	98.6	112.4	106.7	104.1	89.2	89.0	96.8	78.5	102.8	105.4	103.3	100.0
2008	125.5	99.9	111.9	108.2	107.8	96.0	100.9	97.8	96.1	111.6			
03~07평균	104.8	93.8	109.4	105.2	100.3	92.0	88.9	96.3	92.1	103.0	107.5	106.7	100.0

주: 공급지수는 월별 돼지 도축두수와 돼지고기 수입량을 합산하여 연평균 대비 해당 월의 증감률을 파악한 것임.

단, 2008년은 03~07년 연평균 대비 증감률임.

자료: 농업관측정보센터.

12~2월 지육 가격 kg당 4,200~4,400원 전망

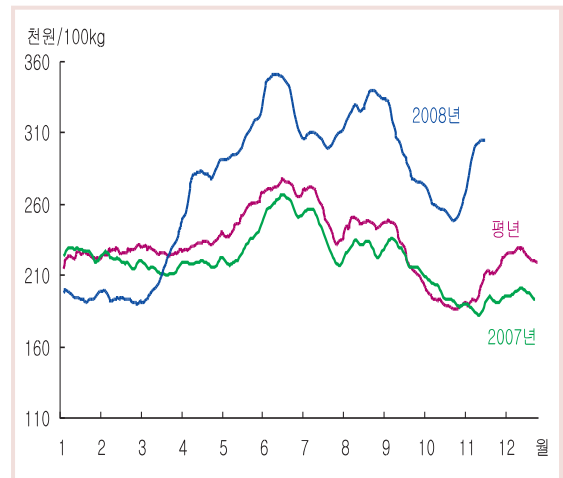


- 도매시장 경락 두수와 돼지고기 수입량 감소, 경기 침체와 안전성 문제로 쇠고기 소비 부진, 음식점 원산지 표시제 시행에 따른 국내산 돼지고기 수요 증가로 돼지가격이 높게 형성되고 있다.

12~2월 지육 가격 4,200~4,400원 전망

- 돼지 출하두수와 돼지고기 수입량이 전년보다 감소할 것으로 예상되고, 돼지고기 수요 강세가 지속될 것으로 보여 12~2월 돼지 가격은 지난해 같은 기간보다 크게 상승할 전망이다.
- 12~2월 돼지 지육 가격은 전년 동기간보다 47~54% 높은 kg당 4,200~4,400원(돼지 100kg 기준 28만 6천원~29만 9천원, 지육률 68%)으로 전망된다.

■ 돼지(100kg) 산지가격 동향



주: 평년은 03~07년 중 최저, 최고치를 제외한 평균치.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

- 광우병 논란에 따른 쇠고기의 소비 심리 불안감이 해소되고, 쇠고기에 대한 채고 부담으로 할인 판매가 심화될 경우 돼지 지육 가격은 전망치보다 낮게 형성될 가능성도 있다.

축산관측 3월호 예고 (예정일자: 2009. 2. 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 【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) 3299-4376 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

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

이 「축산관측」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 해당 업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

산란계

2008년 12월 호 축산관측



12월~09년 2월 계란 가격 1,100~1,200원 전망

● 병아리 입식수수 증가로 09년 3월 사육수수 올해보다 2.6% 증가 전망

- 12월~09년 2월 신규 계란 생산 가담 계군은 885만수로 전년보다 19.3% 증가
- 신규 계란 생산 가담 계군이 증가하고, 농가의 도태의향이 낮아 09년 3월 산란용 마리수는 올해보다 1.5% 증가 전망
- 09년 3월 산란계 사육수수 또한 올해보다 2.6% 증가한 5,935만수 전망

● 산란용 마리수 증가로 12월~09년 2월 계란 생산량 1.0% 증가

- 12월~09년 2월의 계란 생산량에 영향을 미치는 6~8월 병아리용 배합사료 생산량은 전년보다 11.3% 증가한 8만 5천톤
- 병아리와 산란용 마리수 증가로 12월~09년 2월 계란 생산량 전년보다 1.0% 증가 전망

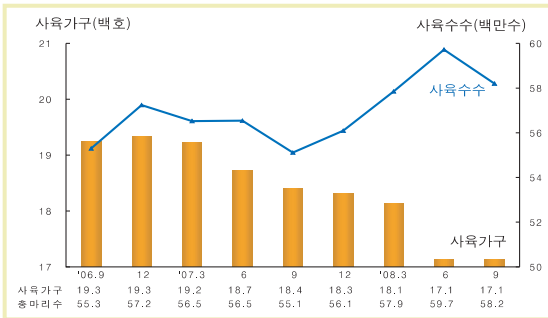
● 12월~09년 2월 계란 가격 1,100~1,200원, 2분기에는 하락 전망

- 계란 생산 증가로 가격은 전년보다 하락하여야 하지만, 설 특수와 사료가격 상승분이 반영되어 12월~09년 2월 계란 가격은 1,100~1,200원으로 전망
- 실용계 입식수수가 크게 증가하여, 노계 도태가 지연될 경우 09년 2분기 계란 가격은 하락할 가능성 높아

■ 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 차단 방역 철저히 해야!

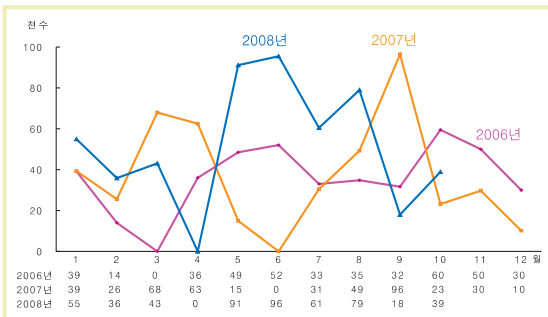
산란계 사육수수 2~4% 증가

산란계 사육수수와 사육호수



자료: 통계청, 가축동향.

산란 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

산란용 신계군 증감률

	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2008년(A)	808	1,008	885(09)	24.8	-9.6
2007년(B)	713	741	763(08)	3.9	3.1
증감률(A/B)	13.3	36.1	19.3	-	-

자료: 대한양계협회.

표본농가 도태의향 지수

구분	9~11월	12월~09년 2월
2008년(A)	101.6	98.0
2007년(B)	100.0	99.5
증감률(A/B)	1.6	-1.5

주: 농가 도태의향지수는 07년 9~11월을 100으로 함.

자료: 농업관측정보센터 표본농가 조사치.

6개월령 이상 산란용 마리수 전망

	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2008년(A)	4,284	4,439	4,558(09)	3.6	2.7
2007년(B)	4,281	4,347	4,489(08)	1.5	3.3
증감률(A/B)	0.2	2.1	1.5	-	-

자료: 통계청, 가축동향(08년 12월과 09년 3월은 농업관측정보센터 전망치).

사육 수수

9월 사육수수 전년보다 5.6% 증가

- 9월 산란계 사육수수는 전년보다 5.6% 증가한 5,820만수였다. 산란용 마리수(6개월령 이상) 또한 0.2% 증가한 4,284만수였다.
- 이는 7월 이후 가격이 높게 유지되면서 노계도태가 지연되고 실용계 입식은 증가하였기 때문이다.

1~10월 산란 종계 입식수수 크게 증가

- 1~10월 산란 종계 입식수수가 전년보다 26.2%(51만 7천수) 증가함에 따라, 09년 상반기 병아리 생산 잠재력은 올해보다 높을 것으로 예상된다.

12월~09년 2월 산란용 신계군 증가

- 12월~09년 2월 계란 생산에 신규로 가담하는 계군은 885만수로 전년보다 19.3% 증가하였다.
- 계란에 대한 연말과 설 특수가 예상되어 12월~09년 2월 농가 도태의향은 전년보다 1.5% 낮은 것으로 조사되었다.

12월과 09년 3월 사육수수 증가 전망

- 계란 생산 가담 신계군이 증가하고, 농가의 도태의향은 낮아, 12월과 09년 3월 산란용 마리수는 전년보다 1.5~2.1% 증가할 것으로 전망된다.

12월~09년 2월 계란 생산량 1.0% 증가



- 병아리 생산 잠재력이 높고, 산란용 마리수도 증가하여 12월과 09년 3월 산란계 사육수수는 전년보다 2.6~4.0% 증가할 것으로 전망된다.

계란 수급

10월 산란용 배합사료 생산 증가

- 사육수수가 전년보다 증가하였으나 상당수계군이 환우에 가담하여, 5~9월 산란용 배합사료 생산량은 전년보다 5.9% 감소(73만 8천 톤)하였다.
- 환우계군이 계란 생산에 가담하면서 10월 산란용 배합사료 생산량은 전년 보다 0.6% 증가(16만 5천 톤)하였다.

12월~09년 2월 계란생산다소 증가전망

- 12월~09년 2월의 계란 생산에 영향을 미치는 6~8월 병아리용 배합사료 생산량은 전년보다 11.3% 증가(8만 5천톤)하였다.
- 병아리용 배합사료 생산량과 산란용 마리수가 증가한 것으로 볼 때, 12월~09년 2월 계란 생산량은 전년보다 1.0% 증가할 것으로 전망된다.

연말과 설 수요 증가 예상

- 12월~09년 2월에는 연말 연시와 설이 있어 계란 소비가 증가하는 시기이다.

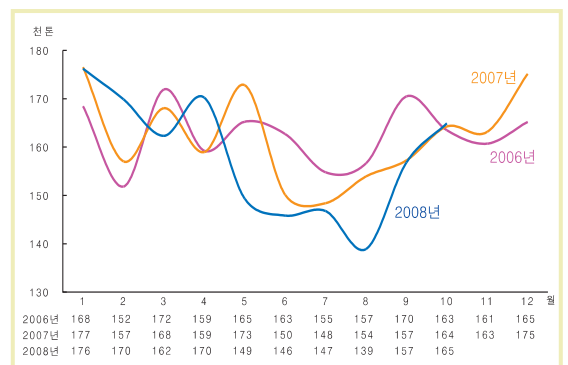
■ 산란계 사육수수 전망

단위: 만수, %

	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2008년(A)	5,820	5,835	5,935(09)	0.3	1.7
2007년(B)	5,512	5,609	5,785(08)	1.8	3.1
증감률(A/B)	5.6	4.0	2.6	-	-

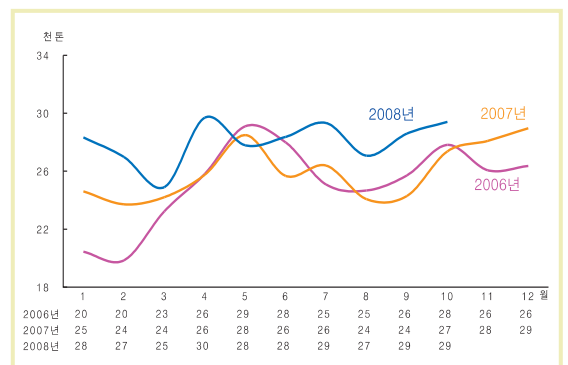
자료: 통계청, 가축동향(08년 12월과 09년 3월은 농업관측정보센터 전망치).

■ 산란용 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부.

■ 병아리용 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부.

■ 계란 구매(소비) 지수

구분	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P
판매 지수	107.2	120.5	104.3	111.3	100.3	103.8	103.3
비고	설수요						

주: P는 4주이며, 판매지수는 2007년 평균 구매량을 구하고 그 평균을 100으로 함(TNS 소비자 패널 자료).



12월~09년 2월 계란 가격 보험세

산지 가격

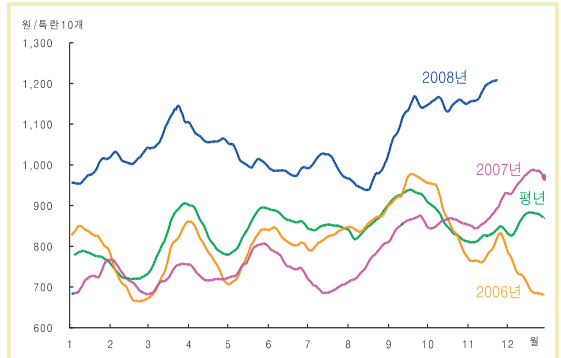
12월~09년 2월 계란가격 1,100~1,200원 전망

- 추석 이후 계란 가격은 하락세가 예상되었으나, 할인행사 및 소비 홍보로 상승세를 유지하여 11월 21일 현재 1,204원을 기록하였다(농협 발표가격).
- 계란 생산 증가로 가격은 전년보다 하락하여야 하지만, 설 특수와 사료가격 상승분이 반영되어, 12월~09년 2월 계란 가격은 1,100~1,200원으로 전망된다.

09년 2분기 이후 계란 가격 하락 예상

- 올해 실용계 입식이 크게 증가하였다. 노계 도태가 지연될 경우 09년 2분기 계란 가격은 하락할 가능성이 높다.
- 질병에 약한 노계는 도태시기를 앞당기고 특히, HPAI 차단 방역에 철저를 기하여야 한다.

계란 산지가격 동향



주: 평년은 03~07년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격).

주요국 계란 도매가격(2008년 10월)

	미국 (뉴욕)	일본 (동경)	중국 ¹⁾ (베이징)	한국 (전국)
계란가격	1.2 \$/12개	221 엔/kg	6.4 元/kg	1,363 원/10개
환율(원)	1,340/\$	1,341/100엔	195/元	-
개당 가격 ²⁾ (원/개)	134	191	80	136
국내가격대비	0.98	1.41	0.59	-

주 1. 중국은 11월 5일자 계란 도매가격임.
2. 일본과 중국의 경우 kg를 특란 기준 중량(60~70g미만)을 고려하여 환산함.
자료: ERS, ALIC, KATI.

축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2009. 2. 25)

- 축 종: 산란계
 - 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 【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) 3299-4309 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

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

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

육계

2008년 12월 호 축산관측



육계 가격 1,700~1,900원 전망

● 병아리 감소로 12월 사육수수 전년보다 3.4% 감소한 5,429만수 전망

- 10월 육용 종계 사육수수는 전년보다 16.1% 감소한 500만수
- 종계 사육수수 감소로 11월 병아리 생산수수는 4.3% 감소한 3,740만수
- 병아리 생산수수가 감소하여 12월 사육수수도 3.4% 감소한 5,429만수 전망

● 12월 닭고기 총공급량은 5% 정도 감소하나 수요는 증가 예상

- 12월 도계수수도 전년보다 3.2% 감소한 4,549만수 전망, 비축재고도 큰 폭 감소 추세
- 환율 급상승으로 12월 수입량은 55.9% 감소한 1천 5백톤(약 195만수) 추정
- 12월에는 닭고기 연말 수요가 기대되며, 12월 22일 음식점원산지표시 의무시행으로 국내산 수요는 더 증가할 것으로 예상

● 연말 수요 증가가 예상되는 12월 육계 가격 1,700~1,900원 전망

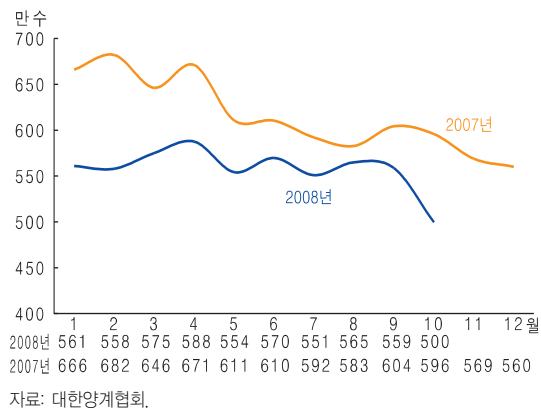
- 공급은 감소하고 수요는 증가하여 12월 육계 가격은 전년대비 21~35% 상승 전망
- 육계 생산성이 저하될 경우 12월 가격은 일시적으로 2,000원대에서 형성될 수 있어

■ 12월은 육계 생산성 저하, HPAI 대비 방역 철저히 해야

- 강추위, 심한 일교차 등 기후 변동성이 심할 것으로 예상되는 12월에는 생산성 저하에 유의해야 하며, HPAI 차단 방역 철저히 해야

병아리 감소로 12월 사육수수 3.4% 감소 전망

■ 육용 종계 총사육수수



■ 육용 실용계 병아리 생산수수

구 분	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	9월	10월	11월	10월/9월	11월/10월
2008년(A)	3,678	3,788	3,740	3.0	-1.3
2007년(B)	3,773	3,952	3,910	4.7	-1.1
증감률(A/B)	-2.5	-4.2	-4.3	-	-

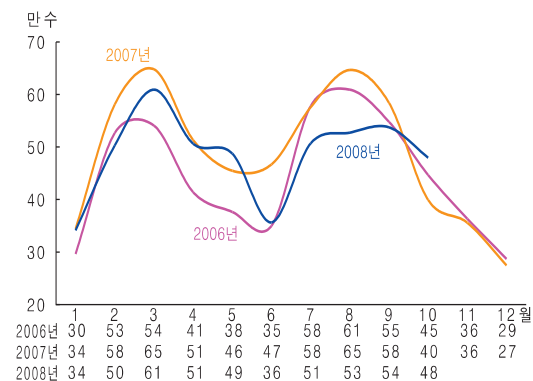
주: 08년 10, 11월 병아리 생산수수는 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.
자료: 대한양계협회(08년 10, 11월은 농업관측정보센터 추정치).

■ 육계 사육수수

구 분	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	10월	11월	12월	11월/10월	12월/11월
2008년(A)	6,003	5,309	5,429	-13.4	2.3
2007년(B)	6,380	5,545	5,623	-13.1	1.4
증감률(A/B)	-3.9	-4.2	-3.4	-	-

자료: 농업관측정보센터 추정 및 전망치(07년 12월은 통계청 발표치).

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



사육 수수

10월 종계 사육수수 전년보다 16.1% 감소

- 12월 병아리 생산에 영향을 미치는 10월 육용 종계 사육수수는 전년 동기대비 16.1% 감소한 500만수였다.

11월 병아리 생산수수 4.3% 감소

- 종계 사육수수 감소로 11월 병아리 생산수수는 전년보다 4.3% 감소(3,740만수)한 것으로 추정된다.
- 최근, 강추위로 육계의 출하일령이 2~3일 정도 늦어지고 있다. 12월에도 기후 변동성에 따라 육계 생산성 변화가 클 것으로 보인다.

12월 사육수수 3.4% 감소 전망

- 병아리 생산수수 감소로 12월 육계 사육수수도 전년 동기대비 3.4% 감소한 5,429만수로 전망된다(전월대비 2.3% 증가).

09년 1~5월 병아리 잠재력 올해보다 낮아

- 1~10월 종계 입식수수는 전년보다 6.9% 감소한 485만수였다.
- 종계 입식수수가 감소하여 09년 1~5월 병아리 생산 잠재력은 올해 동기간보다 낮을 것으로 예상된다.

닭고기 총공급량은 감소, 연말 수요 증가

닭고기 수급

12월 도계수수 전년보다 3.2% 감소

- 사육수수 감소로 12월 도계수수도 전년보다 3.2% 감소한 4,549만수로 전망된다(전월보다는 0.9% 증가).

정부 및 민간재고 큰 폭 감소 추세

- 11월 9일 현재 민간 비축량은 538만수로 전년대비 44%나 감소하였다.
- 육계 가격이 강세를 보이면서 정부 구매 비축량(1만톤)이 크게 감소하여 11월 20일 현재 약 488만수(3,755톤)가 남아 있다.
- 정부 구매와 민간 비축량을 합한 11월 총재고는 전년대비 7.4% 증가하는데 그쳤다.

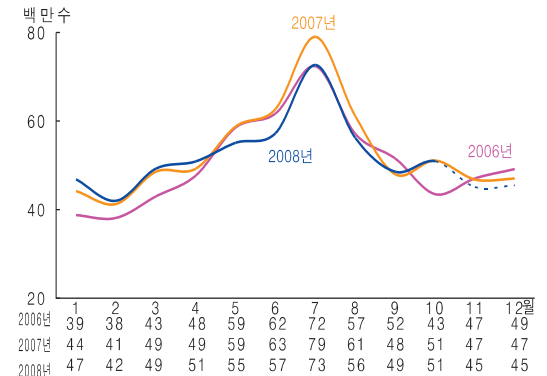
닭고기 수입량 크게 감소

- 환율이 급상승하면서 수입 주문이 감소하여 12월 닭고기 수입량은 작년의 절반에도 미치지 못하는 1천 5백 톤으로 추정된다.

12월 닭고기 수요 증가

- 연말 외식 기회가 많아짐에 따라 12월 닭고기 소비지수는 11월보다 2.6%p 증가할 것으로 보인다.
- 12월 22일 닭고기에 대한 음식점원산지표시 의무시행으로 치킨외식업계의 국내산 닭고기 수요가 더 증가할 것으로 보인다.

■ 도계수수 동향



자료: 농림수산식품부(08년 11, 12월은 농업관측정보센터 추정치).

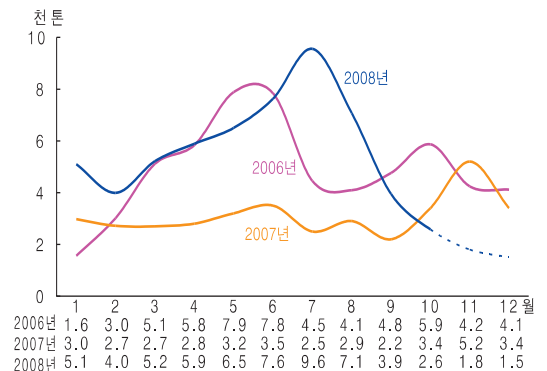
■ 민간 냉동 비축 현황(11월 9일 기준)

단위: 천수

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2008년(A)	2,752	353	1,461	817	5,383
2007년(B)	3,989	824	2,997	1,741	9,551
증감률(A/B, %)	-31.0	-57.2	-51.2	-53.1	-43.6

자료: 한국계육협회(회원사).

■ 닭고기 수입 동향 (검역 기준)



자료: 국립수의과학검역원(08년 11, 12월은 농업관측정보센터 추정치).

■ 월별 소비 지수

구분	11월	12월	1월	2월	3월
소비지수	93.5	96.1	84.8	76.5	86.9
비고		연말수요		질병 · 황사발생	

주: 소비지수는 1998~2007년까지 해당 월의 도계수수, 수입, 민간비축 등을 고려하여 소비량을 구하고 그 평균을 100으로 함.

12월 육계 가격 1,700~1,900원 전망

- 닭고기 수입은 크게 감소하고 국내산 수요는 증가하여 11월 중순 이후 육계 가격은 1,800원대로 높게 형성되고 있다(농협발표 가격 기준).
- 비축을 포함한 닭고기 총공급은 5% 감소하지만 연말 닭고기 특수이 예상되어, 12월 육계 가격은 전년대비 21~35% 상승한 1,700~1,900원으로 전망된다.
- 12월에는 기후 변동성이 커서 육계 생산성이 저하될 경우 일시적으로 가격은 2,000원대 이상에서 형성될 수 있다.

09년 초까지 가격 강세 지속 전망

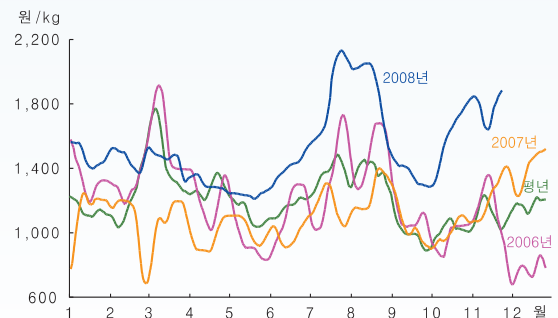
- 음식점 원산지 표시 의무시행으로 외식 업계의 국내산 수요 증가 현상이 지속될 것으로 보인다.

- 수입량이 크게 감소하고 비축물량 또한 연말에 크게 줄어듦 것으로 보여, 육계 가격 강세는 09년 초까지 이어질 가능성이 높다.

올해 연말까지 육계 생산원가 상승

- 10월 육계 사료가격 전년 동기대비 54% 상승 추정, 11월 병아리 가격 전년대비 2배 상승한 600원대에서 형성
- 사료와 병아리 가격 상승을 고려한 12월 육계 생산원가는 전년 평균대비 650~750원 정도 상승

육계 일일 산지가격 동향



주: 평년은 03~07년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격).

축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2008. 12. 26)

• 축 종 : 육계

• 내 용 : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향

이 『축산관측』은 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측』과 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) 3299-4309 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

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

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