젖소

2009년 여름 (6월)호 축산관측

사료급여 줄어 3분기 원유 생산량 4.6% 감소 전망

분유재고는 전년 대비 24% 감소

● 젖소 사육두수 감소세 지속되지만, 감소 폭은 완화 전망

- 금년 사육두수는 전년보다 감소하지만, 젖소 산유능력 저하에 따라 쿼터량 충족을 위해 도축 여력이 제한되어 젖소 사육두수 감소 폭은 완화될 전망
- 6월 사육두수 44만 5천 두(전년 동월 대비 0.1% 감소), 9월 44만 3천 두(0.5% 감소) 전망
- 2009년 1월 이후 초유떼기 암송아지 전국 평균 산지가격은 회복세 지속(5월 20일 현재 8만 7천원)

● 원유 생산량은 전년대비 감소 전망

- 착유우 두수 감소와 젖소 산유능력 저하로 원유 생산량은 감소 전망
- 2분기 원유 생산량은 53만 8천 톤(전년 대비 4.0% 감소), 3분기 49만 3천 톤(4.6% 감소) 전망

● 우유 판매 부진에도 불구하고 생산량 감소로 분유 재고는 감소

- 2009년 1~4월 시유 판매량은 전년 동기보다 4.3% 감소
- 수입량과 원유 생산량 감소에 따라 2009년 4월 분유재고량은 전년 동월보다 23.9% 감소

● 가구당 우유 구매량 지속적인 감소 추세

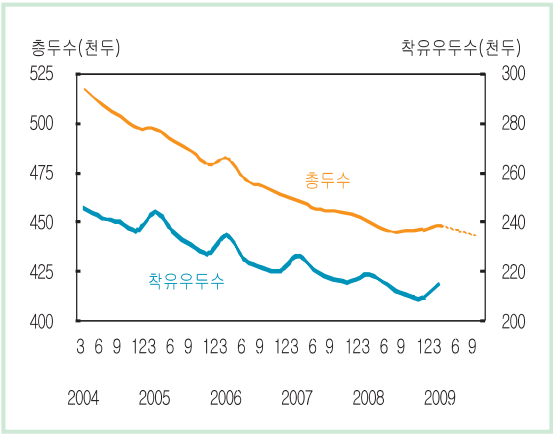
- 2007년 이후 가구당 우유 구매량은 지속적으로 감소하지만 구매금액은 상승
- 2009년 3월까지(정확하게는 연초부터 12주) 가구당 우유 4주간 평균 구매량은 5.95kg, 4주간 평균 구매금액은 1만 3,930원

한국농촌경제연구원 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

통권 제239호 2009년 5월 25일 발행(분기간 · 비매품) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행 · 편집인/오세익 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼

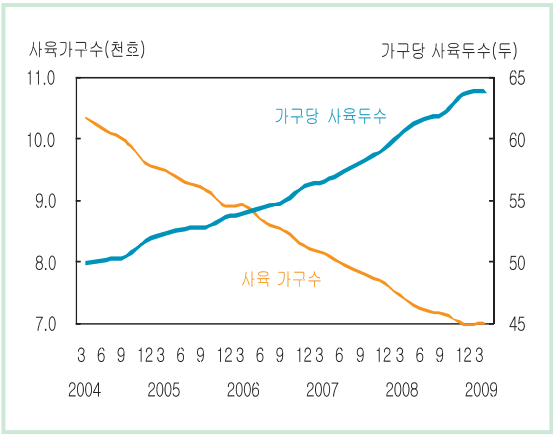
젖소 사육두수 감소세 완화 전망

■ 젖소 사육두수와 착유우두수 추이



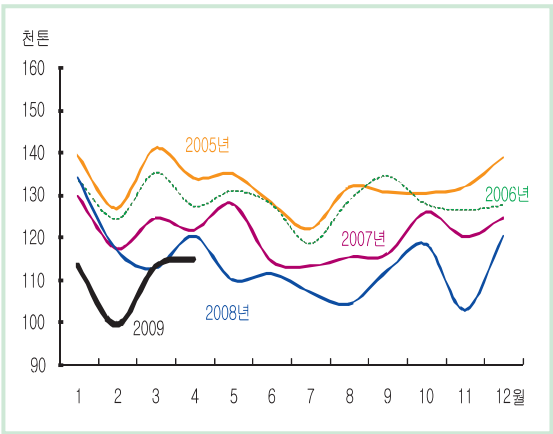
자료: 통계청 (2009년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치)

■ 젖소 사육가구수와 가구당 사육두수 추이



자료: 통계청

■ 젖소 배합사료 생산량 변동 추이



자료: 농림수산식품부

사육 두수

젖소 사육두수 감소세 주춤

- 젖소와 송아지 전국 평균 산지가격 하락으로 출하를 지연시키거나 사육규모를 확대하는 농가가 늘어 사육두수 감소세가 주춤하고 있다.
- 2009년 3월 젖소 사육두수는 44만 8천두로 2008년 동기보다 0.4% 감소하였지만, 전분기보다는 0.5% 증가하였다.
- 3월 젖소 사육농가 수는 7천 10호로 2008년 동월보다 397호(5.4%) 감소하였다. 50두 미만의 소규모 농가는 16.1% 감소한 반면 50두 이상의 규모화된 농가는 2.3% 증가하였다.
- 소규모 농가의 폐업 증가로 3월 가구당 사육두수는 63.9두로 2008년 동월보다 5.3% 증가하였다.

사육두수 감소로 배합사료 생산량 감소

- 사육두수가 감소함에 따라 2009년 1~3월의 젖소 배합사료 생산량은 2008년 동기간보다 10.5% 감소한 32만 6천 톤이었다.
- 2009년 4월 배합사료 생산량은 11만 5천 톤으로 2008년 동월보다 4.6% 감소하였다. 이 중 송아지용이 6.8%, 착유우용이 4.0% 감소하였다.

암송아지 가격 회복세 유지

도축두수 감소로 사육두수 감소 폭 완화 전망

- 2009년 6월과 9월 젖소 사육두수는 전년 동월보다 감소할 전망이지만, 젖소 도축두수도 감소하는 추세이므로 사육두수 감소 폭은 완화될 전망이다.
- 6월 젖소 사육두수는 2008년 동월보다 0.1% 감소한 44만 5천두, 9월 사육두수는 0.5% 감소한 44만 3천두로 전망된다.

산지 가격

젖소 산지가격 1월 이후 소폭 상승

- 5월 20일 현재 초유떼기 암송아지의 전국 평균 산지가격은 8만 7천 원으로 정부의 육우대책 발표 이후 회복세를 보이고 있다. 초임 만삭우와 초유떼기 수소 가격도 소폭 상승하였다.

원유 수급

'09년 1분기 원유 생산량 전년대비 3.8% 감소

- 착유우 두수 감소와 젖소 산유능력 저하로 2009년 1분기 원유 생산량은 전년 동월보다 3.8% 감소한 52만 6천 톤이었다.

'09년 4월 시유 판매실적 전년대비 4.3% 감소

- 유제품의 국제가격 상승과 환율상승으로 2009년 1분기 유제품 수입량은 2008년 동기보다 8.2% 감소한 19만 9천 톤(원유환산) 이었다.
- 2009년 1분기 유제품 소비량은 2008년 동기보다 3.9% 감소한 67만 8천 톤(원유 환산)이었다. 2009년 1~4월 10대 유업체의 시유 판매 실적은 2008년 동기보다 4.3% 감소하였다.

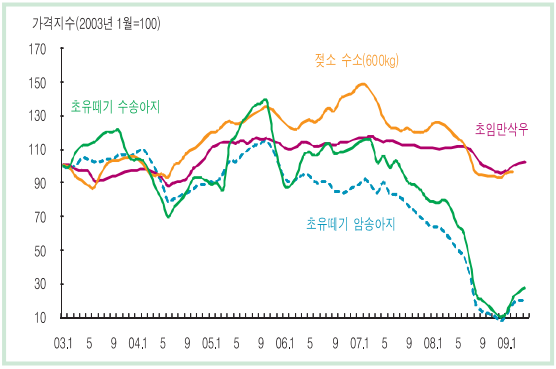
젖소 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	3월	6월	9월	6월/3월	9월/6월
2009(A)	448	445	443	-0.7	-0.5
2008(B)	450	445	445	-0.1	0.0
증감률(A/B)	-0.4	-0.1	-0.5		

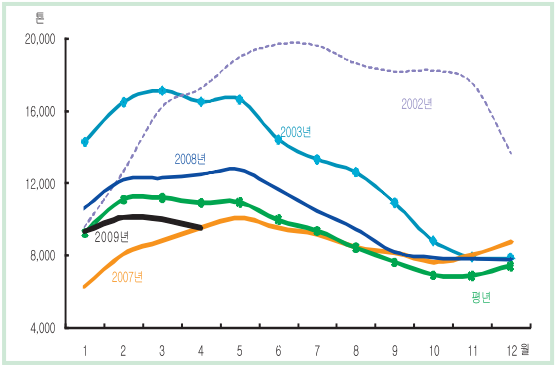
자료: 2009년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치

젖소 산지가격 변동 추이



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

분유 재고 동향



자료: 한국유가공협회

국제 곡물 가격의 배합사료 반영 시차

- 국제 곡물가격이 4~5개월 뒤에 국내 사료 가격에 영향을 미치는 것으로 분석됨에 따라 향후 추가적인 사료가격 하락이 기대됨.

배합사료 가격과 국제 곡물가격 변동 반영 시차

원료곡물	국제가격→수입가격	수입가격→배합사료가격
옥수수	4개월	1개월 이내
대두박	3개월	1~2개월

자료: 한국 농촌경제연구원, 농업 · 농촌경제동향 2009년 봄호

3분기 원유 생산량 5% 감소 전망

국산 분유 소비 증가로 분유 재고 감소

• 생산량이 감소하고 유제품 수입이 감소함에 따라 국산 분유의 소비가 증가하였다. 2009년 4월 분유 재고량은 2008년 동월보다 23.9% 감소한 9,517톤이었다.

'09년 2~3분기 원유 생산량 4~5% 감소할 듯

• 일부 유업체의 쿼터량 환원에도 불구하고 사료급여량이 줄고 여름철 기온이 높을 것으로 예상되어 젖소의 산유량이 감소할 것으로 전망되며 착유우두수도 감소하여 2009년 2~3분기 원유 생산량은 전년보다 감소할 것으로 예상된다.

• 2009년 2분기 원유 생산량은 53만 8천 톤(전년보다 4.0% 감소), 3분기에는 49만 3천 톤(4.6% 감소)으로 전망된다.

우유 소비자 소비패턴 분석

• 2008년~2009년 3월(정확히는 연초부터 12주간)까지 가구당 우유 평균 구매량 및 평균 구입가격을 분석하였다.

• 2009년 3월까지 가구당 월 평균 우유 구매량은 5.95kg으로 감소세가 지속되고 있으며, 월 평균 구매비용은 1만 3,930원으로 나타났다.

가구당 월 평균 우유 소비동향

단위: kg, 원

	2006	2007	2008	2009
평균 구매량	6.87	6.44	5.99	5.95
평균 구매액	12,721	11,929	12,258	13,930

주: 2009년은 3월까지 실적임.
자료: TNS World 소비자패널

축산관측 (젖소) 다음호 예고 (예정일자: 2009. 8. 25)

• 축 종: 젖소
• 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) 3299-4245 FAX: 02) 965-6893
http://www.mifaff.go.kr ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산 · 곡물관측팀장), 이정민(한육우), 김원태(젖소 · 돼지), 이형우(산란계 · 육계), 윤경진(그래픽 · 문서교정)

이 「축산관측」은 농림수산식품부 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.