



축산관측은 한우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계, 오리 등 6개 축종에 대해 실시됩니다. 돼지, 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 그 외의 축종에 대한 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

2분기 원유 생산량 54만 9천~55만 4천 톤 전망

● '13년 4분기 원유 생산량 전년보다 증가

- 겨울철 기상조건이 양호하여 '13년 4분기 원유 생산량은 전년 동기보다 1.2% 증가한 52만 1천 톤
- 유제품 수입량(원유 환산)은 전년 동기보다 5.1% 증가한 39만 톤

● 2분기 원유 생산량 전년 대비 증가 전망

- 두당 산유량이 증가하고, 원유 기본가격 상승으로 농가의 원유생산 의지가 높아 1분기 원유 생산량은 전년 대비 4.2~5.2% 증가한 53만 7천~54만 2천 톤 전망
- 2분기 원유 생산량 전년 동기보다 1.3~2.2% 증가한 54만 9천~55만 4천 톤 전망

● '14년 6월 사육 마릿수 42만 4천~42만 6천 마리 전망

- '13년 12월 젖소 사육 마릿수는 전년 동기보다 1.0% 증가한 42만 4천 마리, 착유우 마릿수는 1.6% 감소한 20만 6천 마리
- 1세 미만 사육 마릿수가 증가하고, 도축 마릿수가 감소하여 '14년 3월 젖소 사육 마릿수는 전년 동기보다 1.2~1.6% 증가한 42만 4천~42만 6천 마리 전망
- '14년 6월 사육 마릿수는 현재 수준을 유지한 42만 4천~42만 6천 마리(전년 동기 대비 1.2~1.7% 증가) 전망

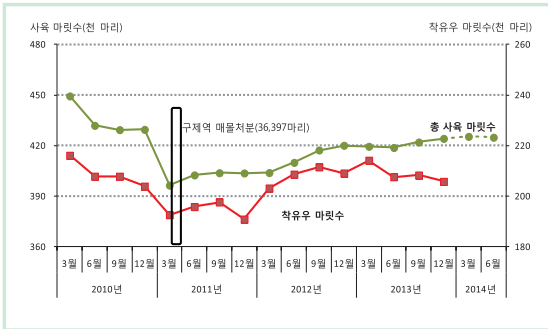
● '14년 1월부터 원유가격 산정체계 개선

- '14년 1월부터 원유가격 산정체계가 체세포수 1·2등급 가격차 확대 및 유단백 가격요소 신규 도입으로 변경
- 유단백 도입의 효과로 원유 생산성 및 품질 향상이 기대되지만, '14년 상반기 원유 생산량에는 영향을 주지 않을 것으로 판단

※ 농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

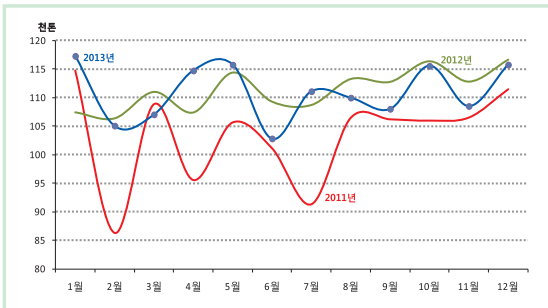
2014년 6월 사육 마릿수 전년보다 증가 전망

젖소 사육 마릿수와 착유우 마릿수 추이



주: '14년 3월, 6월은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 「가축동향」

젖소 배합사료 생산량 변동



자료: 농림축산식품부

1세 미만 송아지 마릿수 잠재력 추이

구분	3월	6월	9월	12월	전분기 대비 증감률(%)			
					6월/3월	9월/6월	12월/9월	익년 3월/12월
'14년(A)	104.2	101.2	99.9	-	-2.9	-1.3	-	-
'13년(B)	114.8	113.0	109.3	108.2	-1.5	-3.3	-1.1	-3.6
'12년(C)	92.3	94.8	100.0	111.6	2.7	5.5	11.6	2.8
증감률(B/C)(%)	24.4	19.3	9.3	-3.1	-	-	-	-
증감률(A/B)(%)	-9.2	-10.4	-8.6	-	-	-	-	-

주: 2012년 9월을 기준(100)으로 연도별 자료를 지수화함

젖소 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분	사육 마릿수			전분기 대비 증감률	
	전년 12월	3월	6월	3월/전년 12월	6월/3월
'14년	424	424~426	424~426	0~0.5	-0.4~0.1
'13년	420	420	419	-0.1	-0.2
증감률(%)	1.0	1.2~1.6	1.2~1.7	-	-

주: '14년 3월, 6월은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 「가축동향」

젖소 사육 동향과 전망

12월 젖소 사육 마릿수 42만 4천 마리

- '13년 12월 젖소 사육 마릿수는 42만 4천 마리로 전년 동기(42만 마리)보다 1.0% 증가하였다. 착유우 마릿수는 20만 6천 마리로 1.6% 감소하였다.
- 젖소 사육 가구수는 5,830가구로 전분기(5,863가구)보다 0.6% 감소하였다.

TMR 전환 추세로 젖소용 배합사료 생산량은 전년 대비 감소

- '13년 4분기 젖소 배합사료 생산량은 34만 톤으로 전년 동기(34만 6천 톤)보다 1.7% 감소하였다.
- '13년 4분기 사육 마릿수는 전년 동기 대비 증가했지만 배합사료 생산량은 감소하였다. 이는 낙농가의 사료급여 방식이 섬유질 배합사료(TMR)로 전환되었기 때문으로 판단된다(중앙자문회의 결과).

'14년 6월 사육 마릿수 42만 4천~42만 6천 마리 전망

- '13년 4분기 젖소 정액혈통 증명 발급실적은 19만 3천 스트로우로 전년 동기(17만 6천 스트로우) 대비 9.6% 증가하였다.
- 1세 미만 사육 마릿수가 증가하고, 도축 마릿수가 감소함에 따라 3월 젖소 사육 마릿수는 전년 동기보다 1.2~1.6% 증가한 42만 4천~42만 6천 마리로 전망된다.
- '14년 6월 사육 마릿수는 3월 대비 -0.4~0.1% 증가한 42만 4천~42만 6천 마리(전년 대비 1.2~1.7% 증가)로 현재 수준을 유지할 것으로 전망된다.

'13년 4분기 원유 생산량 전년보다 증가



젖소 가격 동향

젖소 산지가격 상승세

- 젖소 평균 산지가격은 '12년 이후 지속적인 하락세였으나, '13년 8월 이후 상승세로 전환되었다. 이는 원유 기본가격 인상으로 농가에서 초임 만삭우에 대한 수요가 증가했기 때문이다.
- 2월(20일 기준) 젖소 평균 가격은 초임 만삭우가 352만 5천 원으로 전년 동월(307만 5천 원) 대비 13.9% 상승하였다.

원유 수급 동향 및 전망

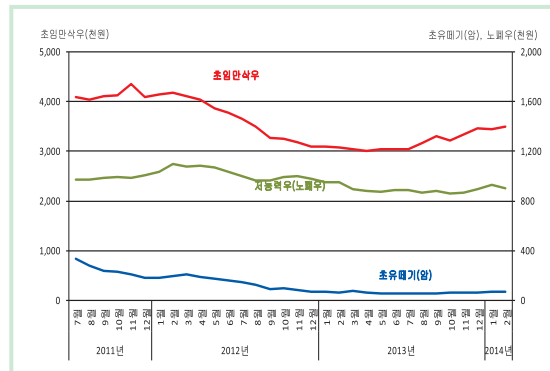
'13년 4분기 원유 생산량 전년보다 증가

- '13년 4분기 원유 생산량은 52만 1천 톤으로 전년 동기보다 1.2% 증가하였다. 이는 겨울철(12월) 기상조건이 양호하여 두당 산유량이 증가하고, 원유 기본가격 상승으로 농가의 원유생산 의지가 높아졌기 때문이다.
- 유제품 수입량(원유 환산)은 39만 톤으로 전년 동기보다 5.1% 증가하였다.
- 4분기 유제품 소비량(원유 환산)은 86만 7천 톤으로 전년 동기보다 1.3% 감소하였다.

우유소비 감소

- 우유 소비에 대한 소비자 조사 결과 '13년 가구당 4주 평균 우유 구매량은 5.53kg으로 전년보다 3.8% 감소하였으며, 평균 우유 구입금액은 3.3% 감소한 13,875원이었다.

젖소 산지가격 변화 추이



주: 젖소 산지가격은 중개에 의한 농가 판매가격 기준 조사 자료로서, 매월 3회 전국 16개 지역 조사 자료의 평균가격
자료: 농협중앙회

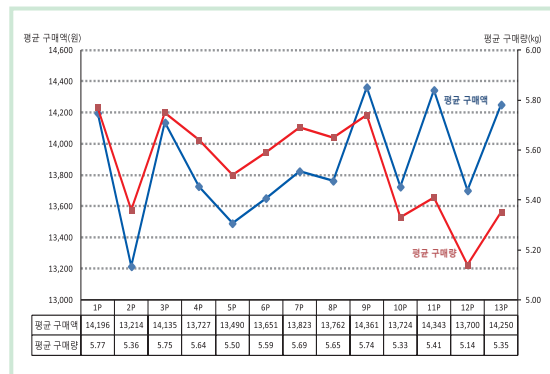
원유 수급표

단위: 천 톤, %

구분		2012년	2013년				전년대비 증감률 (B/A)
		4분기 (A)	1분기	2분기	3분기	4분기 (B)	
공급	전기재고	111	92	123	109	75	-31.9
	생산	515	516	542	515	521	1.2
	수입	371	373	403	419	390	5.1
	공급 계	997	980	1,068	1,042	987	-1.0
수요	소비	879	835	936	943	867	-1.3
	수출	26	23	23	24	26	1.4
	차기재고	92	123	109	75	93	1.0
	수요 계	905	857	959	967	894	-1.2

주: 1. 국내생산은 원유합격량(유업체 수요량) 기준
2. 수입 및 수출은 수출입 유제품을 원유로 환산한 양
3. 재고는 월말 분유재고를 원유로 환산한 양
자료: 낙농진흥회

2013년 가구당 4주 평균 우유 소비 동향



자료: Kantar Worldpanel Korea



1분기 원유 생산량 전년 대비 증가 전망

원유가격 산정체계 개선

- '14년 1월부터 원유가격 산정체계가 변경되어, 체세포수 1·2등급 가격차가 확대되고 유단백이 가격요소로 신규 도입되었다.
- 유단백 가격 효과 도입으로 기존의 과도하게 유지방을 높이는 젖소의 사양관리 체계에 변화를 줌으로써 젖소의 경제 수명이 향상 될 것으로 전망된다. 또한, 체세포수 1~2등급 등차가격의 격차를 확대하여 원유품질이 향상될 것으로 기대되고 있다.

1분기 원유 생산량 전년 대비 증가 전망

- 사육 마릿수 증가가 예상되고, 양호한 겨울철 기상조건으로 두당 산유량이 증가하여 1분기 원유 생산량은 전년 대비 증가할 것으로 전망된다.
- 이에 따라 1분기 원유생산량은 전년 대비 4.2~5.2% 증가한 53만 7천~54만 2천 톤으로 전망된다. 2분기 원유 생산량은 전년 동기보다 1.3~2.2% 증가한 54만 9천~55만 4천 톤으로 전망된다.

2014년 성분·위생등급별 원유가격 산정체계

유성분 함량별	유지방	함량 (%)	3.0 이하	3.3	3.5	3.8	4.1 이상
		가격 (원/l)	-103.00	-20.60	0.00	30.90	56.65
유단백	유단백	함량 (%)	3.0 미만	3.0	3.1	3.2 이상	
		가격 (원/l)	0.00	4.00	11.65	19.41	
위생등급별	체세포수	등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
		가격 (원/l)	52.69	39.25	0.00	-41.20	-
	세균수	등급	1A등급	1B등급	2등급	3등급	4등급
		가격 (원/l)	52.53	36.05	3.09	-15.45	-90.64

주: 농가원유가격(940원/l)=원유기본가격+성분별·

위생등급별 가격이며, 체세포 75만/ml 초과시에는

탈지분유용 판매가격을 적용함

자료: 낙농진흥회

원유 생산량 전망

단위: 천 톤, %

구분	원유 생산량			전분기 대비 증감률	
	전년 4분기	1분기	2분기	1분기 /전년 4분기	2분기 /1분기
'14년	521	537~542	549~554	3.2~4.1	1.2~3.1
'13년	515	516	542	0.2	5.1
증감률	1.2	4.2~5.2	1.3~2.2		

주: '14년 1분기, 2분기는 농업관측센터 전망치

자료: 낙농진흥회

축산관측(젖소) 다음호 예고 (예정일자: 2014. 5. 26)

- 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. 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.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

담당자: 지인배(축산관측실장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 김진년(젖소), 김형진(육계), 한봉희(산란계, 오리), 하진희(문서교정)

이 「축산관측」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 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.