

2024년 3월호
KREI

젖소

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계, 오리의 6개 축종에 대해 실시됩니다.
육계 관측은 매월 1일에 발표되며, 그 외 축종에 대한 관측은 매분기(3, 6, 9, 12월) 1일에 발표됩니다.

사육

3월 젖소 사육 마릿수
전년 대비 감소 전망
6월 젖소 사육 마릿수
전년 대비 감소 전망

- 3월과 6월 젖소 사육 마릿수 전년 대비 감소 전망
 - 3월 사육 마릿수는 전년 대비 0.5% 내외 감소한 38만 2천~38만 4천 마리 전망
 - 6월 사육 마릿수는 전년 대비 0.9% 내외 감소한 37만 8천~38만 1천 마리 전망

생산

1분기 원유 생산량
전년 대비 증가 전망
2분기 원유 생산량
전년 대비 감소 전망

- 1분기 원유 생산량은 전년 대비 증가, 2분기는 감소 전망
 - 1분기 원유 생산량은 전년 대비 1.4% 내외 증가한 48만 9천~49만 2천 톤 전망
 - 2분기 원유 생산량은 전년 대비 0.3% 내외 감소한 49만 4천~49만 6천 톤 전망

젖소 사육 마릿수 전망

구분	사육 마릿수(천 마리)		
	12월	3월	6월
2023~2024년	387	382~384	378~381
2022~2023년	390	385	383
증감률(%)	-0.8	-0.8~-0.2	-1.2~-0.5

주: 2024년 3월 이후는 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, KREI 농업관측센터

원유 생산량 전망

구분	원유 생산량(천 톤)		
	4분기	1분기	2분기
2023~2024년	477	489~492	494~496
2022~2023년	480	483	496
증감률(%)	-0.7	1.1~1.7	-0.5~-0.1

주: 2024년 1분기 이후는 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 낙농진흥회, KREI 농업관측센터

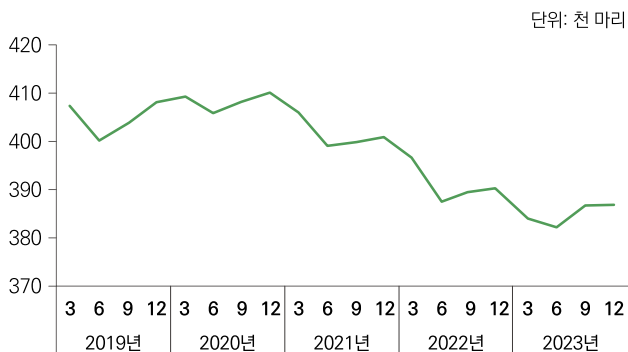


젖소 사육 동향

12월 젖소 사육 마릿수 전년 대비 감소

- 12월 사육 마릿수: 38만 7천 마리(전년 대비 0.8% 감소)
 - 1세 미만: 6만 9천 마리(전년 대비 9.1% 감소)
 - 1~2세 미만: 7만 2천 마리(전년 대비 1.6% 감소)
 - 2세 이상: 24만 6천 마리(전년 대비 2.2% 증가)
 - 착유우: 19만 3천 마리(전년 대비 1.0% 증가)
 - 송아지 생산: 1만 9천 마리(전년 대비 17.4% 감소)
- 4분기 젖소용 배합사료 생산량: 32만 2천 톤(전년 대비 3.5% 증가)
 - 착유우용 사료: 23만 4천 톤(전년 대비 4.0% 증가)
 - 송아지용 사료: 6만 9천 톤(전년 대비 0.4% 증가)
- 4분기 젖소 도축 마릿수: 1만 2천 마리(전년 대비 18.8% 감소)
- 2024년 1월 젖소 도축 마릿수: 5,394마리 (전년 대비 11.9% 증가)

젖소 사육 마릿수 동향



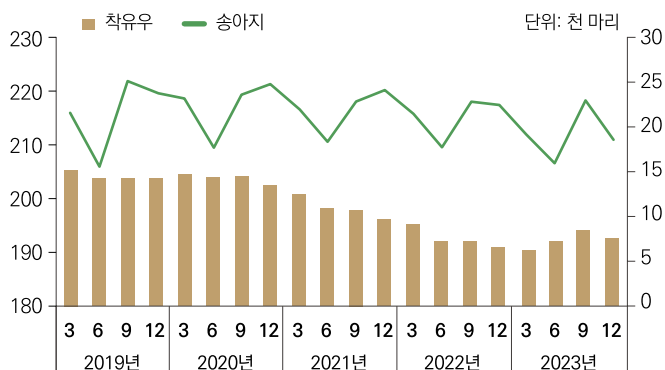
자료: 통계청

12월 젖소 사육 마릿수

구분	사육 마릿수(천 마리)		
	2022년	2023년	증감률(%)
총 마릿수	390	387	-0.8
1세 미만	76	69	-9.1
1~2세 미만	73	72	-1.6
2세 이상	241	246	2.2

자료: 통계청

착유우 마릿수 및 송아지 생산 동향



자료: 통계청

4분기 배합사료 생산량

구분	배합사료 생산량(천 톤)		
	2022년	2023년	증감률(%)
착유우용	225	234	4.0
송아지용	69	69	0.4
기타	17	19	9.5
전체	311	322	3.5

자료: 농림축산식품부

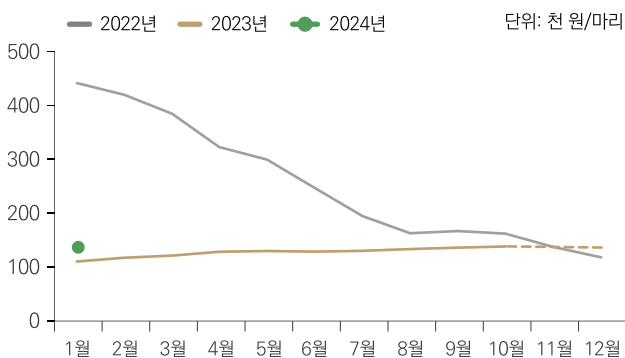


젖소 가격 동향

4분기 분유떼기 암송아지 가격 전년 대비 하락

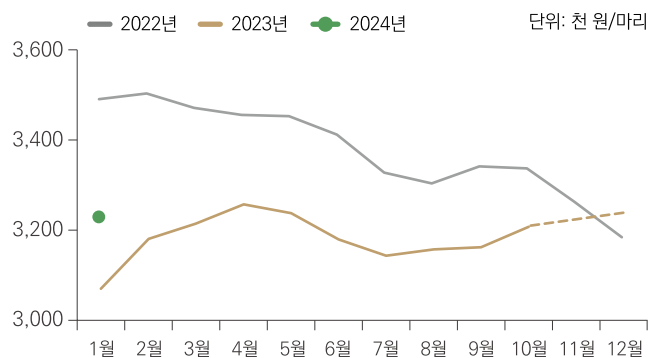
- 4분기 분유떼기 암송아지 평균 산지가격: 13만 7천 원(전년 대비 1.4% 하락)
- 2024년 1월 분유떼기 암송아지 평균 산지가격: 13만 7천 원(전년 대비 25.7% 상승)
- 4분기 초임만삭우 평균 산지가격: 322만 2천 원(전년 대비 1.2% 하락)
- 2024년 1월 초임만삭우 평균 산지가격: 322만 7천 원(전년 대비 5.3% 상승)

월별 분유떼기 암송아지 평균 산지가격



주: 2023년 11월은 렘피스킨 발생으로 가격 공시되지 않음.
자료: 농협축산정보센터

월별 초임만삭우 평균 산지가격



젖소 사육 전망

1분기 이후 사육 마릿수 전년 대비 감소 전망

- 송아지 생산 잠재력 지수: 110.4(1분기), 87.7(2분기)
 - 1분기 전년 대비 10.4p, 2분기 전년 대비 2.4p 상승
- 3월 사육 마릿수: 38만 2천~38만 4천 마리 전망(전년 대비 0.5% 내외 감소)
- 6월 사육 마릿수: 37만 8천~38만 1천 마리 전망(전년 대비 0.9% 내외 감소)

송아지 생산 잠재력 지수

구분	생산 잠재력 지수	
	1분기	2분기
2024년	110.4	87.7
2023년	100.0	85.3
증감	10.4	2.4

주: 2023년 1분기를 100으로 함.
자료: KREI 농업관측센터

젖소 사육 마릿수 전망

구분	사육 마릿수(천 마리)		
	12월	3월	6월
2023~2024년	387	382~384	378~381
2022~2023년	390	385	383
증감률(%)	-0.8	-0.8~-0.2	-1.2~-0.5

주: 2024년 3월 이후는 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, KREI 농업관측센터



원유 수급 동향

4분기 원유 생산량 전년 대비 감소

- 4분기 원유 생산량: 47만 7천 톤(전년 대비 0.7% 감소)
 - 12월 착유우 마릿수: 19만 3천 마리(전년 대비 1.0% 증가)
 - 렘피스킨 백신 접종 스트레스로 원유 생산량 감소
- 4분기 유제품 소비량(원유 환산): 123만 톤(전년 대비 17.1% 증가)
 - 4분기 유제품 수입량 전년 대비 32.5% 증가로 국내 소비 증가
 - 유제품 소비는 공급에서 수출과 재고를 제외한 값
- 12월 분유 재고량(원유 환산): 4만 9천 톤(전년 대비 31.7% 감소)
 - 분유 기준 재고량: 3,884톤(탈지분유 3,731톤, 전지분유 153톤)
 - 국내 원유 생산량 감소로 분유 재고량 감소세 지속

원유 수급표

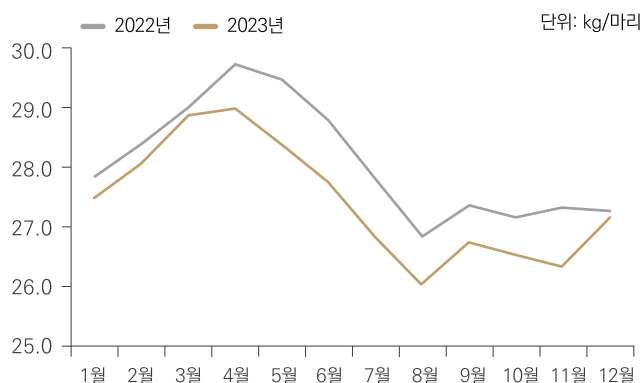
구분		2022년				2023년				전년 대비 증감률(%)
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	
공급 (톤)	이월재고	108,236	103,313	102,924	87,311	71,903	76,161	70,953	53,059	-39.2
	국내생산	497,920	512,901	484,527	480,066	483,209	495,930	474,162	476,612	-0.7
	수입	614,010	667,628	658,530	584,823	555,930	545,670	604,140	774,872	32.5
	공급계	1,220,166	1,283,842	1,245,981	1,152,200	1,111,042	1,117,761	1,149,255	1,304,543	13.2
수요 (톤)	국내소비	1,081,977	1,151,826	1,130,150	1,046,355	1,000,420	1,014,877	1,067,997	1,225,056	17.1
	수출	34,876	29,095	28,335	33,942	34,461	31,931	28,199	30,400	-10.4
	재고	103,313	102,924	87,311	71,903	76,161	70,953	53,059	49,087	-31.7
	수요계	1,220,166	1,283,845	1,245,796	1,152,200	1,111,042	1,117,761	1,149,255	1,304,543	13.2

주 1) 국내생산은 원유합격량(유업체 수요량) 기준이며, 수입 및 수출은 수출입 유제품을 원유로 환산한 양임.

2) 재고는 분유재고를 원유로 환산한 양임.

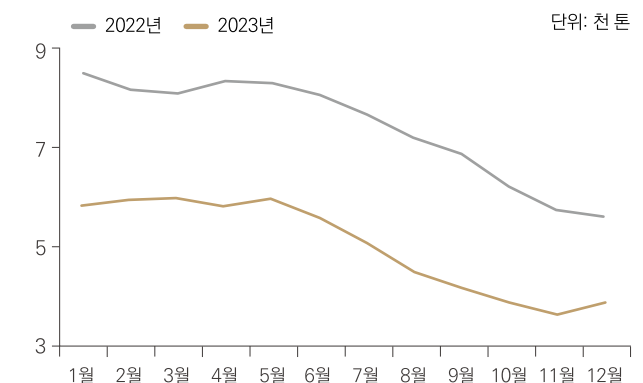
자료: 낙농진흥회

마리당 일평균 산유량 동향



자료: KREI 농업관측센터

월별 분유 재고 동향



자료: 낙농진흥회



유제품 수입 동향

4분기 유제품 수입량 전년 대비 증가

- 4분기 유제품 수입량(원유 환산): 77만 5천 톤(전년 대비 32.5% 증가)
 - 밀크와 크림 수입량: 1만 8천 톤(전년 대비 0.3% 증가)
 - * 멸균유 전년 대비 26.2% 증가, 크림 전년 대비 16.4% 감소 추정
 - 치즈 수입량: 5만 2천톤(전년 대비 41.3% 증가)
 - 버터 수입량: 5,985톤(전년 대비 5.2% 증가)
 - 탈지분유 수입량: 2,944톤(전년 대비 7.1% 감소)
 - 전지분유 수입량: 1,770톤(전년 대비 8.6% 증가)



우유 소비 동향

4분기 시유 소비량 전년 대비 감소

- 4분기 시유 소비량: 39만 6천 톤(전년 대비 1.5% 감소)
 - 백색시유 소비량: 33만 4천 톤(전년 대비 0.1% 증가)
 - 가공시유 소비량: 6만 2천 톤(전년 대비 9.2% 감소)

4분기 유제품 수입량

구분	유제품 수입량(톤)		
	2022년	2023년	증감률(%)
밀크와 크림	18,224	18,275	0.3
밀크(멸균유)	7,136	9,008	26.2
크림	11,088	9,267	-16.4
치즈	37,111	52,429	41.3
버터	5,688	5,985	5.2
유장	18,001	20,858	15.9
탈지분유	3,170	2,944	-7.1
전지분유	1,630	1,770	8.6
조제분유	1,029	1,060	3.0

주: 밀크와 크림은 대부분 멸균유와 크림으로 추정됨.
자료: 한국무역통계진흥원

4분기 시유 소비량

구분	시유 소비량(천 톤)		
	2022년	2023년	증감률(%)
백색시유	334	334	0.1
가공시유	68	62	-9.2
전체	402	396	-1.5

자료: 낙농진흥회



원유 생산량 전망

1분기 원유 생산량 전년 대비 증가 전망

- 1분기 원유 생산량: 48만 9천~49만 2천 톤 전망(전년 대비 1.4% 내외 증가)
 - 전년 대비 착유우 마릿수 증가
- 2분기 원유 생산량: 49만 4천~49만 6천 톤 전망(전년 대비 0.3% 내외 감소)

마리당 일평균 원유 생산 지수

구분	일 평균 원유 생산 지수	
	1분기	2분기
2024년	98.8	99.5
2023년	100.0	100.4
증감	-1.2	-0.9

주: 2023년 1분기를 100으로 함.
자료: KREI 농업관측센터

원유 생산량 전망

구분	원유 생산량(천 톤)		
	4분기	1분기	2분기
2023~2024년	477	489~492	494~496
2022~2023년	480	483	496
증감률(%)	-0.7	1.1~1.7	-0.5~-0.1

주: 2024년 1분기 이후는 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 낙농진흥회, KREI 농업관측센터



낙농 산업 동향

세계식량가격지수(FAO, 2024. 2. 2.)

■ 1월 세계식량가격지수 118.0(전월 대비 1.2p 하락)

- 유제품, 유지류, 설탕 가격 전월 대비 상승
- 곡물, 육류 가격 전월 대비 하락

■ 1월 유제품 가격지수 118.9(전월 대비 0.1p 상승)

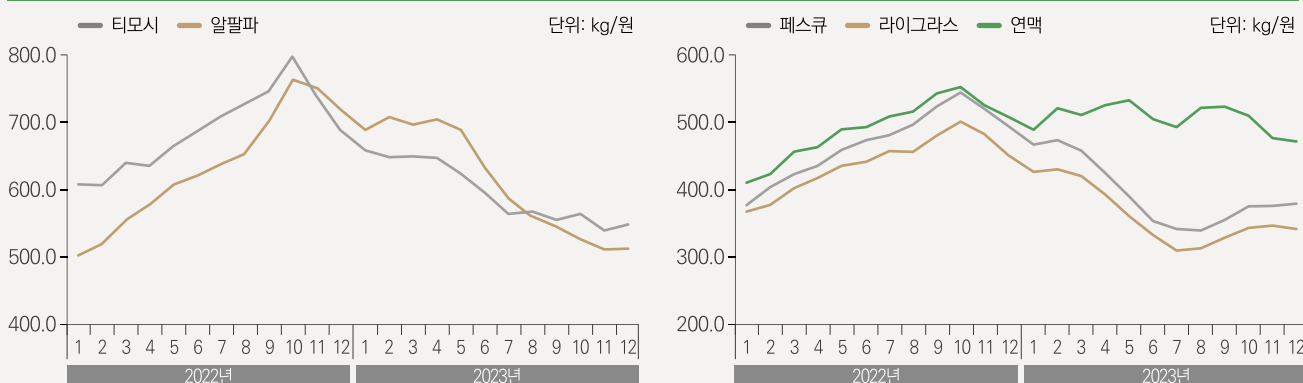
- 버터 가격은 아시아 국가 수요 증가와 서유럽 재고 확보 움직임으로 상승
- 전지분유 가격은 중국 수요 증가, 뉴질랜드 생산량 감소로 상승
- 탈지분유와 치즈는 수입 수요 감소로 가격 하락

조사료 가격 동향

■ 4분기 수입 조사료 통관가격 전년 대비 하락

- 4분기 티모시와 알팔파 가격은 전년 대비 각각 25.9%, 30.5% 하락
– 알팔파 수입량은 7,218톤으로 전년 대비 6.2% 증가
- 4분기 페스큐와 라이그라스 가격은 전년 대비 각각 27.4%, 28.1% 하락
- 4분기 연맥 가격은 전년 대비 7.7% 하락

수입 건초 가격 동향



자료: 농림축산식품부, 한국무역통계진흥원

사육 동향과 전망, 수급 동향과 전망, 소비 동향

축산관측은 농업 관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 축산관측과 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 **질의응답**을 선택한 후 **글쓰기**를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 연구원 홈페이지 **KREI 회원**에 가입하시면 **축산관측**을 전자우편(e-mail)로 받아 보실 수 있습니다.

E. www.krei.re.kr

T. 043) 238-3060

F. 043) 238-3533

E. www.mafra.go.kr

T. 044) 201-2340

F. 044) 868-0127

담당자 강지석(축산관측팀장), 정진주(젖소)

감수 김미복(농업관측센터장)