

2024년 12월호 축산관측

KREI

산란계

축산관측은 한육우, 젓소, 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

12월 산란계 사육 마릿수
전년 대비 증가 전망

- 12월 산란계 사육 마릿수는 전년(7,720만 마리) 대비 5.2% 증가, 평년(7,317만 마리) 대비 11.0% 증가한 8,120만 마리
- '25년 1월 산란계 사육 마릿수는 전년(7,648만 마리) 대비 6.4% 증가, 평년(7,349만 마리) 대비 10.7% 증가한 8,135만 마리
- '25년 2월 산란계 사육 마릿수는 전년(7,648만 마리) 대비 5.5% 증가, 평년(7,197만 마리) 대비 12.1% 증가한 8,067만 마리

생산

12월 일평균 계란 생산량
전년 대비 증가 전망

- 12월 일평균 계란 생산량은 전년(4,810만 개) 대비 8.0% 증가, 평년(4,616만 개) 대비 12.5% 증가한 5,194만 개
- '25년 1월 일평균 계란 생산량은 전년(4,753만 개) 대비 10.3% 증가, 평년(4,505만 개) 대비 16.4% 증가한 5,243만 개
- '25년 2월 일평균 계란 생산량은 전년(4,837만 개) 대비 8.4% 증가, 평년(4,452만 개) 대비 17.8% 증가한 5,244만 개

산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	12월	1월	2월
2024/25년	8,120	8,135	8,067
2023/24년	7,720	7,648	7,648
전년 대비	5.2	6.4	5.5

주: 산란계 사육 마릿수는 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 통계청(2023년 12월), KREI 농업관측센터

일평균 계란 생산량 전망

단위: 만 개, %

구분	12월	1월	2월
2024/25년	5,194	5,243	5,244
2023/24년	4,810	4,753	4,837
전년 대비	8.0	10.3	8.4

주: 일평균 계란 생산량은 KREI 농업관측센터 전망치
자료: 통계청(2023년 12월), KREI 농업관측센터



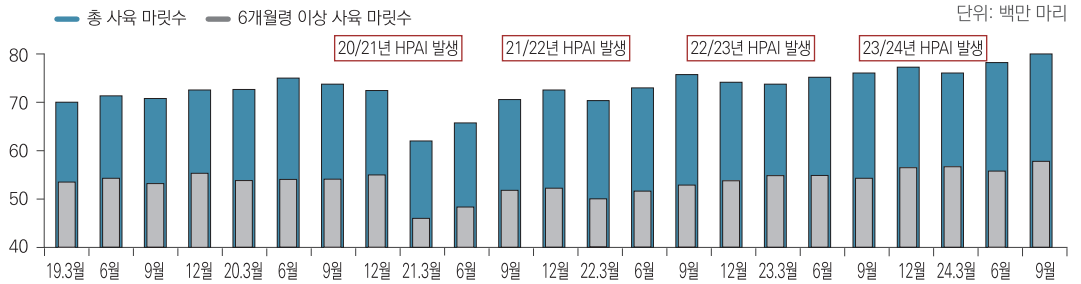
고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 방지를 위한 차단 방역 철저

산란계 사육 동향

9월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수: 8,054만 마리(전년 대비 5.8% 증가, 평년 대비 9.5% 증가)
 - 6개월령 이상 마릿수: 5,790만 마리(전년 대비 6.6% 증가, 평년 대비 8.2% 증가)
 - 3~6개월령 미만 마릿수: 1,054만 마리(전년 대비 11.7% 증가, 평년 대비 9.8% 증가)
 - 3개월령 미만 마릿수: 1,210만 마리(전년 대비 2.4% 감소, 평년 대비 12.5% 증가)

산란계 사육 마릿수 동향



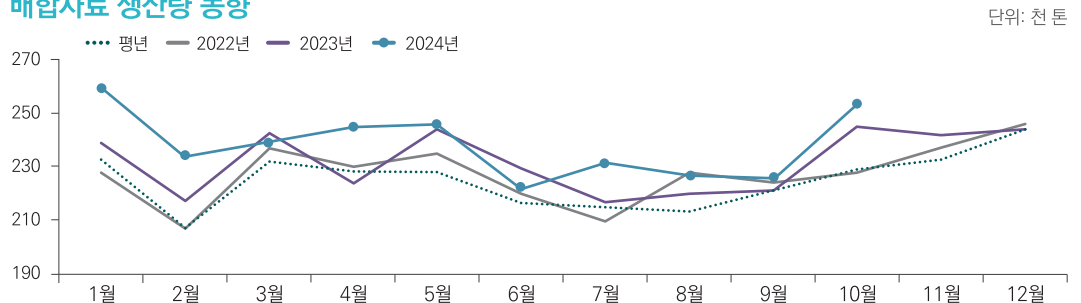
주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청

배합사료 생산량

9월 산란계용 배합사료 생산량 전년 대비 증가

- 9월 배합사료 생산량: 22만 6천 톤(전년 대비 2.2% 증가, 평년 대비 2.2% 증가)
 - 산란전 5천 톤(전년 대비 5.5% 감소), 산란초기 18만 8천 톤(전년 대비 5.3% 증가)
 - 산란중기 2만 6천 톤(전년 대비 10.9% 감소), 산란말기 6천 톤(전년 대비 15.2% 감소)
 - 산란계용 배합사료 중 산란전 비중은 2.4%, 산란초기 83.5%, 산란중기 11.4%, 산란말기 2.7%
- 10월 배합사료 생산량: 25만 4천 톤(전년 대비 3.3% 증가, 평년 대비 10.8% 증가)

배합사료 생산량 동향



주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농림축산식품부

계란 생산량

9월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 9월 일평균 계란 생산량: 4,953만 개(전년 대비 7.4% 증가, 평년 대비 9.5% 증가)
 - 9월 1일 기준 산란율 85.5%(전년 대비 0.6%p 상승, 전분기 수준)

일평균 계란 생산량 동향

구분	3월	6월	9월	12월
2024년	4,802	4,769	4,953	-
2023년	4,680	4,685	4,612	4,810
평년	4,349	4,522	4,524	4,616
전년 대비	2.6	1.8	7.4	-
평년 대비	10.4	5.5	9.5	-

주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청



입식 마릿수

3분기 산란 실용계 입식 마릿수 전년 대비 감소

- 3분기 산란 실용계 입식 마릿수
: 1,373만 마리(전년 대비 7.2% 감소, 평년 대비 2.4% 증가)
• 7월 489만 마리(전년비 5.8% 증가) → 8월 470만(17.5% 감소) → 9월 413만(7.6% 감소)
- 10월 입식 마릿수: 354만 마리(전년 대비 9.6% 감소, 평년 대비 3.9% 감소)



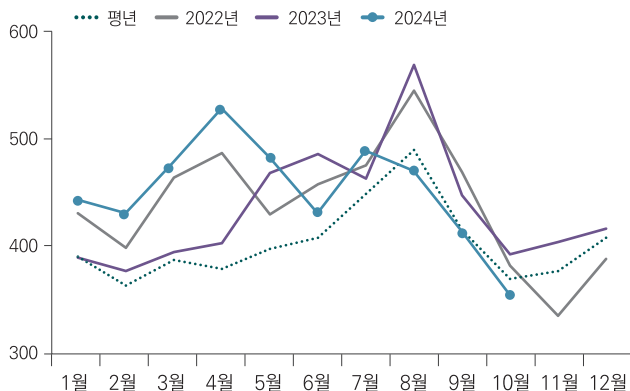
도태 마릿수

3분기 산란 성계(노계) 도태 마릿수 전년 대비 증가

- 3분기 산란 성계 도태 마릿수
: 1,045만 마리(전년 대비 10.7% 증가, 평년 대비 9.8% 증가)
• 7월 371만 마리(전년비 12.0% 증가) → 8월 255만(22.4% 감소) → 9월 419만(47.7% 증가)
• 전년보다 이른 추석으로 인한 9월 산란 성계 도태 마릿수 증가
- 10월 도태 마릿수: 285만 마리(전년 대비 24.0% 감소, 평년 대비 24.0% 감소)

산란 실용계 입식 동향

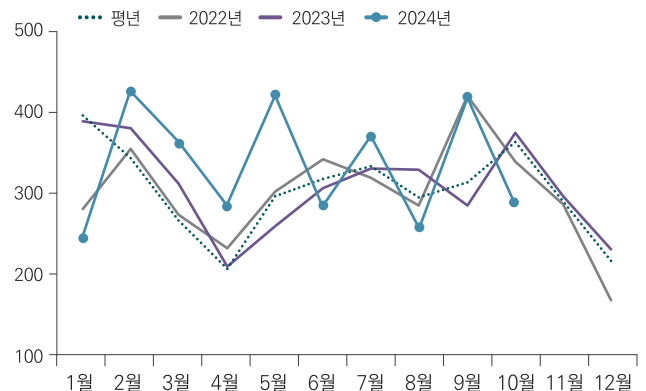
단위: 만 마리



주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 대한양계협회

산란 성계(노계) 도태 동향

단위: 만 마리



주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농림축산검역본부



평균 도태 주령

9~11월 산란 성계(노계) 평균 도태 주령 전년 수준

- 표본농가 조사 결과, 9~11월 산란 성계 평균 도태 주령 87.2주
- 12~'25년 2월 산란 성계 평균 도태 주령 85.2주 예상

표본농가 산란 성계(노계) 도태 평균 주령

단위: 주

구분	9~11월	12~2월
2024/25년	87.2	85.2
2023/24년	86.5	83.5
전년 대비	0.6	1.7

자료: KREI 농업관측센터 표본농가(114개) 조사결과(2024년 11월 5~11일)



계란 구매량

3분기 가정 내 계란 구매량 전년 대비 증가

- 소매유통채널 판매자료(Point-of-Sale Data, POS 데이터) 조사 결과,
3분기 대형마트 계란 매출액 전년 대비 8.6% 증가, 판매량 전년 대비 6.0% 증가
 - 10월 대형마트 계란 매출액 전년 대비 21.1% 증가, 판매량 전년 대비 25.4% 증가
- 소비자패널 조사 결과, 3분기 구매자당 계란 평균 구매구수 전년 대비 1.2% 증가
 - 12월 구입 의향 전월 대비 '증가' 17.0%, '동일' 80.9%, '감소' 2.1%(한국농촌경제연구원)

3분기 대형마트 계란 매출

구분	2024년	2023년	전년 대비(%)
매출액 (A, 억 원)	841	774	8.6
소매가격 (B, 원/개)	268	262	2.5
판매량 (A/B, 만 개)	31,370	29,582	6.0

자료: 한국농촌경제연구원

3분기 구매자당 계란 평균 구매구수

단위: 구/구매자

구분	2024년	2023년	전년 대비(%)
7월	49.5	48.5	2.2
8월	50.9	49.0	3.9
9월	48.0	49.2	-2.4

자료: 마크로밀엠브레인



계란 산지가격 동향

9월 계란 산지가격 전년 대비 하락

- 9월 평균 산지가격: 1,686원/특란 10개(전년 대비 1.4% 하락)
- 10월 평균 산지가격: 1,657원/특란 10개(전년 대비 4.5% 하락)
- 11월 평균 산지가격: 1,657원/특란 10개(전년 대비 2.9% 하락)
 - 계란 생산량 증가로 산지가격 전년 대비 하락

계란 산지가격 동향

단위: 원/특란 10개, %

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2024년	1,704	1,612	1,556	1,609	1,638	1,646	1,626	1,617	1,686	1,657	1,657	
2023년	1,579	1,405	1,483	1,558	1,688	1,662	1,584	1,550	1,709	1,735	1,707	1,696
2022년	1,510	1,451	1,574	1,682	1,762	1,744	1,698	1,655	1,611	1,590	1,661	1,690
평년	1,417	1,289	1,405	1,458	1,506	1,470	1,433	1,416	1,499	1,442	1,446	1,464
전년 대비	7.9	14.7	4.9	3.3	-3.0	-1.0	2.6	4.3	-1.4	-4.5	-2.9	
평년 대비	20.2	25.0	10.7	10.3	8.8	12.0	13.5	14.2	12.5	15.0	14.6	

주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원

단기
사육 전망

12월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가 전망

- 상반기 산란 실용계 입식 증가로 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가 전망
- 12월 산란계 사육 마릿수: 8,120만 마리(전년 대비 5.2% 증가, 평년 대비 11.0% 증가)
 - (12월) 8,120만 마리 → ('25년 1월) 8,135만 마리 → (2월) 8,067만 마리
- 12월 6개월령 이상 마릿수: 6,088만 마리(전년 대비 7.6% 증가, 평년 대비 10.9% 증가)
 - (12월) 6,088만 마리 → ('25년 1월) 6,152만 마리 → (2월) 6,154만 마리

12~'25년 2월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분		2024/25년	2023/24년	평년	증감률	
					전년 대비	평년 대비
전체 사육 마릿수	12월	8,120	7,720	7,317	5.2	11.0
	1월	8,135	7,648	7,349	6.4	10.7
	2월	8,067	7,648	7,197	5.5	12.1
6개월령 이상 사육 마릿수	12월	6,088	5,657	5,492	7.6	10.9
	1월	6,152	5,593	5,329	10.0	15.4
	2월	6,154	5,691	5,266	8.1	16.9

주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년, 2020~2024년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청(2023년 12월), KREI 농업관측센터

중기
사육 전망

'25년 3월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가 전망

- 산란계 사육 마릿수
 - '25년 3월: 7,908만 마리(전년 대비 4.0% 증가, 평년 대비 9.4% 증가)
- 6개월령 이상 마릿수
 - '25년 3월: 6,006만 마리(전년 대비 6.2% 증가, 평년 대비 13.5% 증가)

'25년 3월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	2025년	2024년	평년	증감률	
				전년 대비	평년 대비
전체 사육 마릿수	7,908	7,603	7,231	4.0	9.4
6개월령 이상 사육 마릿수	6,006	5,656	5,292	6.2	13.5

주: 평년은 최근 5개년(2020~2024년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청(2024년 3월), KREI 농업관측센터



단기 생산 전망

12월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가 전망

- 12~'25년 2월 6개월령 이상 사육 마릿수 증가로 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가 전망
- 12월 일평균 계란 생산량: 5,194만 개(전년 대비 8.0% 증가, 평년 대비 12.5% 증가)

12~'25년 2월 일평균 계란 생산량 전망

단위: 만 개, %

구분	12월	1월	2월
2024/25년	5,194	5,243	5,244
2023/24년	4,810	4,753	4,837
평년	4,616	4,505	4,452
전년 대비	8.0	10.3	8.4
평년 대비	12.5	16.4	17.8

주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년, 2020~2024년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청(2023년 12월), KREI 농업관측센터

계란 산지가격 전망

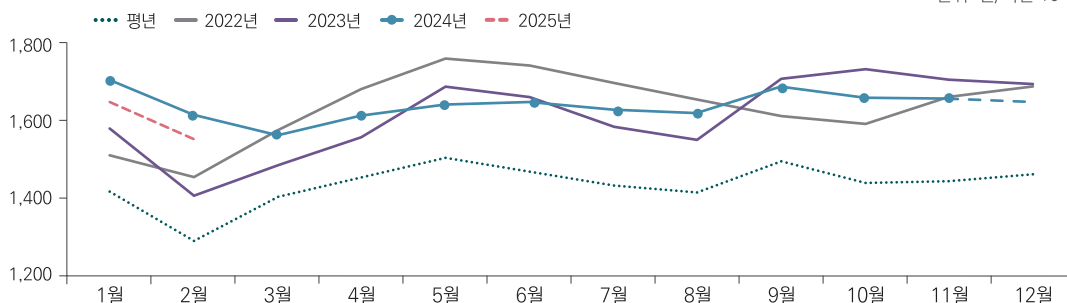
12월 계란 산지가격 전년 대비 하락 전망

- 12~'25년 2월 생산량 증가로 계란 산지가격 전년 대비 하락 전망
- 12~'25년 1월 계란 산지가격: 1,650원/특란 10개 내외(전년 대비 3.0% 내외 하락)
 - 연말 및 설 성수기 수요 증가로 전월 대비 보합세 전망
- 2월 계란 산지가격: 1,550~1,650원/특란 10개 내외(전년 대비 0.7% 내외 하락)
 - 설 성수기 이후 수요 감소로 전월 대비 약세 전망

※ 산란계 수급 상황은 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 발생 및 확산에 따라 변동 가능

12~'25년 2월 계란 산지가격 전망

단위: 원/특란 10개



주: 평년은 최근 5개년(2019~2023년)의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원, KREI 농업관측센터

제28회 농업전망2025 개최 안내

일시: 2025년 1월 16일(목), 10:00~17:30 장소: 서울(잠실) 롯데호텔 월드 3층(크리스탈볼룸)

내용: 2025년 농업 및 농가경제 동향과 전망, 2025년 농정이슈, 산업별 이슈와 전망

온라인 사전 등록: 2024년 12월 16일(월)부터 행사 사전등록이 시작됩니다. ※ 자세한 사항은 홈페이지 참고, 검색창에 [aglook.kr] 또는 [농업전망.kr] 입력



산란계

다음호 예고

예정일자 2025. 3. 4.

사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산 동향, 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 회원에 가입하시면 **축산관측**을 전자우편(e-mail)로 받아보실 수 있습니다.

E. www.krei.re.kr

T. 043) 238-3060

F. 043) 238-3533

E. www.mafra.go.kr

T. 044) 201-2344

F. 044) 868-3965

담당자 강지석(축산관측팀장), 김지수(산란계)

감수 김미복(농업관측센터장)