

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

## 사육



### 3월 1일 기준 산란용 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 3월 1일 기준 산란용 사육 마릿수는 전년(5,015만 마리) 대비 5.8% 증가, 평년(5,192만 마리) 대비 2.2% 증가한 5,306만 마리
- 4월 1일 기준 산란용 사육 마릿수는 전년(5,084만 마리) 대비 4.1% 증가, 평년(5,216만 마리) 대비 1.5% 증가한 5,295만 마리
- 5월 1일 기준 산란용 사육 마릿수는 전년(5,134만 마리) 대비 2.4% 증가, 평년(5,195만 마리) 대비 1.2% 증가한 5,258만 마리

## 생산



### 3월 1일 기준 계란 생산량 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 3월 1일 기준 일평균 계란 생산량은 전년(4,252만 개) 대비 3.9% 증가, 평년(4,248만 개) 대비 4.0% 증가한 4,417만 개
- 4월 1일 기준 일평균 계란 생산량은 전년(4,310만 개) 대비 2.6% 증가, 평년(4,314만 개) 대비 2.5% 증가한 4,424만 개
- 5월 1일 기준 일평균 계란 생산량은 전년(4,352만 개) 대비 1.3% 증가, 평년(4,314만 개) 대비 2.2% 증가한 4,410만 개



## HPAI 종식을 위한 방역 철저!

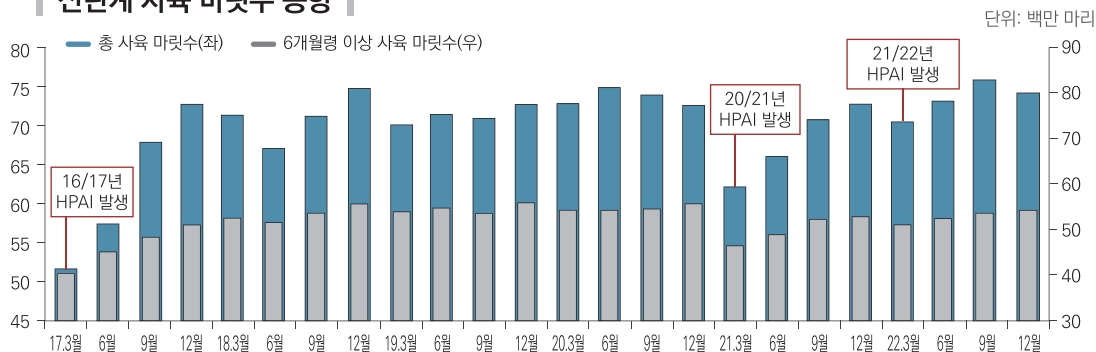


### 사육 마릿수

#### 12월 1일 기준 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수: 7,419만 마리(전년 대비 2.2% 증가, 평년 대비 2.1% 증가)
  - 6개월령 이상 마릿수: 5,412만 마리(전년 대비 3.4% 증가, 평년 대비 0.4% 감소)
  - 6개월 미만 마릿수: 2,006만 마리(전년 대비 1.0% 감소, 평년 대비 5.7% 증가)

#### 산란계 사육 마릿수 동향



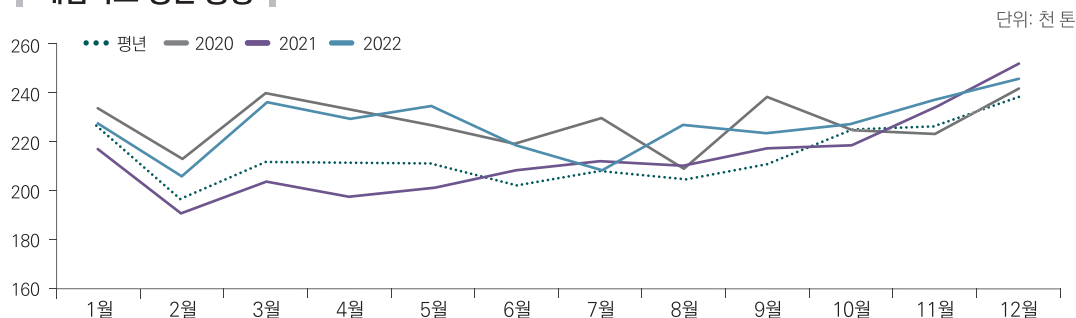
자료: 통계청 「가축동향」

### 배합사료 생산량

#### 2022년 산란계용 배합사료 생산량 전년 대비 증가

- 배합사료 생산량: 273만 톤(전년 대비 6.3%, 평년 대비 5.5% 증가)
  - 산란전 사료(전년 대비 18.0% 증가), 산란초기 사료(전년 대비 7.0% 증가)
  - 산란중기 사료(전년 대비 4.0% 증가), 산란말기(전년 대비 8.3% 감소)

#### 배합사료 생산 동향



자료: 농림축산식품부

### 계란 생산량

#### 12월 1일 기준 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 12월 일평균 계란 생산량: 4,646만 개(전년 대비 4.9%, 평년 대비 3.6% 증가)
  - 12월 1일 기준 산란율 85.8%

#### 일평균 계란 생산량 동향

단위: 만 개, %

구분	3월	6월	9월	12월
2022년	4,252	4,490	4,578	4,646
2021년	3,982	4,056	4,329	4,428
평년	4,158	4,220	4,378	4,483
전년 대비	6.8	10.7	5.7	4.9
평년 대비	2.3	6.4	4.6	3.6

자료: 통계청 「가축동향」

# 산란계 03

2022년 실용계 입식 마릿수 전년 대비 증가  
2022년 성계 도태 마릿수 전년 대비 증가



## 병아리 입식

### 2022년 산란 실용계 입식 마릿수 전년 대비 증가

- 산란 실용계 입식 마릿수: 5,259만 마리(전년 대비 7.9%, 평년 대비 12.5% 증가)
- '23년 1월 입식 마릿수: 388만 마리(전년 대비 9.8% 감소)

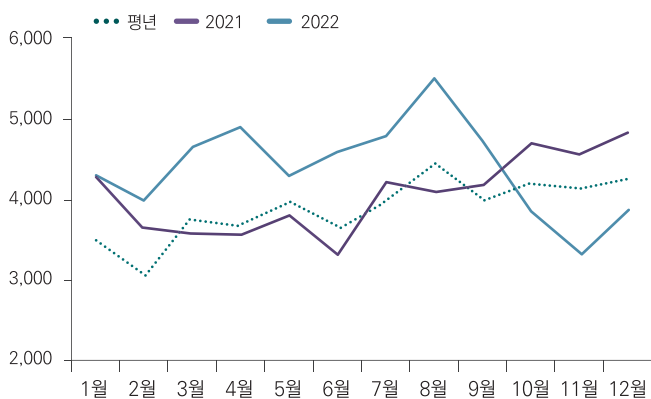
## 도태 마릿수

### 2022년 산란 성계 도태 마릿수 전년 대비 증가

- 산란 성계(노계) 도태 마릿수: 3,599만 마리(전년 대비 69.3%, 평년 대비 19.8% 증가)
- '23년 1월 도태 마릿수: 390만 마리(전년 대비 39.0% 증가)

#### 산란 실용계 입식 동향

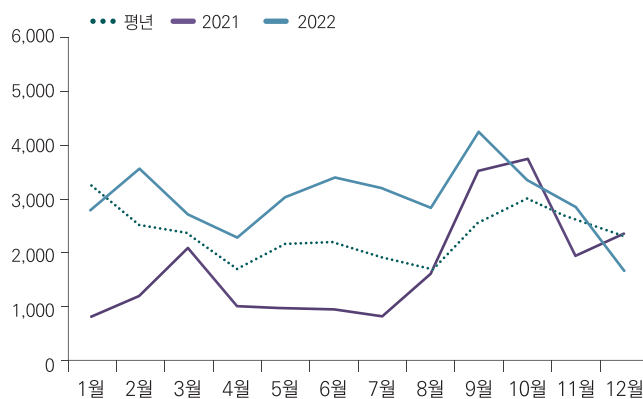
단위: 천 마리



자료: 대한양계협회

#### 산란 성계 도태 동향

단위: 천 마리



자료: 농림축산검역본부

## 평균 도태 주령

### 12~2월 평균 산란성계 도태 주령 전년 대비 5주 단축

- 표본농가 조사결과, 12~2월 평균 산란성계 도태 주령 86.8주(전년 대비 5주 단축)
- 3~5월 평균 산란성계 예상 도태 주령 85.6주(전년 수준)

#### 표본농가 산란성계 도태 평균 주령

단위: 주

구분	12~2월	3~5월
2023년	86.8	85.6
2022년	92.0	85.5
전년 대비 차이	-5.3	0.1

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치(2023년 2월 8~14일)



### 계란 구매량

#### 1월 가정 내 계란 구매량 전년 대비 감소, 음식점 구매량 증가

- 1월 가정 내 계란 구매량 전년 대비 6.5% 감소
  - 농협 주요매장 계란 매출액 전년 대비 3.2% 감소, 판매량 6.5% 감소
- 음식점 조사결과, '22년 4분기 월평균 계란 구매량 전년 대비 1.7% 증가
  - '23년 1분기 월평균 계란 예상 구매량 전년 대비 2.0% 증가

#### 1월 농협 주요매장 계란 매출

구분	2022년	2023년	전년 대비 (%)
매출액 (A, 억 원)	34	33	-3.2
소매가격 (B, 원/개)	214	222	3.4
판매량 (A/B, 만 개)	1,586	1,483	-6.5

주: 판매량은 농업관측센터 추정치임.  
자료: 농협, 축산물품질평가원

#### 음식점 계란 (예상)구매량

구분	계란 (예상)구매량 전년 대비 증감률(%)
2022년 4분기	1.7
2023년 1분기	2.0

자료: 농업관측센터 음식점(330업체) 조사결과

### 계란 산지가격

#### 1월 중순 이후 계란 산지가격 하락세

- 1월 평균 산지가격: 1,579원(전년 대비 4.6% 상승)
  - HPAI 확산으로 1월 초 1,680원 수준, 이후 생산량 증가하여 하락
  - 1월 초순(1,662원), 중순(1,567원), 하순(1,481원)
- 2월(1~24일) 평균 산지가격 1,407원으로 전년 대비 3.1% 하락

#### 월별 계란 산지가격

단위: 원/특란 10개

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023년	1,579	1,407										
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	1,224	1,141	1,165	1,284	1,246	1,217	1,224	1,262	1,357	1,305	1,272	1,293
전년 대비(%)	4.6	-3.1										
평년 대비(%)	29.0	23.3										

자료: 농협중앙회, 축산물품질평가원



### 단기 사육 전망

#### 3월 산란용 닭 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 3월 1일 산란계 사육 마릿수: 7,156만 마리(전년 대비 1.6%, 평년 대비 1.3% 증가)
  - (4월) 7,145만 마리 → (5월) 7,191만 마리
  - (가정) 실용계 입식 2월 320만 마리, 3~5월 380만 마리 내외 / 노계 도태 2월 400만 마리, 3~5월 300만 마리 내외
- 3월 6개월령 이상 마릿수: 5,306만 마리(전년 대비 5.8%, 평년 대비 2.2% 증가)
  - (4월) 5,295만 마리 → (5월) 5,258만 마리

#### 3~5월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분		2023년	2022년	평년	증감률	
					전년 대비	평년 대비
산란계 전체 사육 마릿수	3월	7,156	7,043	7,062	1.6	1.3
	4월	7,145	7,198	7,153	-0.7	-0.1
	5월	7,191	7,250	7,100	-0.8	1.3
6개월령 이상 사육 마릿수	3월	5,306	5,015	5,192	5.8	2.2
	4월	5,295	5,084	5,216	4.1	1.5
	5월	5,258	5,134	5,195	2.4	1.2

자료: 농업관측센터 추정치(2022년 3월은 통계청 가축동향 자료임.)

### 중기 사육 전망

#### 6월 산란용 닭 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 전체 사육 마릿수
  - 6월: 7,236만 마리(전년 대비 1.0% 감소, 평년 대비 2.6% 증가)
  - (가정) 실용계 입식 380만 마리, 노계 도태 300만 마리
- 6개월령 이상 사육 마릿수
  - 5,314만 마리(전년 대비 2.8%, 평년 대비 1.6% 증가)

#### 6월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	2023년	2022년	평년	증감률	
				전년 대비	평년 대비
산란계 전체 사육 마릿수	7,236	7,307	7,051	-1.0	2.6
6개월령 이상 사육 마릿수	5,314	5,168	5,230	2.8	1.6

자료: 농업관측센터 추정치(2022년은 통계청 가축동향 자료임.)



### 계란 생산량

#### 3월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 3월 1일 일평균 계란 생산량: 4,417만 개 전망(전년 대비 3.9%, 평년 대비 4.0% 증가)
  - 산란율 83.2% 적용(평년 분기간 산란율 변화율 적용 추정치와 평년 산란율의 평균값 적용, 통계청)
- 4월 일평균 계란 생산량 4,424만 개, 5월 4,410만 개
  - 4월 산란율 83.6%, 5월 83.9% 적용(평년 3월에서 6월 변화분을 월별 분할적용, 통계청)

#### 일평균 계란 생산량 전망

단위: 만 개

구분	3월	4월	5월
2023년	4,417	4,424	4,410
2022년	4,252	4,310	4,352
평년	4,248	4,314	4,314
전년 대비	3.9	2.6	1.3
평년 대비	4.0	2.5	2.2

자료: 농업관측센터 추정치(2022년 3월은 통계청 가축동향 자료임.)

### 축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2023. 5. 25.)

- 축종 : 산란계
- 내용 : 사육 동향과 전망, 배합사료 생산동향

축산관측은 농업관련기관·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. 저희 연구원 홈페이지 **KREI 회원**에 가입하시면 **축산관측**을 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.



E. [www.krei.re.kr](http://www.krei.re.kr) T. 043) 238-3060 F. 043) 238-3533

E. [www.mafra.go.kr](http://www.mafra.go.kr) T. 044) 201-2338 F. 044) 868-3965

담당자 이형우(축산관측팀장), 김태환(산란계)    감수 정민국(농업관측센터장)

축산관측은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.