2022년 9월호

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

산란계

축산관측은 한육우, 돼지, 젖소, 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

9월 1일 기준 산란계 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 9월 1일 기준 산란계 사육 마릿수는 전년(7,072만 마리) 대비 5.8% 증가, 평년(7,095만 마리) 대비 5.4% 증가한 7,481만 마리
  - 6개월령 이상 사육 마릿수는 전년(5,177만 마리) 대비 4.3% 증가, 평년(5,272만 마리) 대비 2.5% 증가한 5,402만 마리
- 10월 1일 기준 산란계 사육 마릿수는 전년(7,160만 마리) 대비 3.4% 증가, 평년(7,216만 마리) 대비 2.6% 증가한 7,405만 마리
- 11월 1일은 전년(7,269만 마리) 대비 2.4% 증가, 평년(7,211만 마리) 대비 3.2% 증가한 7,442만 마리

생산

9~11월 계란 생산량 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 9월 1일 기준 계란 생산량은 전년(4,329만 개) 대비 8.1% 증가, 평년(4,378만 개) 대비 6.8% 증가한 4,678만 개
- 10월 1일 기준 계란 생산량은 전년(4,336만 개) 대비 4.4% 증가, 평년(4,365만 개) 대비 3.7% 증가한 4,528만 개
- 11월 1일은 전년(4,404만 개) 대비 3.6%, 증가, 평년(4,392만 개) 대비 3.9% 증가한 4,561만 개

지속적인 성계 도태 필요, HPAI 대비 방역 철저

한국농촌경제연구원
www.krei.re.kr

통권 제711호 2022년 8월 25일 발행(분기간·비매품) 등록번호 나주 라 00002호(2000. 8. 8)
발행·편집인 / 원장 김홍상 발행처 / 한국농촌경제연구원 디자인·인쇄 / (주)에이치에이엔컴퍼니

산란계 02

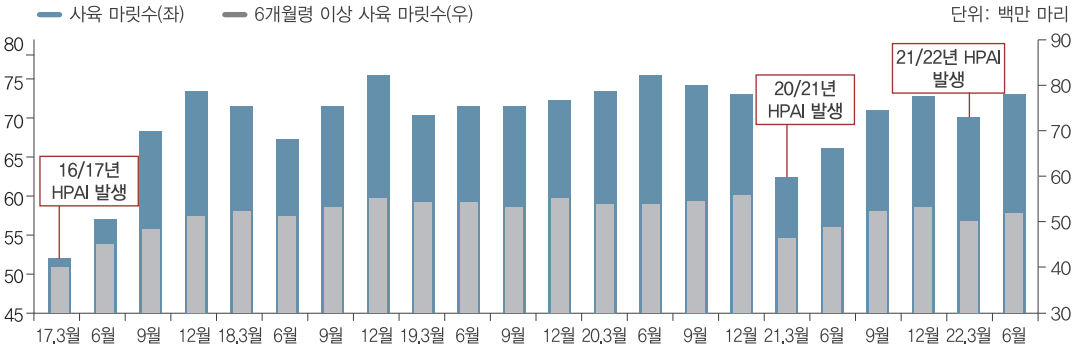
6월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 **증가**
6월 산란계 배합사료 생산량 전년 대비 **증가**

사육 마릿수

6월 1일 기준 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수: 7,307만 마리(전년 대비 10.9%, 평년 대비 7.3% 증가)
- 6개월령 이상 마릿수: 5,168만 마리(전년 대비 6.6%, 평년 대비 0.9% 증가)
- 6개월 미만 마릿수: 2,139만 마리(전년 대비 22.9%, 평년 대비 27.6% 증가)

◆ **산란계 사육 마릿수 동향**



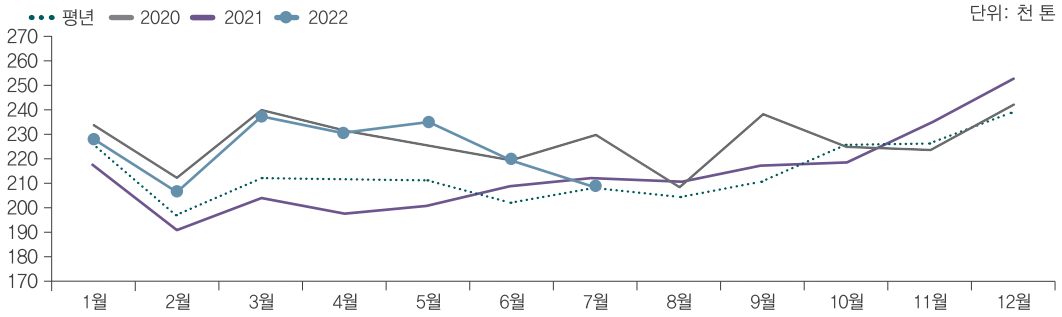
자료: 통계청「가축동향」

배합사료 생산량

6월 산란계 배합사료 생산량 전년 대비 증가

- 배합사료 생산량: 22만 톤(전년 대비 5.2%, 평년 대비 8.6% 증가)
- 산란전 사료(전년 대비 15.8% 증가), 산란초기 사료(전년 대비 4.2% 증가)
- 산란중기 사료(전년 대비 13.0% 증가), 산란말기 사료(전년 대비 7.4% 감소)

◆ **배합사료 생산 동향**



자료: 농림축산식품부

계란 생산량

6월 1일 기준 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 6월 일평균 계란 생산량: 4,490만 개(전년 대비 10.7%, 평년 대비 6.4% 증가)
- 6월 1일 기준 산란율 86.9%

◆ **일평균 계란 생산량 동향**

단위: 만 개

구분	3월	6월	9월	12월
2022년	4,252	4,490		
2021년	3,982	4,056	4,329	4,428
평년	4,158	4,220	4,378	4,483
전년대비(%)	6.8	10.7		
평년대비(%)	2.3	6.4		

자료: 통계청「가축동향」

산란계 03

1~7월 산란 실용계 입식 전년 대비 **증가**
1~7월 도태 마릿 수 전년 대비 **증가**

병아리 입식

1~7월 산란 실용계 입식 마릿수 전년 대비 증가

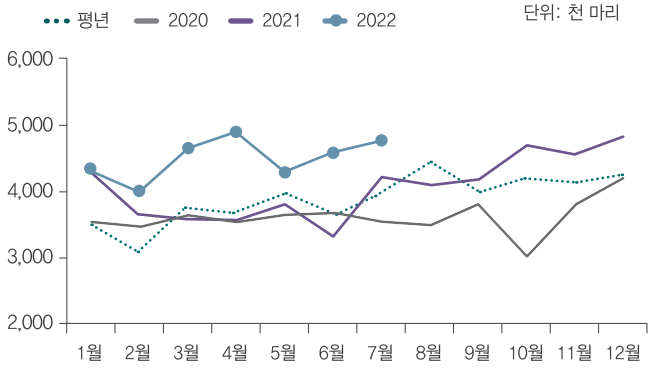
- 2분기 산란 실용계 입식 마릿수: 1,374만 마리(전년 대비 28.7%, 평년 대비 21.7% 증가)
- 7월 입식 마릿수: 476만 마리(전년 대비 12.9%, 평년 대비 19.3% 증가)
  - 2021년 산란종계 입식 마릿수 증가하여 실용계 입식 증가

도태 마릿수

1~7월 산란 성계 도태 마릿수 전년 대비 증가

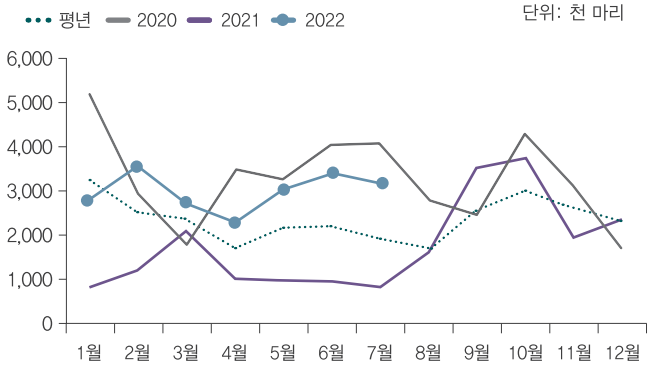
- 1~7월 산란 성계(노계) 도태 마릿수: 2,100만 마리(전년 대비 162.1% , 평년 대비 29.2% 증가)
- 7월 산란 성계 도태 마릿수: 319만 마리(전년 대비 279.7%, 평년 대비 64.3% 증가)

◆ 산란 실용계 입식 동향



자료: 대한양계협회

◆ 산란 성계(노계) 도태 동향



자료: 농림축산검역본부

평균 도태 주령

6~8월 평균 산란성계 도태 주령 전년 대비 5주 단축

- 표본농가 조사결과, 6~8월 평균 산란성계 도태 주령 83.8주(전년 대비 5주 단축)
- 9~11월 평균 산란성계 예상 도태 주령 85.8주(전년 대비 6주 단축)

◆ 표본농가 산란성계(노계) 도태 평균 주령

단위: 주

구분	6~8월	9~11월
2022년	83.8	85.8
2021년	88.4	92.1
전년 대비 차이	−4.5	−6.4

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치(2022년 8월 6~15일)

계란 구매량

2분기 가정 내 계란 구매량 전년 대비 감소, 외식은 증가

- 7~8월 농협 주요 매장 66개소의 계란 판매량 전년 대비 15.3% 감소
  - 7~8월 계란 매출액 전년 대비 22.4% 감소
- 음식점 조사결과, 2분기 월평균 계란 구매량 전년 대비 0.9% 증가
  - 3분기 월평균 계란 예상 구매량 전년 대비 2.6% 증가

◆ 7~8월 농협 주요매장 계란 매출

구분	7~8월		전년 대비 (%)
	2022년	2021년	
매출액(A, 억 원)	45	59	-22.4
소매가격(B, 원/개)	225	246	-8.3
판매량(A/B, 만 개)	2,020	2,325	-15.3

주: 8월은 15일까지 자료임.
자료: 농협, Kamis, 축산물품질평가원, 농업관측센터 추정치

◆ 음식점 계란 (예상)구매량

구분	계란 (예상)구매량 전년 대비 증감률(%)
2분기	0.9
3분기	2.6

자료: 농업관측센터 음식점(330업체) 조사결과

산란계 05

9월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 **증가** 전망
12월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 **증가** 전망

단기 사육 전망

9월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 9월 1일 산란계 사육 마릿수: 7,481만 마리(전년 대비 5.8%, 평년 대비 5.4% 증가)
  - (10월) 7,405만 마리 → (11월) 7,442만 마리
  - (가정) 실용계 입식 8월 450만 마리, 9~11월 430만 / 노계 도태 8월 350만, 9월 450만, 10~11월 350만
  - 2022년 상반기 실용계 입식 증가하여 마릿수 증가
- 9월 6개월령 이상 마릿수: 5,402만 마리(전년 대비 4.3%, 평년 대비 2.5% 증가)
  - (10월) 5,290만 마리 → (11월) 5,328만 마리

◆ **9~11월 산란계 사육 마릿수 전망**

단위: 만 마리

구분		2022년	2021년	평년	증감률(%)	
					전년 대비	평년 대비
산란계 사육 마릿수	9월	7,481	7,072	7,095	5.8	5.4
	10월	7,405	7,160	7,216	3.4	2.6
	11월	7,442	7,269	7,211	2.4	3.2
6개월령 이상 마릿수	9월	5,402	5,177	5,272	4.3	2.5
	10월	5,290	5,186	5,289	2.0	0.0
	11월	5,328	5,267	5,322	1.2	0.1

자료: 농업관측센터 추정치(2021년 9월은 통계청 가축동향 자료임.)

중기 사육 전망

12월 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수
  - 12월: 7,456만 마리(전년 대비 2.7%, 평년 대비 2.6% 증가)
  - (가정) 실용계 입식 430만 마리, 노계 도태 350만 마리
- 6개월령 이상 사육 마릿수
  - 5,459만 마리(전년 대비 4.3%, 평년 대비 0.5% 증가)

단위: 만 마리

◆ **12월 산란계 사육 마릿수 전망**

구분	2022년	2021년	평년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
산란계 사육 마릿수	7,456	7,261	7,267	2.7	2.6
6개월령 이상 마릿수	5,459	5,235	5,432	4.3	0.5

자료: 농업관측센터 추정치(2021년은 통계청 가축동향 자료임.)

9월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가 전망

계란 생산량 전망

9월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 9월 1일 일평균 계란 생산량: 4,678만 개 전망(전년 대비 8.1%, 평년 대비 6.8% 증가)
  - 산란율 86.6% 적용('22년 6월 산란율에 '20년 6월 대비 9월 증감률 적용)
- 10월 일평균 계란 생산량 4,528만 개, 11월 4,561만 개
  - 산란율 85.6% 적용('22년 6월 산란율에 '20년 6월 대비 12월 증감률 적용)

◆ **일평균 계란 생산량 전망**

단위: 만 개

구분	9월	10월	11월
2022년(A)	4,678	4,528	4,561
2021년(B)	4,329	4,336	4,404
평 년(C)	4,378	4,365	4,392
전년 대비(A/B)	8.1	4.4	3.6
평년 대비(A/C)	6.8	3.7	3.9

자료: 농업관측센터 추정치(2021년 9월은 통계청 가축동향 자료임.)

축산관측(산란계) 다음호 예고(예정일자: 2022. 11. 25.)

- **축 종 : 산란계**
- **내 용 : 사육 동향과 전망, 배합사료 생산동향**

『축산관측』은 농업관련기관 · 단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측』과 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)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ▶ http://www.krei.re.kr ☎ 043) 238-3060 FAX: 043) 238-3533
http://www.mafra.go.kr ☎ 044) 201-2338 FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 김태환(산란계), 지선우(한육우), 김충현(돼지), 김경진(젖소), 강지석(육계), 임효빈(오리), 오현주(해외축산)
감 수 : 정민국(농업관측센터장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집 · 분석한 후, 관련 업계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.