

2022년 3월호

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

산란계

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 산란계 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가 전망

- ◆ 3월 1일 기준 산란계 사육 마릿수는 전년(6,211만 마리)과 평년(6,785만 마리) 대비 각각 17.2%, 7.3% 증가한 7,278만 마리
- 6개월령 이상 사육 마릿수는 전년(4,610만 마리) 및 평년(5,056만 마리) 대비 각각 11.5%, 1.6% 증가한 5,138만 마리
- ◆ 4월 1일 기준 산란계 사육 마릿수는 전년(6,372만 마리) 및 평년(6,878만 마리) 대비 16.0%, 7.5% 증가한 7,394만 마리
- ◆ 5월 1일은 전년(6,481만 마리) 및 평년(6,851만 마리) 대비 14.6%, 8.4% 증가한 7,425만 마리

생산

3월 1일 기준 계란 생산량 전년 및 평년 대비 증가 전망

- ◆ 3월 1일 기준 계란 생산량은 전년(3,982만 개) 및 평년(4,116만 개) 대비 11.5%, 7.8% 증가한 4,438만 개
- ◆ 4월 1일 기준 계란 생산량은 전년(3,872만 개) 및 평년(4,163만 개) 대비 16.9%, 8.7% 증가한 4,527만 개
- ◆ 5월 1일은 전년(3,974만 개) 및 평년(4,166만 개) 대비 15.9%, 10.5% 증가한 4,604만 개



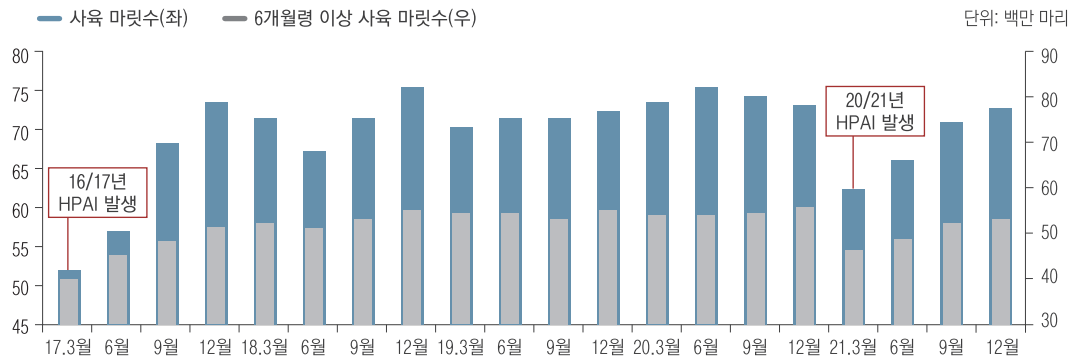
고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 확산 방지를 위한 철저한 방역 필요!

사육 마릿수

2021년 12월 1일 기준 산란계 사육 마릿수 전년과 비슷

- 산란계 사육 마릿수: 7,261만 마리(전년 대비 0.0%, 평년 대비 0.1% 감소)
- 6개월령 이상 마릿수: 5,235만 마리(전년 대비 5.7%, 평년 대비 4.3% 감소)
 - 6개월 미만 마릿수: 1,801만 마리(전년 대비 18.8%, 평년 대비 12.5% 증가)
 - 3~4분기 실용계 입식 증가, 노계 도태 감소로 사육 마릿수 증가

◆ 산란계 사육 마릿수 동향



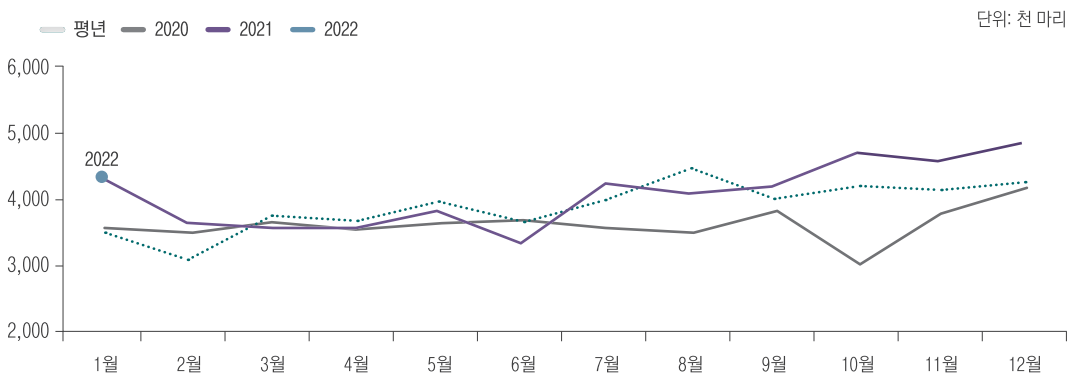
자료: 통계청 「가축동향」

병아리 입식

2021년 산란 실용계 입식 마릿수 전년 및 평년 대비 증가

- 2021년 산란 실용계 입식 마릿수: 4,873만 마리(전년 대비 12.6%, 평년 대비 4.9% 증가)
- 2022년 1월 입식 마릿수: 430만 마리(전년 대비 0.9%, 평년 대비 23.4% 증가)
 - 2021년 산란종계 입식 마릿수가 증가하여 실용계 입식 증가

◆ 산란 실용계 입식 동향



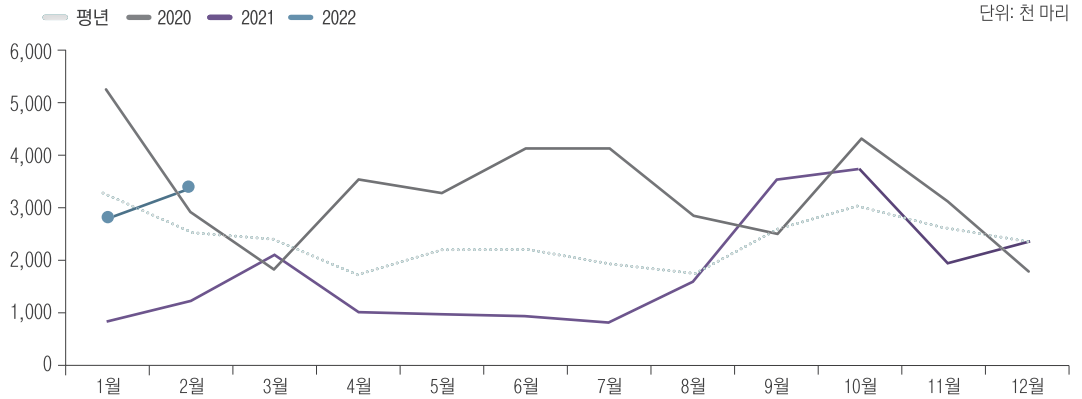
자료: 대한양계협회

도태 마릿수

1~2월 산란 성계 도태 마릿수 전년 및 평년 대비 증가

- 1월 산란 성계(노계) 도태 마릿수: 280만 마리 (전년 대비 235.7% 증가, 평년 대비 13.5% 감소)
- 2월(25일까지) 산란 성계 도태 마릿수: 334만 마리(전년 대비 171.3%, 평년 대비 30.2% 증가)
 - 계란 산지가격 하락으로 산란 성계 도태 마릿수 증가

◆ 산란 성계(노계) 도태 동향



자료: 농림축산검역본부

단기 사육 전망

3월 산란계 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가

- 3월 산란계 평균 사육 마릿수: 7,278만 마리(전년 대비 17.2%, 평년 대비 7.3% 증가)
 - (4월) 7,394만 마리 → (5월) 7,425만 마리
 - 2021년 하반기 실용계 입식 증가하여 마릿수 증가
- 3월 6개월령 이상 마릿수: 5,138만 마리(전년 대비 11.5%, 평년 대비 1.6% 증가)
 - (4월) 5,240만 마리 → (5월) 5,329만 마리
 - * HPAI 확산 여부에 따라 추정 마릿수는 변동할 수 있음.

◆ 3~5월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리

구분	연도	2022년	2021년	평년	증감률(%)	
					전년 대비	평년 대비
산란계 사육 마릿수	3월	7,278	6,211	6,785	17.2	7.3
	4월	7,394	6,372	6,878	16.0	7.5
	5월	7,425	6,481	6,851	14.6	8.4
6개월령 이상 마릿수	3월	5,138	4,610	5,056	11.5	1.6
	4월	5,240	4,627	5,063	13.3	3.5
	5월	5,329	4,748	5,067	12.2	5.2

자료: 농업관측센터 추정치(2021년 3월은 통계청 가축동향 자료임.)

중기 사육 전망

6월 산란계 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수
 - 6월: 7,426만 마리(전년 대비 12.7%, 평년 대비 9.0% 증가)
- 6개월령 이상 사육 마릿수
 - 5,428만 마리(전년 대비 12.0%, 평년 대비 9.0% 증가)
 - 6월 이후 실용계 사육 마릿수에 영향을 미치는 작년 7~12월 산란 종계 입식 마릿수 전년 대비 증가

◆ 6월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리

구분	2022년	2021년	평년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
산란계 사육 마릿수	7,426	6,587	6,811	12.7	9.0
6개월령 이상 마릿수	5,428	4,846	5,122	12.0	6.0

자료: 농업관측센터 추정치(2021년 6월은 통계청 가축동향 자료임.)

계란 생산 동향

2021년 12월 1일 계란 생산량 평년과 비슷

- 12월 1일 일평균 계란 생산량: 4,428만 개(전년 대비 5.5% 감소, 평년 대비 0.1% 증가)
 - 전분기 대비 2.3% 증가, 산란율은 84.6%

◆ 12월 일평균 계란 생산량

단위: 만 개

구분	2021년	2020년	평년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
12월 일평균 계란 생산량	4,428	4,683	4,424	-5.5	0.1

자료: 통계청 「가축동향」

계란 생산 전망

3월 1일 계란 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 3월 1일 일평균 계란 생산량: 4,438만 개(전년 대비 11.5%, 평년 대비 7.8% 증가)
 - (4월) 4,527만 개 → (5월) 4,604만 개
 - * 2021년 3월 산란율 86.4%를 적용하였음.

◆ 3~5월 일평균 계란 생산량 전망

단위: 만 개

구분	2022년	2021년	평년	증감률(%)		
				전년 대비	평년 대비	
일평균 계란 생산량	3월	4,438	3,982	4,116	11.5	7.8
	4월	4,527	3,872	4,163	16.9	8.7
	5월	4,604	3,974	4,166	15.9	10.5

자료: 농업관측센터 추정치(2021년 3월은 통계청 가축동향 자료임.)

소비 동향

1분기 농협 계란 판매량, 음식점 계란 구매량 전년 대비 증가 전망

- 1~2월 농협 주요 매장 66개소의 계란 판매량 전년 대비 16.4% 증가
 - 1~2월 계란 매출액 전년 대비 3.0% 감소
- 음식점 조사결과, 2022년 1분기 월평균 계란 예상 구매량은 전년 동기 대비 5.2% 증가

◆ 1~2월 농협 주요매장 계란 매출

구분	1~2월		전년 대비 (%)
	2022년	2021년	
매출액 (A, 억 원)	40	41	-3.0
소매가격 (B, 원/10개)	2,064	2,478	-16.7
판매량 (A/B, 만 개)	1,949	1,674	16.4

주: 2월은 10일까지 자료임.
자료: 농협, Kamis

◆ 음식점 계란 (예상)구매량

구분	계란 (예상)구매량 전년 대비 증감률(%)
2021년 4분기	4.9
2022년 1분기	5.2

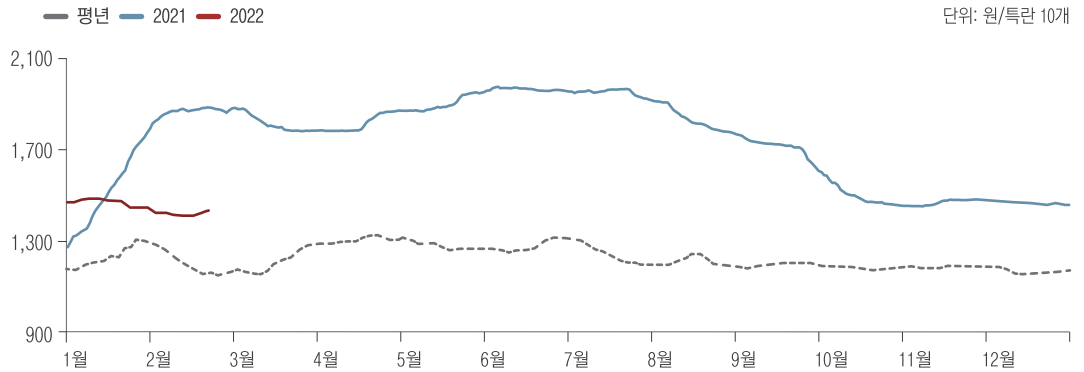
자료: 농업관측센터 음식점(330업체) 조사결과

산지가격 동향

1~2월 계란 산지가격 전년 대비 하락

- 1월 평균 계란 산지가격은 1,510원(특란 10개)으로 전년 대비 4.3% 하락
- 2월 평균 계란 산지가격(25일까지)은 1,450원(특란 10개)으로 전년 대비 24.9% 하락
 - 계란 생산량이 증가하고, HPAI 발생 영향 적어 산지가격 하락

◆ 계란 산지가격 동향



주: 농협중앙회의 가격 조사 중단으로 2019~21년 가격은 축산물품질평가원 가격
자료: 농협중앙회, 축산물품질평가원(5일 이동평균가격)

산지가격 전망

3월 계란 산지가격 전년 대비 하락 전망

- 3월 평균 계란 산지가격은 생산량 증가로 전년 대비 하락한 1,400~1,500원(특란 10개) 전망
 - (4월) 1,350~1,450원, (5월) 1,300~1,400원

◆ 계란 산지가격 전망

단위: 원/특란 10개

구분	2022년	2021년	전년 대비 등락률(%)
3월	1,400~1,500	1,882	-25.6~-20.3
4월	1,350~1,450	1,880	-28.2~-22.9
5월	1,300~1,400	1,971	-34.0~-29.0

축산관측(산란계) 다음호 예고(예정일자: 2022. 5. 25.)

- 축 종: 산란계
- 내 용: 사육 동향과 전망, 가격 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)로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ▶ <http://www.krei.re.kr>
<http://www.mafra.go.kr>

☎ 043) 238-3060 FAX: 043) 238-3533
☎ 044) 201-2341 FAX: 044) 868-3965

담당자: 이형우(축산관측팀장), 김서영(산란계), 지선우(한우우), 김충현(돼지), 강지석(젖소), 김형진(육계), 임효빈(오리), 김경진(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.