

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

사육

병아리 생산 증가로 6~12월 육계 사육 증가 전망

육용 종계 생산성 향상으로 병아리 생산이
늘어 육계 사육 마릿수 증가

- 4월 육용종계 성계 사육마릿수는 전년 동월(497만 마리) 대비 1.4% 감소한 490만 마리 추정
- 5월 병아리 생산량은 전년 동월(7,934만 마리) 대비 2.6% 증가한 8,138만 마리 추정
- 6월 육용계 사육 마릿수는 병아리 생산이 늘어 전년 동월(1억 2,159만 마리) 대비 0.9% 증가한 1억 2,272만 마리 전망
- 9월 육용계 사육 마릿수는 전년(8,853만 마리)보다 1.9% 증가한 9,021만 마리, 12월은 전년(8,874만 마리)보다 1.5% 증가한 9,007만 마리 전망

도축

육계 사육 증가로 6~12월 도계 마릿수 증가 전망

육계 사육 마릿수 증가로 도계 마릿수 증가세
지속 전망

- 6월 도계 마릿수는 육계 사육 증가로 전년 동월(9,513만 마리) 대비 4.3% 증가한 9,926만 마리로 전망
*평년(9,198만 마리) 대비 7.9% 증가한 수준
- '20년 6~11월 병아리 입식에 따른 7~12월 도계 마릿수는 전년 동기(5억 5,141만 마리) 대비 2.7% 증가한 5억 6,644만 마리 전망
*평년(5억 1,614만 마리) 대비 9.7% 증가한 수준

**하반기 병아리 생산량
전년보다 증가 전망!!
합리적인 병아리 입식 조절 필요!!**

총계 사육 육성계 전년 대비 7.3% 감소 ↓
성계 전년 대비 1.4% 감소 ↓

총계 사육 동향

4월 육용 총계 성계 사육
마릿수, 전년보다 감소
추정

- 4월 육용 총계 사육 마릿수: 836만 8천 마리
(전년 871만 9천 마리 대비 4.0% 감소)
 - 성계: 490만 3천 마리(전년 497만 2천 마리 대비 1.4% 감소)
 - 육성계: 346만 5천 마리(전년 374만 7천 마리 대비 7.3% 감소)
- 4월 육용 총계 배합사료 생산량: 2만 5,902톤
(전년 2만 8,363톤 대비 8.7% 감소)
 - 총계 사육 마릿수 감소 및 노계 비중 감소에 따른 사료효율 향상
- 4월 육용 총계 도태 마릿수: 94만 3천 마리
(전년 43만 6천 마리 대비 116.3% 감소)

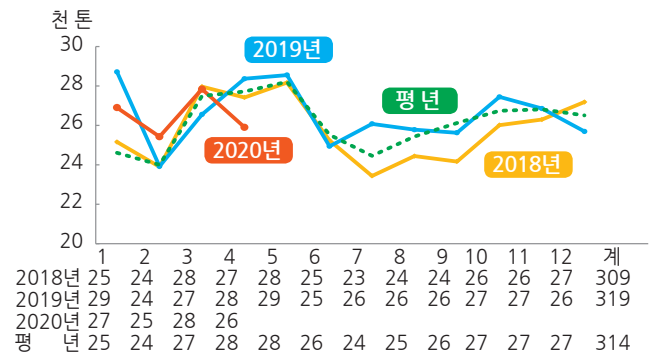
육용 총계 사육 마릿수 현황

단위: 만 마리, %

구분	사육 마릿수			전월 대비	
	2월	3월	4월	3월/2월	4월/3월
2020년	849 (480)	880 (507)	837 (490)	3.6 (5.6)	-4.9 (-3.4)
2019년	832 (453)	844 (467)	872 (497)	1.4 (2.8)	3.4 (6.4)
전년 대비	2.0 (5.7)	4.3 (8.6)	-4.0 (-1.4)		

주: ()안은 총계 성계 사육 마릿수
자료: 농업관측본부 추정치

육용 총계 배합사료 생산 동향



자료: 농림축산식품부

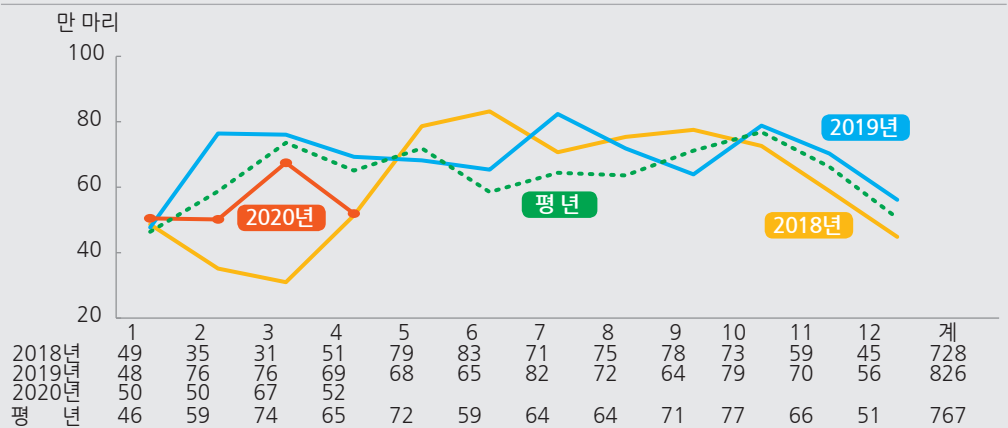
총계 입식 동향

1~4월 육용총계 입식
전년보다 감소

- 1~4월 총계 입식 마릿수: 220만 마리(전년 269만 마리 대비 18.3% 감소)
- 4월 육용 총계 입식 마릿수: 51만 9천 마리

육용 총계 입식 동향

단위: 만 마리



자료: 대한양계협회

육계 생산성

4~5월 육계 생산성,
전년보다 향상

- 육계 출하일령은 32.1일로 전년보다 0.2일 단축, 출하체중은 1.71kg으로 전년 대비 1.5% 증가(4월 16일~5월 15일 출하물량 기준)
 - 일평균 증체량 전년 대비 1.9% 증가
 - 폐사율 전년(4.3%) 대비 1.3%p 감소한 3.0%
- 노계 비중 감소 등에 따른 병아리 품질 향상

■ 육계 출하일령 및 출하체중

구분	육계 출하일령(일)			육계 출하체중(kg)			일평균 증체량(g)
	4월	5월	5월/4월 (%)	4월	5월	5월/4월 (%)	
2020년	32.4	32.1	-0.7	1.71	1.71	0.1	53.1
2019년	32.3	32.3	-0.1	1.67	1.68	0.9	52.1
전년대비(%)	0.2	-0.4		2.3	1.5		1.9

주: 4월 16일~5월 15일까지의 출하물량
 자료: 농업관측본부 표본농가 조사치

도계 마릿수

4월 육계 도계 마릿수,
전년보다 증가

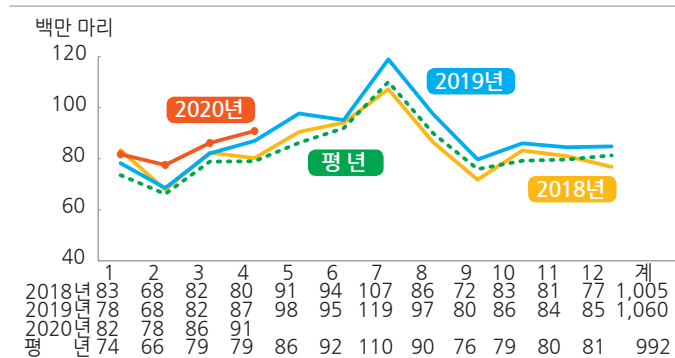
- 4월 도계 마릿수: 9,083만 마리
 - 전년(8,693만 마리) 및 평년(7,901만 마리)대비 각각 4.5%, 15.0% 증가
 - 육계: 전년(6,766만 마리)대비 4.4% 증가한 6,867만 마리
 - 삼계: 전년(1,504만 마리)대비 7.9% 감소한 1,384만 마리
 - 토종닭: 전년(205만 마리)대비 10.3% 감소한 184만 마리

냉동비축물량

5월 냉동 비축 물량,
전년보다 크게 증가

- 닭고기 냉동 비축 물량: 1,616만 마리(5월 11일 한국육계협회 자료 기준)
 - 전년(736만 마리)보다 119.5% 증가
 - 가격 약세 장기화로 역대 최대치 갱신
 - 부위별 수급 불균형으로 부분육 재고 물량 증가세 지속

■ 도계 마릿수 추이



자료: 농림축산검역본부

■ 계열업체 냉동 비축 현황(5월 11일 기준)

단위: 만 마리, %

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2020년	304	31	1,025	255	1,616
2019년	90	13	425	209	736
전년 대비	237.1	149.2	141.4	22.4	119.5

자료: 한국육계협회

가격동향(5월)

5월 생계유통가격, 전년보다 하락

- 생계유통가격¹⁾: 837원/kg(전년 1,254원 대비 33.2% 하락)

- 닭고기 공급 증가로 생산비 이하 가격 형성
- 코로나19에 따른 소비 침체로 가격 하락폭 확대

* 1) 생계유통가격(출하물량의 5.2%, 2018 축산물 유통실태 기준)은 계열업체에 소속되지 않은 농가가 산단 형태로 거래하는 가격

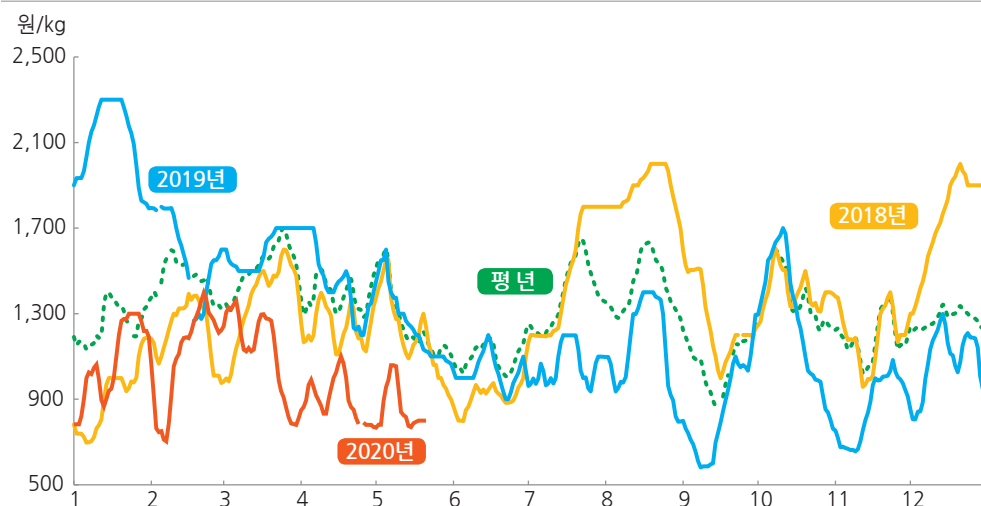
- 위탁생계가격²⁾: 1,328원/kg(전년 1,394원 대비 4.7% 하락)

* 2) 위탁생계가격(출하물량의 94.8%)은 계열업체에 소속된 농가의 생계 납품 가격

- 닭고기 소비자 가격: 5,105원/kg

- 전년(5,242원) 및 평년(5,260원)보다 각각 2.6%, 3.0% 하락

■ 생계유통가격 추이

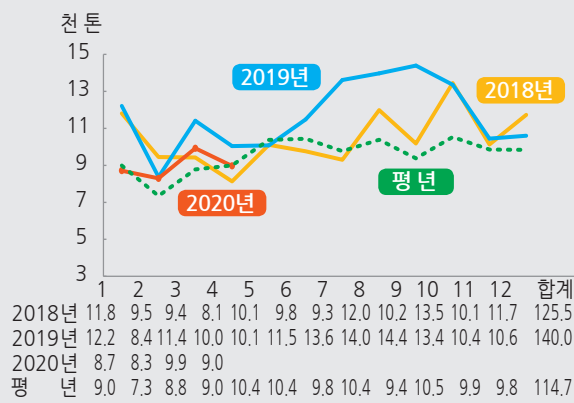


주: 평년 가격은 '15~19년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 축산물품질평가원(5일 이동평균가격)

4~5월 닭고기 수입량 전년보다 감소

- 4월 닭고기 수입량(검사실적 기준): 전년 동월보다 10.7% 감소한 8,968톤
- 냉동 닭다리 수입단가는 전년보다 6.3% 상승한 2.0\$/kg
- 5월 중순 닭고기 수입량: 전년 동기간보다 2.9% 감소한 6,528톤
- 코로나19 확산에 따른 소비 침체 등으로 국제가격 약세
- 주요 생산국 공급 및 선적 지연, 환율 및 금리 변동성 등으로 인해 6월 이후 수입량은 전년보다 감소 예상

■ 닭고기 수입 추이



자료: 식품의약품안전처

사육전망

5월 병아리 생산, 전년보다 증가

- 5월 병아리 생산량: 8,138만 마리로 추정(전년 7,934만 마리보다 2.6% 증가)
 - 성계 사육 마릿수 감소에도 불구하고 노계 비중 감소로 생산성 향상
 - * 2020년 1~4월 배부율 전년 대비 5.5% 향상 추정
 - 병아리 생산 증가로 5월 육용 병아리 가격 전년(347원)보다 7.8% 하락한 320원
- 6월 육용계 사육 마릿수: 1억 2,272만 마리 전망(전년 12,159만 마리보다 0.9% 증가)
 - 육계는 병아리 생산 증가로 사육 증가
 - 삼계, 토종닭은 계열업체 입식 감소로 사육 감소

■ 병아리 생산 현황

구 분	4월	5월	단위: 만 마리, % 전월 대비
2020년	7,742	8,138	5.1
2019년	7,437	7,934	6.7
전년 대비	4.1	2.6	

자료: 농업관측본부 전망치

■ 육용계 사육 마릿수 현황 및 전망

구 분	5월	6월	단위: 만 마리, % 전월 대비
2020년	9,920	12,272	23.7
2019년	9,692	12,159	25.5
전년 대비	2.4	0.9	

주: 육용계는 육계, 삼계, 토종닭, 검용종으로 닭고기 생산을 목적으로 하는 닭
자료: 통계청 가축동향, 농업관측본부 전망치

도계전망

6월 도계 마릿수, 전년보다 증가 전망

- 6월 도계 마릿수: 9,926만 마리 전망(전년 9,513만 마리보다 4.3% 증가)
 - 육계 도계 증가하나 삼계 및 토종닭 도계 감소

■ 도계 마릿수 현황 및 전망

구 분	5월	6월	단위: 만 마리, % 전월 대비
2020년	9,396	9,926	9.0
2019년	9,769	9,513	-2.6
전년 대비	-3.8	4.3	

주: 2020년 5월은 2019년 5월보다 작업일수 1.5일 감소, 6월은 1.5일 증가(공휴일수 차이)
자료: 농림축산검역본부(2020년 5~6월은 농업관측본부 전망치)

가격전망(6월)

6월 생계유통가격, 전년보다 낮을 전망

- 6월 생계유통가격: 900~1,000원/kg 전망
 - 육계 도계 마릿수 증가로 전년(1,028원)보다 낮은 수준
- 6월 위탁생계가격: 1,310원/kg 내외 전망
 - 전년(1,355원)보다 4.7% 하락
 - * 코로나19 확산으로 인하여 소비 부진이 장기화 될 경우 추가적인 가격 하락 가능

■ 월별 생계유통가격

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020년	1,065	1,169	1,135	911	837							
2019년	2,074	1,544	1,581	1,445	1,254	1,028	1,064	1,142	875	1,183	847	1,073
평 년	1,187	1,455	1,506	1,411	1,228	1,136	1,392	1,398	1,129	1,373	1,274	1,215
전년대비(%)	-48.6	-24.3	-28.2	-37.0	-33.2							
평년대비(%)	-10.3	-19.6	-24.6	-35.4	-31.8							

주 1) 2020년 5월 가격은 26일까지의 가격
2) 평년 가격은 농협중앙회 산지가격을 토대로 환산한 자료
자료: 축산물품질평가원

중기 수급 전망

11월까지 병아리 생산잠재력, 평년보다 높은 수준

- 6~8월 병아리 생산잠재력: 전년 및 평년 대비 높은 수준
 - 2019년 하반기 종계 입식 증가로 5~7월 성계 사육이 늘어날 것으로 예상
- 9~11월 병아리 생산잠재력: 전년보다 낮으나 평년보다는 5~8% 높은 수준
 - 최근 종계 생산성 등을 고려할 경우 실제 병아리 생산량은 전년보다 증가할 것으로 예상
 - 종계 도태 지연시 병아리 생산량 추가적으로 증가

■ 병아리 생산잠재력 지수

(2019년 6월=100)

구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월
2020년	111.4	106.7	103.2	100.2	100.6	95.2
2019년	100.0	99.9	97.2	105.9	108.3	104.2
평 년	98.0	93.8	89.5	92.5	94.1	90.7
전년 대비	11.4	6.7	6.2	-5.4	-7.1	-8.7
평년 대비	13.7	13.7	15.4	8.3	6.8	5.0

자료: 농업관측본부 추정치

- 7~12월 도계 마릿수: 5억 6,644만 마리로 전망
 - 전년 및 평년보다 각각 각각 2.7%, 9.7% 증가
 - 7~12월 육계 사육 마릿수 전년보다 1.7% 증가 전망

2019년 육계 생산비 전년 대비 감소

- 2019년 육계 kg당 생산비: 1,217원(2018년 1,262원 대비 45원 감소)
 - 2019년 병아리 가격: 460원(전년 498원 대비 38원 감소)
- 2019년 육계 마리당 순수익: 180원(2018년 121원 대비 59원 증가)
 - 2019년 육계 판매단가(원/마리): 2,019원(전년 1,939원 대비 80원 증가)

자료: 통계청 축산물 생산비조사

축산관측(육계) 2020년 7월호 예고(예정일자: 2020. 6. 25.)

■ 축 종: 육계

■ 내 용: 사육 동향과 전망, 수급 및 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향

『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>
<http://www.mafra.go.kr>

☎ 061) 820-2229 FAX: 061) 820-2411
 ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 심민희(육계), 김형진(한육우), 김명수(돼지), 정세미(산란계), 서강철(오리), 강지석(젓소)
 감 수 : 국승용(농업관측본부장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.