

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 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)

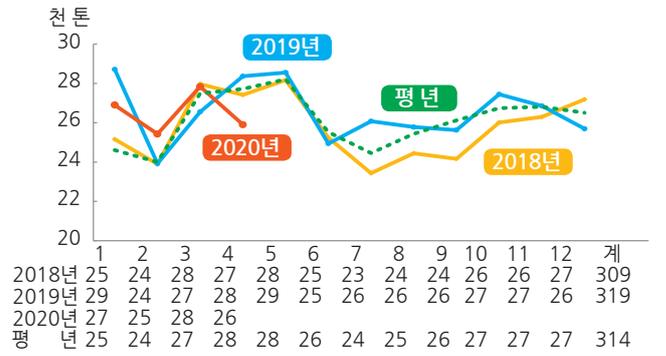
#### 육용 총계 사육 마릿수 현황

단위: 만 마리, %

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

주: ( )안은 총계 성계 사육 마릿수  
자료: 농업관측본부 추정치

#### 육용 총계 배합사료 생산 동향



자료: 농림축산식품부

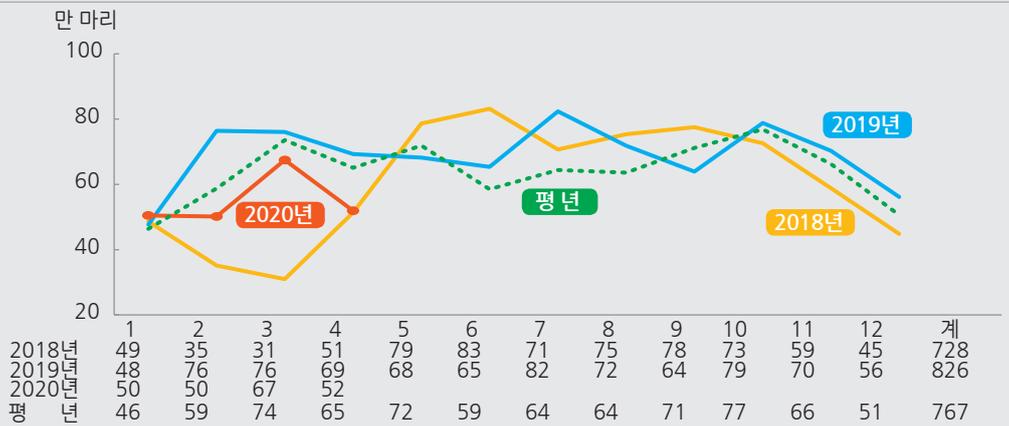
### 총계 입식 동향

#### 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

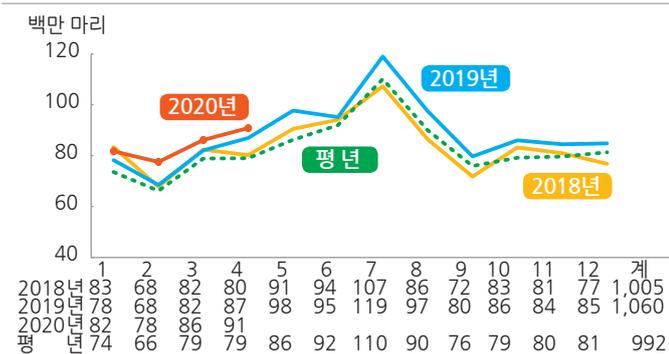
- 4월 도계 마릿수: 9,083만 마리
  - 전년(8,693만 마리) 및 평년(7,901만 마리)대비 각각 4.5%, 15.0% 증가
  - 육계: 전년(6,766만 마리)대비 4.4% 증가한 6,867만 마리
  - 삼계: 전년(1,504만 마리)대비 7.9% 감소한 1,384만 마리
  - 토종닭: 전년(205만 마리)대비 10.3% 감소한 184만 마리

### 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

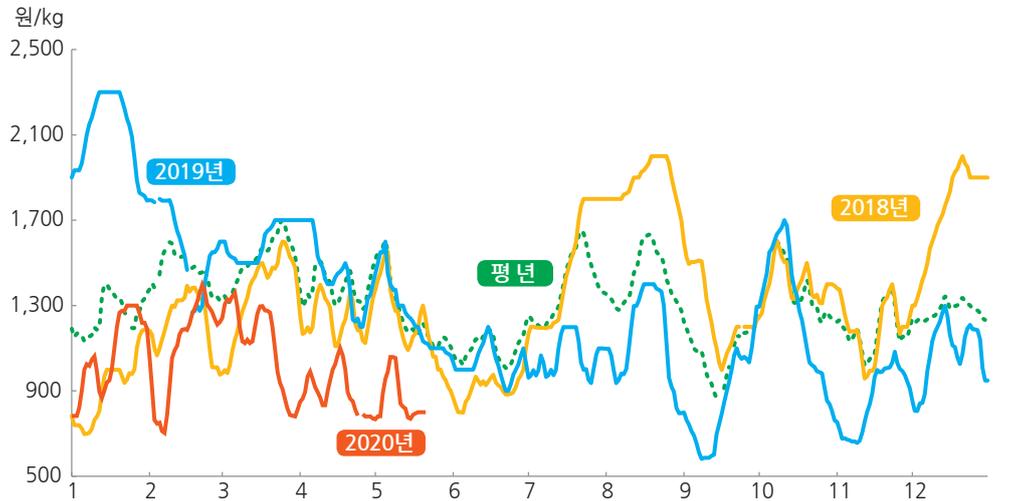
자료: 한국육계협회

가격동향(5월)

5월 생계유통가격, 전년보다 하락

- 생계유통가격<sup>1)</sup>: 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 산당 형태로 거래하는 가격
- 위탁생계가격<sup>2)</sup>: 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

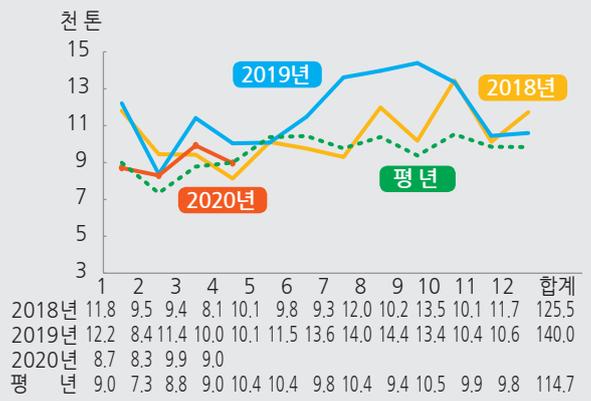


주: 평년 가격은 '15~19년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 축산물품질평가원(5일 이동평균가격)

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, 전년대비 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

단위: 만 마리, %

구 분	4월	5월	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

단위: 만 마리, %

구 분	5월	6월	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, 겸용종으로 닭고기 생산을 목적으로 하는 닭  
자료: 통계청 가축동향, 농업관측본부 전망치

### 도계전망

#### 6월 도계 마릿수, 전년대비 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

단위: 만 마리, %

구 분	5월	6월	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, 전년대비 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

단위: 원/생체kg

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
평년	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)

구분	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
평년	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.)**

- 축종: 육계
- 내용: 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> ☎ 061) 820-2229 FAX: 061) 820-2411  
<http://www.mafra.go.kr> ☎ 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.