

축 산 관 측
2020년 1월호

돼지

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

● 1월 평균 돼지 도매가격(제주 제외)은 12월과 비슷한 3,300~3,600원/kg 전망

- 2020년 1월 돼지 도축 마릿수는 아프리카돼지열병에 따른 사육 마릿수 감소 영향으로 2019년 1월(173만 마리)보다 9.4~12.2% 적은 152~157만 마리 전망
- 2020년 1월 돼지고기 수입량은 국제 가격 상승과 국내 가격 하락 영향으로 전년 동월(4만 8천 톤)보다 18.1~22.3% 감소한 3만 8천 톤 내외 전망
- 도축 마릿수 감소로 2020년 1월 돼지 도매가격은 2019년 1월(3,241원)보다 1.8~11.1% 상승한 3,300~3,600원/kg 전망
 - 이는 평년(4,030원)과 생산비(3,708원) 보다는 낮은 수준

● 2020년 평균 돼지 도매가격(제주 제외)은 3,800~4,100원/kg으로 2019년(3,789원)보다 소폭 상승하나 평년(4,477원)보다 낮을 전망

- 2020년 돼지 사육 마릿수(1,130만 마리)는 가격 약세 영향으로 모든 입식 의향이 줄어 2019년(1,138만 마리)보다 0.7% 감소하나, 평년(1,060만 마리) 보다는 6.6% 많을 전망
- 등급판정 마릿수는 사육 마릿수 감소로 2019년(1,778만 마리)보다 1.0~1.9% 감소한 1,745~1,760만 마리 전망
- 돼지고기 수입량은 중국의 수입량 증가 영향으로 국제 가격이 상승하여 2019년(42만 톤)보다 14.3~21.4% 감소한 33~36만 톤 전망
- 2020년 돼지 도매가격은 공급량 감소로 2019년(3,789원/kg)보다 0.3~8.2% 상승하나 평년(4,477원) 보다 8.4~15.1% 하락한 3,800~4,100원 전망

전년보다
감소전년보다
증가

돼지 수급 및 가격 동향

2019년 12월 돼지
사육 마릿수 전년 동월
대비 감소 추정

- 12월 모든 사육 마릿수는 가격 약세에 따른 후보모돈 입식 의향 감소로 전년(106만 3천 마리)보다 1.8% 감소한 104만 마리, 전체 사육 마릿수는 전년(1,133만 마리)보다 0.7% 감소한 1,126만 마리로 추정된다.
- 돼지 사육 마릿수는 전년보다는 소폭 감소하였으나, 평년 12월(1,061만 마리)보다는 6.1% 많은 것으로 추정된다.

돼지 사육 마릿수 동향

단위: 천 마리, %

구분	2018년				2019년				평년	전년 대비	평년 대비
	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월p	12월		
총 마릿수	11,156	11,304	11,641	11,333	11,200	11,317	11,713	11,256	10,609	-0.7	6.1
모돈수	1,058	1,069	1,063	1,063	1,063	1,070	1,063	1,044	997	-1.8	4.7
2개월 미만	3,488	3,545	3,619	3,508	3,512	3,554	3,660	3,490	3,255	-0.5	7.2
2~4개월 미만	3,279	3,411	3,598	3,474	3,434	3,468	3,586	3,455	3,200	-0.5	8.0
4~6개월 미만	3,302	3,252	3,313	3,269	3,160	3,196	3,374	3,252	3,082	-0.5	5.5

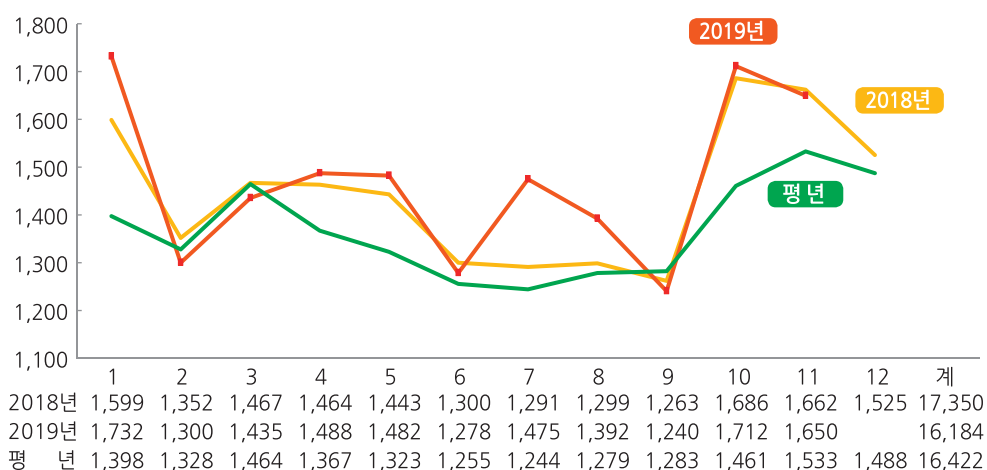
자료: 통계청(2019년 12월은 농업관측본부 추정치)

1~11월 등급판정 마릿수 전년보다 증가

- 1~11월 돼지 등급판정 마릿수는 사육 마릿수가 증가하여 전년 동기(1,582만 5천 마리)보다 2.3% 증가한 1,618만 4천 마리였다.
- 12월(1~26일) 일평균 등급판정 마릿수는 전년 동기(75,818마리)보다 1.0% 증가한 76,575마리였다.

등급판정 마릿수 동향

등급판정 마릿수(천 마리)

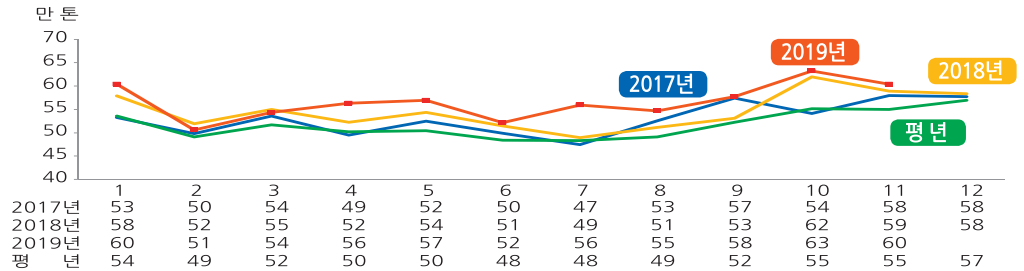


자료: 축산물품질평가원

1~11월 배합사료 생산량 전년보다 증가

- 1~11월 배합사료 생산량은 사육 마릿수가 늘어 전년 동기(597만 톤)보다 4.3% 증가한 622만 9천 톤이었다.
- 모돈용 사료 생산량도 102만 6천 톤으로 전년보다 3.6% 증가하였다.

돼지 배합사료 생산량 동향



자료: 농림축산식품부

12월 표본농가 출하일령, 출하체중 전년 수준

- 12월 농업관측본부 표본농가 조사 결과(12월 11~17일), 비육돈의 출하 일령은 전년(182.0일) 수준인 181.4일이었으며, 출하체중도 115.3kg으로 전년과 비슷하였다.

표본농가 12월 비육돈 출하일령 및 출하체중

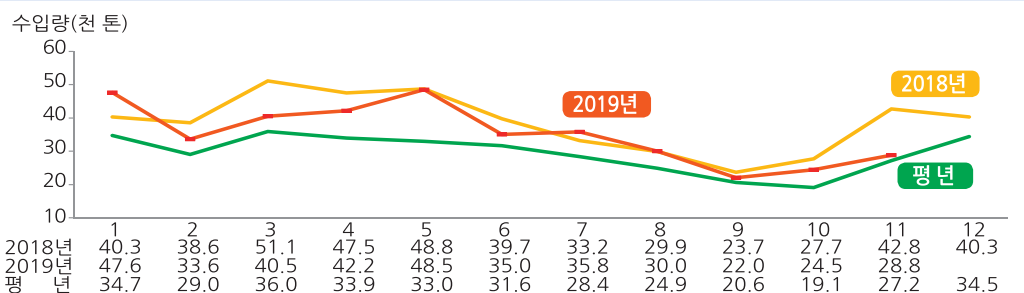
구분	12월		
	2018년	2019년	전년대비
출하일령(일)	182.0	181.4	-0.3%
출하체중(kg)	115.1	115.3	0.2%

자료: 농업관측본부 표본농가 조사 결과

12월 돼지고기 수입량 전년보다 감소

- 1~11월 돼지고기 수입량은 국내 돼지고기 가격 하락과 국제 가격 상승 영향으로 전년 동기(42만 3,234톤)보다 8.2% 감소한 38만 8,575톤이었다.
- 12월(20일까지)은 전년 동기(27,154톤)보다 17.3% 감소한 22,447톤이 수입되었다.
- 12월 미국(6일, 13일 평균)의 돼지 자육가격은 전월(1.81달러)과 비슷하고, 전년(1.56달러)보다 15.6% 상승한 kg당 1.80달러였으며, EU(2일, 9일 평균)는 전월(1.88유로)보다 4.8%, 전년(1.37유로)보다 43.7% 상승한 1.97유로였다.

돼지고기 수입량 동향

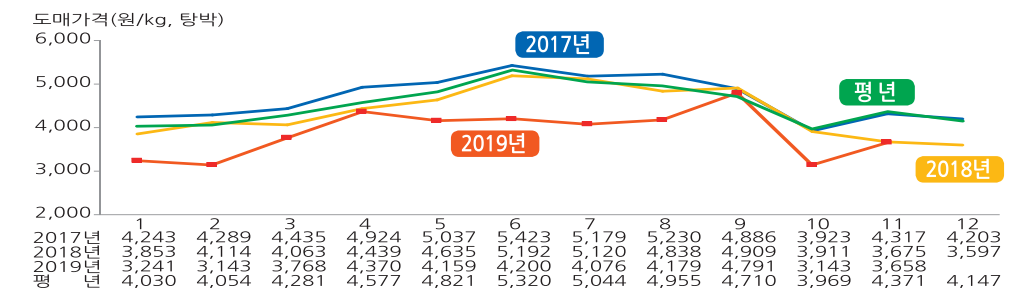


자료: 식품의약품안전처

1~12월 돼지 도매가격 전년 보다 하락

- 1~11월 평균 돼지 도매가격은 등급판정 마릿수 증가로 전년 동기(4,362원/kg)보다 12.3% 하락한 3,825원이었다.
 - 제주도를 포함한 전국 평균 가격은 4,132원으로 전년 동기(4,594원)대비 10.1% 하락하였다.
- 12월(1~26일) 도매가격은 등급판정 마릿수 증가로 전년(3,597원/kg)보다 4.7% 하락한 kg당 3,428원이었다.

돼지 도매가격 동향(제주 제외)



자료: 축산물품질평가원

- 당초 12월 도매가격을 3,600~3,900원/kg으로 예상하였으나, 연말 돼지고기 소비가 기대에 미치지 못하여 실제 도매가격은 하락하였다.

수급 및 가격 전망

2020년 1월 돼지 등급판정 마릿수 전월보다 감소 전망

- 2020년 1월 사육 마릿수는 전년(1,119만 마리)보다 0.3% 감소한 1,116만 마리, 모돈은 전년(106만 5천 마리)보다 0.5% 감소한 106만 마리로 전망된다.
- 2020년 1월 등급판정 마릿수는 사육 마릿수 감소로 전월(158만 마리)과 전년 동월(173만 마리)보다 감소한 152~157만 마리로 전망된다.
- 재고량(수입량 포함) 중 2020년 1월 공급 예상물량은 수입량이 줄어 전년보다 감소가 예상된다.
- 돼지고기 수입량은 국제 가격 상승 영향으로 전년 동월(4만 8천 톤)보다 31.2% 감소한 3만 3천 톤으로 전망된다.

2020년 1월 돼지 도매가격은 2019년 12월과 비슷할 전망

- 2020년 1월 평균 돼지 도매가격은 2019년 12월과 비슷한 3,300~3,600원대/kg으로 전망된다.
 - 전년 동월(3,241원)에 비해서는 공급량이 감소해 소폭 상승할 것으로 전망된다.

2020년 1월 돼지 등급판정 마릿수 및 도매가격 전망

구분	2020년	2019년	평년	전년 대비(%)
등급판정 마릿수(천 마리)	1,520~1,570	1,732	1,460	-12.2~-9.4
재고량(수입량 포함) 중 공급예상량(천 톤)	22.0	23.3	28.9	-5.6
돼지고기 수입량(천 톤)	37~39	47.6	34.7	-22.3~18.1
도매가격(원/kg)	3,300~3,600	3,241	4,030	1.8~11.1

주: 재고량(수입량 포함) 중 공급예상량=전월 재고량+당월 수입량-당월말 재고량
자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

돼지 도매가격 생산비 이하 지속

- 2020년 1월 돼지 도매가격(3,300~3,600원)은 전년(3,241원)보다 상승하나 평년(4,030원)보다 낮고, 생산비(3,708원) 이하에서 형성될 것으로 예상된다.
- 전체 사육 농장(6,136농장)의 69%를 차지하고 있는 2천 마리 미만 사육 농장(4,235농장, 9월 1일 기준)의 생산비보다 15~25% 낮을 것으로 예상된다.

사육 규모별 생산비

구분	1천 마리 미만	1,000~1,999	2,000~2,999	3천 마리 이상	평균
생산비(원/100kg)	350,541	312,508	266,021	268,087	284,391
도매가격 환산(원/kg)	4,570	4,074	3,468	3,495	3,708

주: 도매가격 환산=생산비/100kg/지육률(76.7%)
자료: 통계청, 2018년 축산물생산비통계.

중기선행관측

2020년 상반기 모든 사육 의향 감소

- 표본농가 조사(140호) 결과, 모든 사육 의향은 전년보다 감소한 것으로 조사되었다. 이는 돼지고기 가격이 평년에 비해 낮게 형성되고 있기 때문으로 추정된다.

표본농가 모든 사육 의향

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월
2020년	99.4	99.5	99.5	99.6	99.7	99.6
2019년	100.0	100.0	100.9	100.9	100.1	100.1
증감률(%)	-0.6	-0.5	-1.4	-1.3	-0.4	-0.5

자료: 농업관측본부 표본농가 조사 결과

2020년 3월 돼지 사육 마릿수 올해 동월 대비 감소 전망

- 2020년 3월 모든 사육 마릿수는 돼지 도매가격이 평년에 비해 낮아 모든 사육 의향이 줄어 올해보다 감소한 106만 마리로 전망되며, 모든 수 감소 영향으로 전체 사육 마릿수도 2019년보다 감소한 1,116만 마리로 전망된다.
- 사육 마릿수는 계절적으로 가격이 상승세로 전환되면서 증가할 것으로 예상된다.

돼지 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

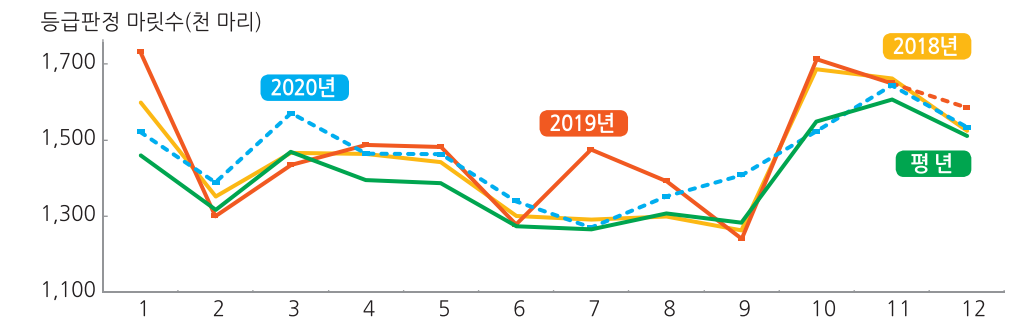
구분	모든수				전체 사육 마릿수			
	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
2020년(A)	105.9	106.6	105.2	107.6	1,115.6	1,119.7	1,159.9	1,125.4
2019년(B)	106.3	107.0	106.3	104.4	1,120.0	1,131.7	1,171.3	1,125.6
평년(C)	98.4	99.7	99.3	99.7	1,043.0	1,052.0	1,083.1	1,060.9
증감률(A/B)	-0.4	-0.4	-1.0	3.1	-0.4	-1.1	-1.0	0.0
증감률(A/C)	7.6	6.9	5.9	7.9	7.0	6.4	7.1	6.1

자료: 통계청(2019년 12월부터는 농업관측본부 전망치)

2020년 등급판정 마릿수 감소 전망

- 내년 등급판정 마릿수는 사육 마릿수가 줄어 올해(1,778만 마리)보다 1.0~1.9% 감소한 1,745~1,760만 마리로 전망된다.
- 돼지고기 생산량은 등급판정 마릿수 감소로 인해 올해(97만 1천 톤)보다 적은 96만 5천 톤 내외로 전망된다.

등급판정 마릿수 전망

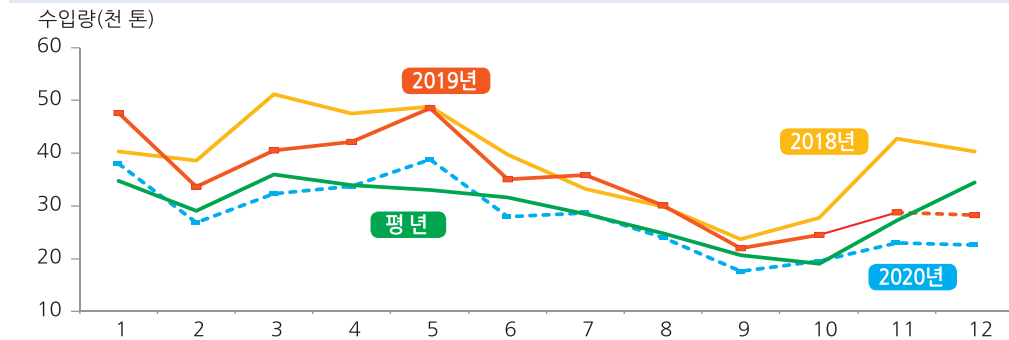


자료: 축산물품질평가원(점선은 농업관측본부 전망치)

2020년 돼지고기 수입량 감소 전망

- 2020년 돼지고기 수입량은 중국의 생산량 감소에 따른 수입 증가 영향으로 국제 가격이 상승해 2019년(42만 톤)보다 14.3%~21.4% 감소한 33~36만 톤 내외로 전망된다.

돼지고기 수입량 전망



자료: 식품의약품안전처(점선은 농업관측본부 전망치)

축산관측(돼지) 3월호 예고(예정일자: 2020. 2. 25.)

■ 축 중: 돼지

■ 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 한국 농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

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

☎ 061) 820-2268 FAX: 061) 820-2411
 ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

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

이 『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 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.