

축 산 관 측  
2020년 3월호

# 돼지

축산관측은 한육우, 젖소, 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.

## 사육

20년 상반기 돼지 사육 마릿수는 전년보다 1.1% 감소,  
하반기 1.5% 감소 전망

- 20년 3월 돼지 사육 마릿수는 1,108만 마리로 전년보다 1.1% 감소 전망
- 21년 3월 돼지 사육 마릿수는 1,087만 마리로 2020년보다 1.9% 감소,  
평년보다 0.4% 증가 전망

## 도축

20년 상반기 도축 마릿수 전년보다 2.8% 증가,  
하반기 3.4% 감소 전망

- 20년 3월 도축 마릿수는 전년과 평년보다 증가한 155~160만 마리  
전망
- 20년 4월부터 21년 3월까지 도축 마릿수는 전년보다 1.8% 감소,  
평년보다 4.7% 증가 전망

- 20년 3월 후보모돈 입식 시 21년 1분기 비육돈 도축 마릿수 445만  
마리로 평년에 비해 5% 많을 전망



## 돼지 수급 및 가격 동향

2019년 12월 모돈수 및 돼지 사육 마릿수 전년보다 감소, 평년보다는 많아

- 12월 모돈 사육 마릿수는 돼지가격 하락과 아프리카돼지열병 발생 영향으로 전년(106만 3천 마리)보다 3.5% 감소한 102만 6천 마리, 전체 사육 마릿수는 전년(1,133만 마리)보다 0.5% 감소한 1,128만 마리였다.
  - 돼지 사육 마릿수는 전년 12월보다는 감소하였으나, 평년 12월(1,061만 마리)보다는 6.3% 많은 수준이다.

### 돼지 사육 마릿수 동향

단위: 천 마리, %

구분	2018년				2019년				평년 12월	전년 대비	평년대비
	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월			
총 마릿수	11,156	11,304	11,641	11,333	11,200	11,317	11,713	11,280	10,609	-0.5	6.3
모돈수	1,058	1,069	1,063	1,063	1,063	1,070	1,063	1,026	997	-3.5	2.9
2개월 미만	3,488	3,545	3,619	3,508	3,512	3,554	3,660	3,497	3,255	-0.3	7.4
2~4개월 미만	3,279	3,411	3,598	3,474	3,434	3,468	3,586	3,453	3,200	-0.6	7.9
4~6개월 미만	3,302	3,252	3,313	3,269	3,160	3,196	3,374	3,257	3,082	0.3	5.7

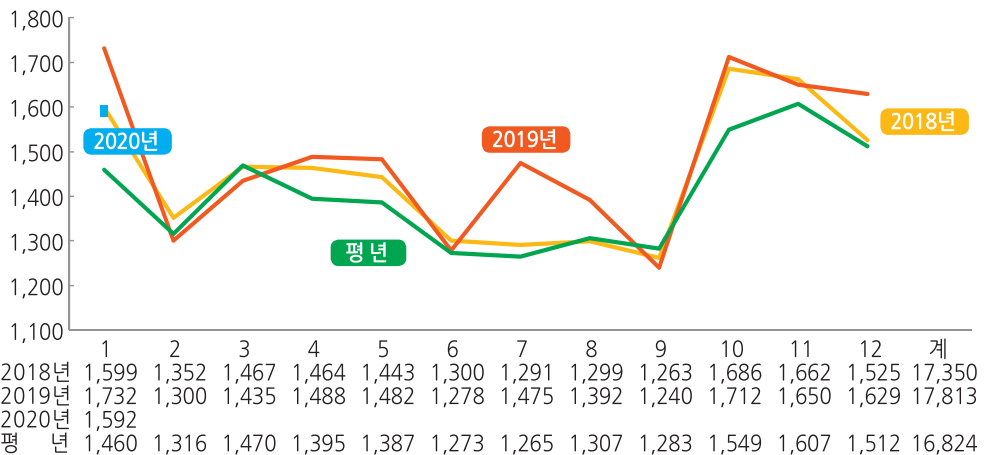
자료: 통계청

## 2월 도축 마릿수 전년동월 대비 증가

- 1월 일평균 도축 마릿수는 전년(78,706마리)보다 1.1% 증가한 79,583마리였다.
- 2월(1~21일) 일평균 도축 마릿수는 온화한 기후로 비육돈 생산성이 향상되어 전년(75,824마리)보다 3.4% 증가한 78,440마리였다.

### 도축 마릿수 동향

도축 마릿수(천 마리)



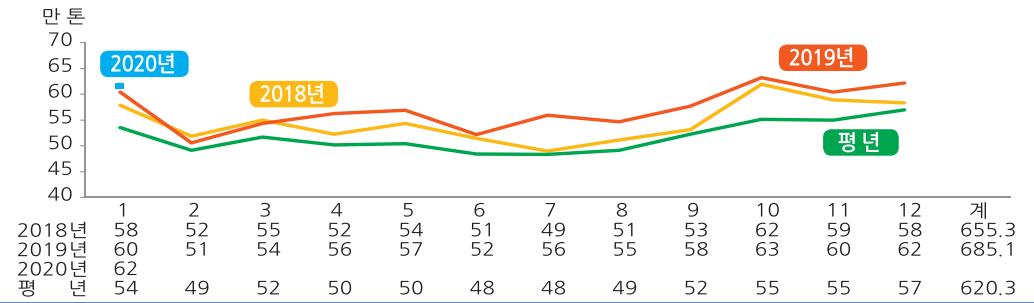
자료: 축산물품질평가원



### 1월 배합사료 생산량 전년보다 증가

- 1월 배합사료 생산량은 전년 동기(60만 4,310톤)보다 1.8% 증가, 전월(62만 1,864톤)보다는 1.1% 감소한 61만 5,217톤이었다.
- 모돈용 사료는 전년(10만 5,987톤)보다 4.8% 감소한 10만 894톤이었다.

#### 돼지 배합사료 생산량 동향



자료: 농림축산식품부

### 2월 표본농가(137호) 비육돈 생산성 전년보다 향상

- 2월 농업관측본부 표본농가 조사 결과(2월 6~14일), 비육돈의 출하일령은 전년(181.5일)보다 감소한 181.2일이었으며, 출하체중은 115.5kg으로 전년(115.2kg)보다 증가하였다.

#### 표본농가 1~2월 비육돈 출하일령 및 출하체중

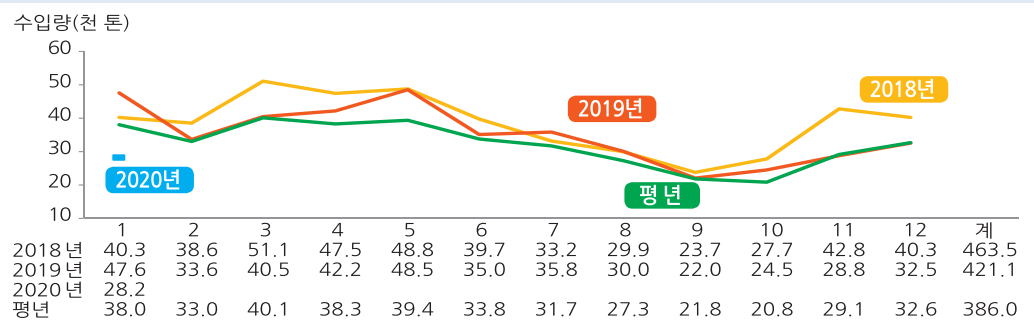
구분	1월			2월		
	2019년	2020년	전년 대비	2019년	2020년	전년 대비
출하일령(일)	181.5	181.4	-0.1%	181.5	181.2	-0.1%
출하체중(kg)	115.2	115.6	0.4%	115.2	115.5	0.3%

자료: 농업관측본부 표본농가 조사 결과

### 국내가격 약세로 1월 돼지고기 수입량 전년보다 감소

- 1월 돼지고기 수입량은 국내 돼지고기 가격 하락과 국제 가격 상승 영향으로 전년 동기(4만 7,594톤)보다 40.8% 감소한 2만 8,159톤이었다.
- 1월 미국의 돼지 지육가격은 전년보다 7.4% 상승한 kg당 1.65달러였으며, EU는 전년보다 37.5% 상승한 1.87유로였다.

#### 돼지고기 수입량 동향



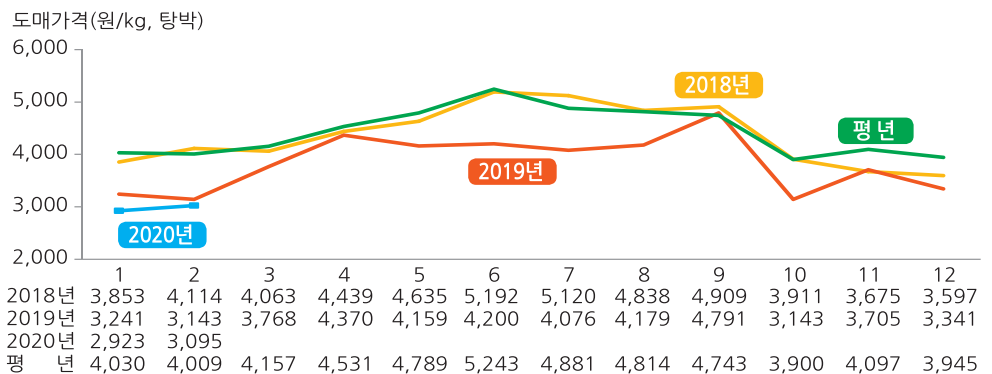
자료: 식품의약품안전처



### 2월 돼지 도매가격 전년보다 하락

- 1월 평균 돼지 도매가격은 도축 마릿수 증가로 전년(3,241원/kg) 보다 9.8% 하락한 2,923원이었다.
  - 제주도를 포함한 전국 평균 가격은 3,370원으로 전년 동기(3,553원)대비 5.2% 하락하였다.
- 2월(1~24일) 도매가격은 도축 마릿수 증가로 전년(3,143원/kg) 보다 1.5% 하락한 kg당 3,095원이었다.
  - 2월 상순 2,769원까지 하락한 이후 업계의 적극적인 할인행사와 가정내 소비 증가로 중순 이후 상승 흐름을 보여 2월 24일 현재 3,531원까지 이르렀다.

돼지 도매가격 동향(제주 제외)



자료: 축산물품질평가원

### 단기 수급 및 가격 전망

올해 3월까지 돼지 도축 마릿수 전년과 평년보다 증가 전망

- 3월 사육 마릿수는 모든 마릿수가 줄어 전년(1,120만 마리)보다 1.1% 감소한 1,108만 마리, 모돈은 전년(106만 3천 마리)보다 1.1% 감소한 105만 1천 마리로 전망된다.
  - 3월 모돈 마릿수는 전년보다 적지만 평년(102.4마리)보다는 많은 수준이다.
- 3월 도축 마릿수는 작업일수가 많고 비육돈 생산성이 향상되어 전년 동월(144만 마리)과 평년(147만)보다 증가한 155~160만 마리로 전망된다.

### 3월 돼지 도매가격은 전년과 평년보다 하락 전망

- 3월 평균 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량 증가로 전년 동월(3,768원/kg)과 평년(4,157원/kg)보다 낮은 3,400~3,600원/kg로 전망된다.

3월 돼지 도축 마릿수 및 도매가격 전망

구분	2020년	2019년	평년	전년 대비(%)
도축 마릿수(천 마리)	1,550~1,600	1,435	1,470	8.0~11.5
도매가격(원/kg)	3,400~3,600	3,768	4,157	-9.8~-4.5

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치



## 중기 수급 전망

2021년 3월 돼지 사육 마릿수 전년대비 감소  
평년보다 증가 전망

- 2021년 3월 돼지 사육 마릿수는 2020년보다 1.9% 감소하나 평년보다는 0.4% 증가한 1,087만 마리로 전망된다.
  - 표본농가 조사(137호) 결과, 모든 사육 의향은 전년보다 감소한 것으로 조사되었다. 이는 돼지고기 가격이 평년에 비해 낮게 형성되고 있기 때문으로 추정된다.

### 표본농가 모든 사육 의향 지수

구분	3월	4월	5월	6월	7월	8월
2020년	98.1	98.2	98.3	98.2	98.4	98.4
2019년	100.0	100.6	100.6	100.6	101.9	101.9
증감률(%)	-1.9	-1.8	-2.3	-2.4	-3.4	-3.4

주: 2019년 3월을 100으로 하여 비교한 지수임.  
자료: 농업관측본부 표본농가 조사 결과

### 모든 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	2020년				2021년
	3월	6월	9월	12월	3월
모든수	105.1	105.3	103.7	108.6	106.2
평년	102.4	103.7	103.3	101.9	102.4
전년대비 증감률	-1.1	-1.6	-2.4	2.9	1.0
평년 대비 증감률	2.6	1.5	0.4	6.6	3.7

자료: 통계청(2020년 3월부터는 농업관측본부 전망치)

### 돼지 총 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	2020년				2021년
	3월	6월	9월	12월	3월
총 사육 마릿수	1,108	1,119	1,150	1,115	1,087
평년	1,083	1,095	1,127	1,097	1,083
전년대비 증감률	-1.1	-1.1	-1.8	-1.2	-1.9
평년 대비 증감률	2.3	2.2	2.0	1.6	0.4

자료: 통계청(2020년 3월부터는 농업관측본부 전망치)

2020년 4월~2021년 3월까지 돼지 도축 마릿수 평년보다 증가 전망

- 2020년 3월 후보모돈을 입식할 경우 시 출하가 예상되는 2021년 1분기 도축 마릿수는 445만 마리로 평년에 비해 4.8% 많을 것으로 전망된다.
- 2020년 4월~2021년 3월 도축 마릿수는 사육 마릿수 감소로 전년 동기(1,793만)보다 적지만 평년(1,682만)보다는 여전히 많은 1,761만 마리로 전망된다.



- 2020년 상반기 도축 마릿수는 전년보다 2.8% 증가, 하반기에는 3.4% 감소할 것으로 전망된다.
- 2020년 4월부터 2021년 3월까지 도축 마릿수는 전년보다 1.8% 감소하나 평년보다는 4.7% 증가할 것으로 전망된다.

### 돼지 도축 마릿수 전망

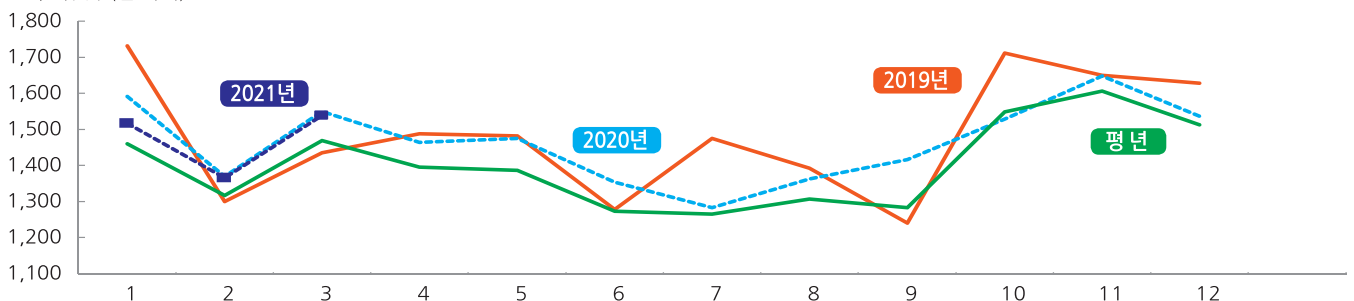
단위: 천 마리, %

구분	도축 마릿수												계
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2021년	1,557	1,370	1,524										
2020년(A)	1,592	1,424	1,572	1,505	1,506	1,363	1,337	1,373	1,388	1,539	1,634	1,519	17,750
2019년(B)	1,732	1,300	1,435	1,488	1,482	1,278	1,475	1,392	1,240	1,712	1,650	1,629	17,813
평년(C)	1,460	1,316	1,470	1,395	1,387	1,273	1,265	1,307	1,283	1,549	1,607	1,512	16,824
증감률(A/B)	-8.1	9.5	9.5	1.1	1.6	6.6	-9.3	-1.4	11.9	-10.1	-1.0	-6.7	-0.4
증감률(A/C)	9.0	8.2	7.0	7.8	8.6	7.0	5.7	5.0	8.2	-0.6	1.7	0.4	5.5

자료: 축산물품질평가원(2020년 2월부터는 농업관측본부 전망치)

### 도축 마릿수 전망

도축 마릿수(천 마리)



자료: 축산물품질평가원(점선은 농업관측본부 전망치)

### 축산관측(돼지) 4월호 예고(예정일자: 2020. 3. 25.)

■ 축종: 돼지

■ 내용: 사육 동향과 전망, 수급 및 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수입동향

『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 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>

☎ 061) 820-2050

FAX: 061) 820-2411

<http://www.mafra.go.kr>

☎ 044) 201-2217

FAX: 044) 868-3965

❖ 담당자: 이형우(축산관측팀장), 김명수(돼지), 김형진(한우), 심민희(육계), 정세미(산란계), 서강철(오리), 강지석(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.