KREI
농업관측센터 aglook.krei.re.kr
2021년 9월호

돼지

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계, 오리 등 6개 축종에 대해 실시되며 매분기(2, 5, 8, 11월) 25일에 발표됩니다.

사육

9월 돼지 사육 마릿수는
평년 대비 0.1% 증가 전망

12월 돼지 사육 마릿수는
평년과 비슷한 수준 전망

- **9월 돼지 사육 마릿수는 전년(1,181만 5천 마리) 대비 0.3%, 평년(1,183만 1천 마리) 대비 0.1% 증가한 1,184만 6천 마리 전망**
  - 9월 모돈 사육 마릿수는 전년(96만 3천 마리) 대비 1.5%, 평년(97만 3천 마리) 대비 0.5% 증가한 97만 8천 마리 전망
- **12월 돼지 사육 마릿수는 오차범위 내에서 전년(1,157만 2천 마리) 및 평년(1,159만 7천 마리)과 비슷한 수준 전망**
  - 12월 모돈 사육 마릿수는 전년(95만 9천 마리) 대비 1.9% 증가, 평년(97만 8천 마리)과 비슷한 수준 전망

도축

9월 돼지 도축 마릿수는
평년 대비 1.8~4.8% 증가 전망

올해 돼지 총 도축 마릿수는
평년 대비 4.9~6.0% 증가 전망

- **추석 전 3주간 도축 마릿수는 약 115만 마리로 평년(100만 마리)과 전년(112만 마리) 대비 증가 전망**
  - 9월 돼지 도축 마릿수는 추석 휴무(9월 20~22일)로 인하여 작업일수가 전년(10월 1일 추석) 대비 감소하여 전년(149만 6천 마리) 대비 5.0~7.7% 감소, 평년(135만 5천 마리) 대비 1.8~4.8% 증가한 138만~142만 마리 전망
- **21년 돼지 총 도축 마릿수는 전년(1,830만 7천 마리)과 동일한 수준으로 전망되며, 평년(1,725만 9천 마리) 대비 4.9~6.0% 증가한 1,810만~1,830만 마리 전망**

10월부터는 도축 마릿수 증가에 따른 가격 하락이 전망되므로 수요가 많은 추석 기간 중 조기 출하 필요

한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

통권 제686호 2021년 8월 25일 발행(분기간·비매품) 등록번호 나주 라 00002호(2000. 8. 8)
발행·편집인 원장 김홍상 발행처 한국농촌경제연구원 디자인·인쇄 크리커뮤니케이션

돼지 02

6월 돼지 사육 마릿수 전년 대비 0.8% **증가**
7월 돼지 도축 마릿수 전년 대비 9.0% **감소**

돼지 사육 동향

6월 돼지 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 6월 돼지 사육 마릿수(이력제): 1,174만 7천 마리
  - 전년(1,165만 1천 마리) 대비 0.8%, 평년(1,172만 9천 마리) 대비 0.2% 증가
    - 전년도 모돈 감소하였으나 생산성 향상으로 사육 마릿수 증가
- 6월 모돈 사육 마릿수: 97만 8천 마리
  - 전년(97만 마리) 대비 0.9%, 평년(97만 7천 마리) 대비 0.1% 증가

◆ 6월 돼지 사육 마릿수 동향

단위: 천 마리

구분	평년	2020년	2021년	평년 대비(%)	전년 대비(%)
총 마릿수	11,729	11,651	**11,747**	0.2	0.8
모돈	977	970	**978**	0.1	0.9
자돈	3,774	3,834	**3,874**	2.7	1.0
육성돈	3,376	3,346	**3,365**	-0.3	0.5
비육돈	3,518	3,370	**3,395**	-3.5	0.7

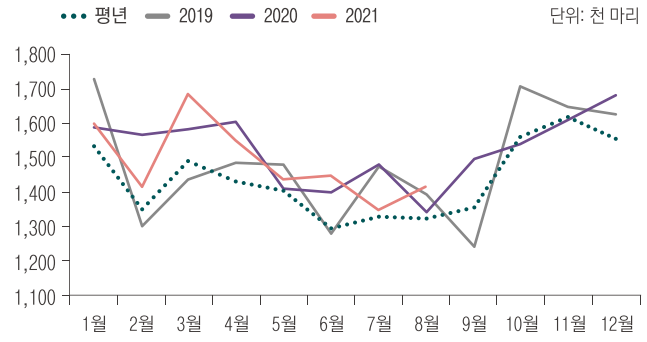
주: 돼지 사육 마릿수는 해당 월말 기준 이력제 신고 자료임.
자료: 축산물품질평가원

도축 동향

7월 돼지 도축 마릿수 평년 대비 증가

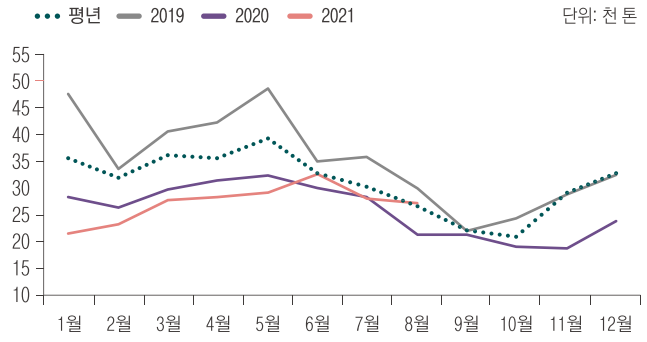
- 7월 돼지 도축 마릿수: 134만 7천 마리
  - 전년(148만 1천 마리) 대비 9.0% 감소, 평년(132만 8천 마리) 대비 1.4% 증가
    - 사육 마릿수는 전년 대비 증가하였으나 작업일수 감소*, 폭염일수* 증가로 도축 마릿수 전년 대비 감소
      * 작업일수: 23일(2020년) → 22일(2021년)
      * 7월 폭염일수는 기상청 기준 8.1일로 전년(0.1일) 대비 8.0일 증가, 평년(4.7일) 대비 3.4일 증가
- 8월 돼지 도축 마릿수: 141만 5천 마리
  - 7월 폭염으로 증체 지연된 돼지들이 8월 하순부터 본격적으로 출하되어 전년(134만 1천 마리) 대비 5.6%, 평년(132만 5천 마리) 대비 6.9% 증가

◆ 돼지 도축 마릿수 추이



자료: 축산물품질평가원

◆ 돼지 수입량 추이



자료: 식품의약품안전처(검역 기준)

7월 말, 돼지 도매가격 전년 대비 6.2% 상승

수입 동향

7월 돼지고기 수입량 평년 대비 감소

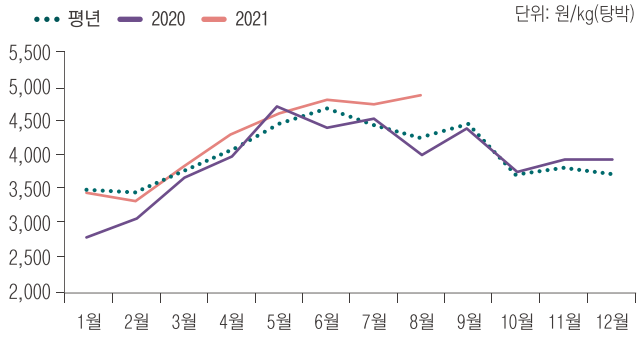
- 7월 돼지고기 수입량: 2만 8,019톤
  - 전년(2만 8,392톤) 대비 1.3%, 평년(3만 138톤) 대비 7.0% 감소
    - 2020년 9월 독일 ASF 발생에 따른 수입금지, 국제 돼지 지육가격 인상, 중국 등 국제 수요 증가에 따른 수입 오퍼 가격 상승 영향
      * 2021년 4~7월 주요국 돼지 지육 도매가격
        미국(달러/kg): (4월) 2.45 → (5월) 2.55 → (6월) 2.75 → (7월) 2.59
        중국(위안/kg): (4월) 32.1 → (5월) 27.7 → (6월) 23.3 → (7월) 22.2
      * 돼지고기 수입단가(달러/kg): (4월) 3.59 → (5월) 3.85 → (6월) 3.75 → (7월) 4.49
- 1월 1일~8월 31일까지 돼지고기 수입량 : 21만 7,709톤
  - 전년(22만 7,523톤) 대비 4.3%, 평년(26만 7,915톤) 대비 18.7% 감소

가격 동향

7월 말 돼지 도매가격 전년 대비 상승

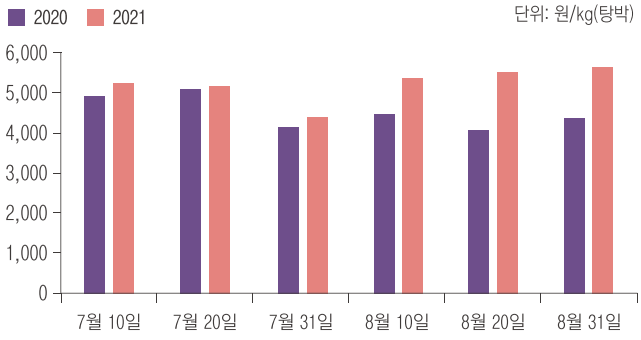
- 7월 돼지 도매가격: (7.9) 5,232원/kg (7.20) 5,143 (7.30) 4,396
  - 7월 말(7.30) 돼지 도매가격은 전년(4,138원/kg) 대비 6.2% 상승
- 8월 돼지 도매가격: (8.10) 5,346원/kg (8.20) 5,510 (8.31) 5,633
  - 개학에 따른 급식수요 발생, 사회적 거리두기 단계 격상에 따른 가정 내 수요 증가, 추석 수요 준비로 8월 말(8.31) 돼지 도매가격은 전년(4,370원/kg) 대비 28.9% 상승

◆ 돼지 도매가격 추이(제주 제외)



자료: 축산물품질평가원

◆ 7~8월 돼지 도매가격 추이(제주 제외)



주: 매월 10일, 20일, 월말이 토요일, 일요일, 법정공휴일인 경우에는 가장 최근 경매일의 가격을 작성함.
자료: 축산물품질평가원

- 수입 돼지고기 가정 내 소비 증가
  - 6월 21일~7월 18일까지 가구당 평균 돼지고기 구매량은 전년 동기간 대비 증가
    - 국산 돼지고기 평균 구매량 전년(1.73kg) 대비 8.7% 증가
    - 수입 돼지고기 평균 구매량 전년(1.34kg) 대비 30.6% 증가

◆ 가정 내 평균 돼지고기 구매량

단위: kg

구분		2020년	2021년	전년 대비(%)
가구당 평균 구매량	국산	1.73	1.88	8.7
	수입	1.34	1.75	30.6

주: '21년 6월 21일~7월 18일 기준이며, 외식 미포함
자료: Kantar Worldpanel division

단기 전망 추석 전 3주간 돼지 도축 마릿수 전년 대비 **증가**
9월 돼지 도매가격 전년 대비 **상승**

단기 전망

사육 의향

2022년 1월까지 모돈 사육 의향 전년 대비 증가

■ 표본농가(112호) 조사 결과, 모돈 사육 의향 전년 대비 증가

◆ 모돈 사육 의향

구분	9월	10월	11월	12월	2022년 1월
2020년	100.0	100.4	100.5	101.0	101.7
2021년	100.7	102.3	102.5	102.5	102.4
증감률(%)	0.7	1.9	2.1	1.6	0.7

자료: 농업관측센터 표본농가 조사 결과(2020년 9월을 기준으로 지수화(2020년 9월=100))

사육 전망

9월 돼지 사육 마릿수 전년 대비 증가

■ 돼지 사육 마릿수: 1,184만 6천 마리

● 전년(1,181만 5천 마리) 대비 0.3% 증가, 평년(1,183만 1천 마리)과 비슷

● 모돈 사육 마릿수: 97만 8천 마리

– 전년(96만 3천 마리) 대비 1.5%, 평년(97만 3천 마리) 대비 0.5% 증가

공급 전망

추석 전 3주간 돼지 도축 마릿수 전년 대비 증가

■ 추석 전 3주간 도축 마릿수는 생산성 향상으로 평년(100만 마리)과 전년(112만 마리) 대비 증가한 약 115만 마리 전망

■ 9월 돼지 도축 마릿수: 138만~142만 마리

● 작업일수 감소*로 도축 마릿수는 전년(149만 6천 마리)* 대비 5.0~7.7% 감소, 평년(135만 5천 마리) 대비 1.8~4.8% 증가

* 작업일수: 20일(2020년) → 19일(2021년)
* 2020년 9월은 8월 폭염에 의한 출하 지연과 늦은 추석(10월 1일) 대비 물량확보를 위해 9월 중순 이후 일일 도축 마릿수가 증가하여 이례적으로 149만 6천 마리 기록

■ 9월 돼지고기 수입량: 2만 3천~2만 4천 톤

● 수입량은 국내 돈육 가격 상승으로 전년(2만 1,206톤) 대비 8.5~13.2%, 평년(2만 1,999톤) 대비 4.6~9.1% 증가

* 독일 ASF 발생으로 2020년 9월 이후 독일산 돼지고기 수입 전면 금지
* 벨기에산 돼지고기 수입 재개(9월)

가격 전망

9월 돼지 도매가격 평년 대비 상승

■ 돼지 도매가격: 5,000~5,200원/kg

● 9월 돼지 도매가격은 전년(4,630원/kg)과 평년(4,802원/kg) 대비 상승

– 도축 마릿수는 평년 대비 증가하나 명절, 국민지원금 지급(9월 6일) 등으로 수요 증가

중기 전망

사육 전망

12월 돼지 사육 마릿수 전년과 평년 수준 전망

- 12월 돼지 사육 마릿수: 1,154만 2천 마리
  - 2020년(1,157만 2천 마리), 평년(1,159만 7천 마리)과 비슷한 수준
- 12월 모돈 사육 마릿수: 97만 7천 마리
  - 2020년(95만 9천 마리) 대비 1.9% 증가, 평년(97만 8천 마리)과 비슷

◆ 돼지 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021년	11,569	11,594	11,539	11,604	11,671	11,747	11,819	11,863	11,846	11,818	11,683	11,542
2020년	11,903	11,708	11,638	11,522	11,611	11,651	11,811	11,875	11,815	11,832	11,639	11,572
2019년	11,600	11,661	11,791	11,809	11,922	12,124	12,248	12,249	12,440	12,201	11,956	11,861
평년	11,362	11,364	11,446	11,392	11,495	11,729	11,757	11,925	11,831	11,844	11,689	11,597

주: 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 뺀 평균이며, 돼지 사육 마릿수는 해당 월말 이력제 신고 자료임.
자료: 축산물품질평가원(2021년 7월부터는 농업관측센터 추정 또는 전망치)

공급 전망

2021년 돼지 도축 마릿수 전년과 동일한 수준, 평년 대비 증가

- 2021년 돼지 도축 마릿수: 1,810만~1,830만 마리
  - 전년(1,830만 7천 마리) 수준, 평년(1,725만 9천 마리) 대비 증가
    - 사육 마릿수 감소하였으나 생산성 향상으로 도축 마릿수 평년(1,725만 9천 마리) 대비 증가
- 2021년 돼지고기 수입량: 28만~32만 톤
  - 전년(28만 5천 톤)과 비슷, 평년(37만 톤) 대비 감소
    - 상반기에는 '20.9월 독일산 돼지고기 수입 금지 여파 지속, 코로나19 확산, 물류선적 문제, 중국 ASF(아프리카돼지열병) 발생 등에 따른 돼지고기 수입 오퍼 가격 상승으로 전년(17만 8천) 대비 8.5% 감소한 16만 3천 톤이었으나 하반기에는 중국 ASF 회복으로 수입 오퍼 가격이 하락하고, 국내 돼지고기 가격이 상승하여 수입량은 전년(13만 3천 톤) 동기간 대비 증가할 것으로 예상

◆ 돼지 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2021년	1,599	1,415	1,688	1,550	1,439	1,448	1,347	1,415	1,380~1,420	1,560~1,600	1,650~1,690	1,670~1,710	18,100~18,300
2020년	1,591	1,566	1,582	1,604	1,409	1,397	1,481	1,341	1,496	1,541	1,614	1,685	18,307
2019년	1,732	1,300	1,435	1,488	1,482	1,278	1,475	1,392	1,240	1,711	1,648	1,628	17,809
평년	1,534	1,348	1,494	1,434	1,407	1,294	1,328	1,325	1,356	1,561	1,621	1,560	17,259

주: 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 축산물품질평가원(2021년 8월까지는 실측치, 9월부터는 농업관측센터 전망치)

중기 전망 2021년 돼지고기 가격 전년과 평년 대비 **상승**

가격 전망

■ 2021년 평균 돼지고기 도매가격은 공급이 평년 대비 증가하였으나 상반기 물류문제, 국제 가격 상승 등으로 인한 수입량 감소, 가정 내 돼지고기 수요 평년 대비 증가 지속 등으로 2020년(4,185원/kg) 대비 2.7~7.5%, 평년(4,261원/kg) 대비 0.9~5.6% 상승한 4,300~4,500원/kg 전망

◆ 돼지 도매가격 전망

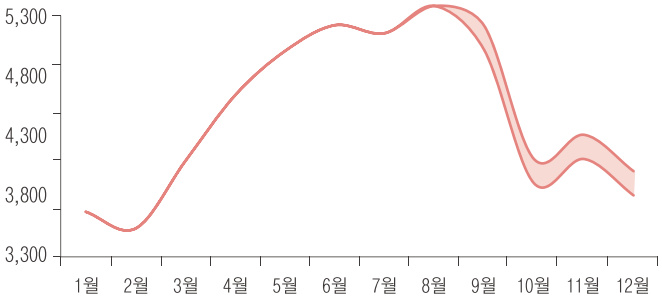
단위: 원/kg, %

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2021년	3,664	3,527	4,084	4,627	4,991	5,204	5,138	5,363	5,000~5,200	3,900~4,100	4,100~4,300	3,800~4,000	4,300~4,500
2020년	2,923	3,248	3,915	4,286	5,115	4,734	4,889	4,304	4,728	4,015	4,222	4,218	4,185
2019년	3,241	3,143	3,768	4,370	4,159	4,200	4,076	4,179	4,791	3,143	3,705	3,341	3,779
평년	3,697	3,662	4,018	4,365	4,789	5,056	4,785	4,565	4,802	3,953	4,065	3,973	4,261

자료: 축산물품질평가원(2021년 8월까지는 실측치, 9월부터는 농업관측센터 전망치)

◆ 돼지 도매가격 전망(제주 제외)

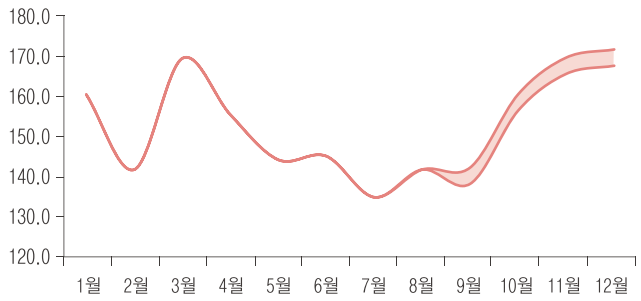
단위: 원/kg(탕박)



자료: 축산물품질평가원

◆ 돼지 도축 마릿수 전망

단위: 만 마리



자료: 축산물품질평가원

축산관측(돼지) 다음호 예고(예정일자: 2021. 11. 25.)

- **축 종 : 돼지**
- **내 용 : 사육 동향과 전망, 수급 및 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수입동향**

『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 ☎ 043) 238-3060 FAX: 043) 238-3533
http://www.mafra.go.kr ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 김충현(돼지), 지선우(한육우), 강지석(젖소), 김서영(산란계), 김형진(육계), 임효빈(오리), 박지원(해외축산)

감 수 : 국승용(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 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.