

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

한우 사육 마릿수
증가세 지속

- 가임암소 증가로 송아지 생산이 늘어 한우 사육 마릿수 증가세 지속 전망
- 2020년 한우 사육 마릿수 가임암소 마릿수와 1세 미만 마릿수 증가로 전년보다 3.0% 증가한 317만 1천 마리 전망
 - 1세 미만 사육 마릿수 전년보다 2.1% 증가한 92만 5천 마리, 가임암소 3.1% 증가한 153만 마리 전망
- 2021년 328만 마리(전년보다 3.4% 증가), 2022년 336만 2천 마리(2.5% 증가) 전망

도축

도축 마릿수
증가폭 확대 전망

- 2020년 도축 마릿수 사육 증가로 전년(76만 5천)과 평년(74만 8천)보다 증가한 79만 마리 수준 전망
 - 3분기(6~8월) 도축 마릿수 명절 시기 차이로 전년 대비 3.5% 감소하나, 4분기(9~11월)에는 21만 3천 마리로 전년 대비 16.4% 증가 예상
- 한우 도축 마릿수 지속적으로 늘어 2021년 86만 마리 내외, 2022년 90만 마리 내외로 전망

- * '20.6월 송아지가 입식시 도축이 예상되는 '22.6월 출하량 증가(평년 대비 27% ↑)로 가격 하락 예상 → 신중한 입식결정 필요
- * 사육 및 도축 마릿수 과잉 발생 → 암소감축을 통한 사육 마릿수 조절 필요

수급 및 가격 동향

사육 마릿수

2020년 3월
한우 사육 마릿수
전년보다 증가,
가임암소 증가, 육우 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 316만 2천 마리 (전년 대비 3.4% 증가)
 - 한우 : 300만 6천 마리 (전년 대비 3.4% 증가)
 - 한우(가임암소) : 144만 5천 마리 (전년 대비 4.2% 증가)
 - 육우 : 15만 6천 마리 (전년 대비 3.4% 증가)
- 한육우 사육 농장수 : 9만 3,396농장 (전년 대비 2.6% 감소)
- 농장당 사육 마릿수 : 33.9마리(전년 대비 6.1%(1.9마리) 증가)

한육우 연령별 사육마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분		2018년			2019년				2020년	증감률
		6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	전년 대비
한우 사육 마릿수	1세 미만	837	848	861	870	890	898	906	889	2.2
	1~2세	823	827	825	824	826	838	852	862	4.8
	2세 이상	1,314	1,344	1,276	1,214	1,377	1,379	1,321	1,254	3.1
	총계-㉑	2,975	3,020	2,962	2,908	3,094	3,116	3,078	3,006	3.4
가임암소 마릿수		1,363	1,432	1,427	1,396	1,420	1,474	1,484	1,445	4.2
육우 사육 마릿수-㉒		142	148	151	151	148	153	159	156	3.4
한육우 사육 마릿수 - ㉑+㉒		3,117	3,168	3,113	3,059	3,231	3,269	3,237	3,162	3.4
사육 농장수		97	97	97	96	95	94	94	93	-2.6
농장당 사육마릿수		32.1	32.6	32.2	31.9	34.0	34.6	34.4	33.9	6.1

주 1) 매월 1일 기준이며, 사육 농장수는 한우, 육우 복합사육농장이 포함된 숫자임.

2) 2020년 3월은 통계청 「가축동향」에 발표된 잠정치이며, 1세 미만 마릿수는 추후 통계청 확정치 발표시 사육 마릿수가 증가할 수 있음.

자료: 통계청, 축산물품질평가원

등급판정 마릿수

3~5월
한우 등급판정 마릿수
전년보다 증가

- 한우 도축 마릿수(3~4월) : 11만 5천 마리 (전년 대비 5.5% 증가)
 - 거세우(3.9%) 및 암소(7.7%) 도축 증가
- 한우 등급판정 마릿수(5.1~22) : 4만 3,407마리 (전년 대비 5.5% 증가)
 - 같은 기간 육우 등판 마릿수 : 4,352마리 (전년 대비 12.4% 증가)

한우 등급 판정 마릿수

단위: 마리

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
전체	2018	87,831	60,171	47,851	56,271	60,021	50,441	52,762	65,211	78,014	57,262	56,560	62,959	736,354
	2019	106,621	35,382	50,311	58,414	57,929	50,876	58,625	87,668	58,294	65,786	58,883	76,508	765,297
	2020	88,077	46,847	53,250	61,425									
암소	2018	37,009	26,098	21,325	25,663	28,712	23,431	25,696	28,798	35,987	23,655	24,255	26,721	328,350
	2019	45,789	14,572	22,771	27,944	27,919	24,671	28,188	39,364	25,767	27,337	24,685	32,115	341,112
	2020	38,294	20,193	25,053	29,587									
수소	2018	50,822	34,073	26,526	30,608	31,309	27,010	27,066	36,413	42,027	33,607	32,305	36,238	408,004
	2019	60,832	20,810	27,540	30,470	30,010	26,205	30,437	48,304	32,527	38,449	34,198	44,393	424,175
	2020	49,783	26,354	28,197	31,838									

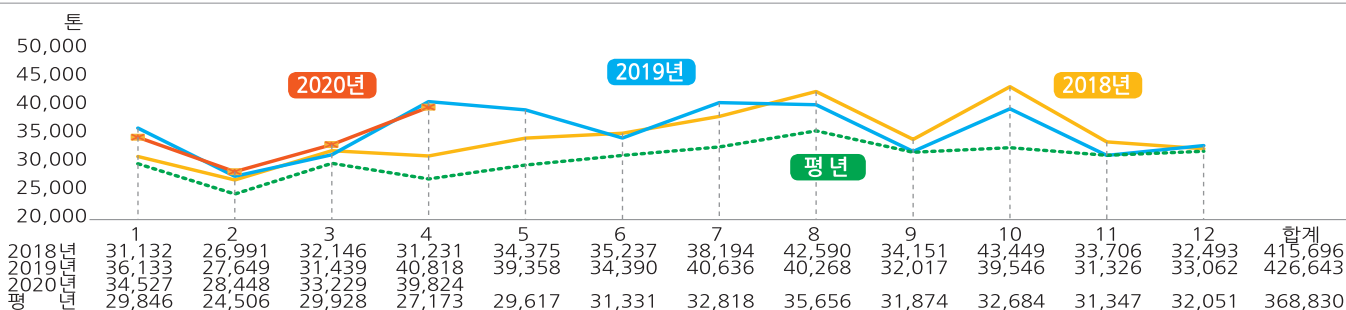
자료: 축산물품질평가원 「등급판정통계」

쇠고기 수입량

쇠고기 수입량 전년수준,
미국산 냉장 수입 확대

- 쇠고기 수입량(1~4월) : 13만 6천 톤 (전년 수준)
 - 미국산 : 7만 6천 톤 (전년 대비 8.5% 증가)
 - 호주산 : 4만 9천 톤 (전년 대비 12.0% 감소)
 - 미국산 쇠고기 수입 점유율 56.0%로 지속적 확대
- 미국산 냉장 쇠고기 수입량 : 2만 2천 톤(전년 대비 33.5% 증가)
 - 전체 냉장 수입육 중 61.2% 차지
- 5월(중순) 쇠고기 수입량 : 2만 3,608톤 (전년 대비 5.9% 감소)
 - 냉장 수입육 9.8% 증가

■ 쇠고기 수입 현황(검사 기준)



자료: 식품의약품안전처, 「농축수산물 통계」.

한우고기 도매가격

3~5월 수요 증가로
한우 1등급 도매가격
강세

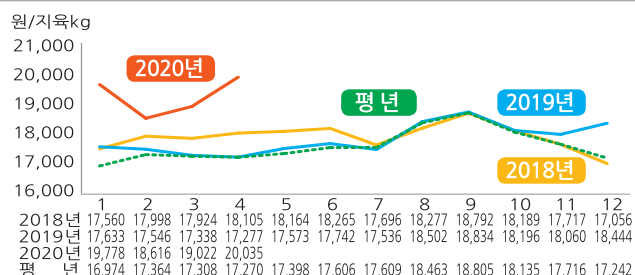
- 한우 도매가격(1등급/3~5월) : 1만 9,805원/kg (전년 대비 14.1% 상승)
- 코로나-19 발생으로 한우고기 수요 19.5% 증가 추정
 - 코로나-19 발생으로 가정 소비 확대(가정 내 소비 비중 약 74%)
 - * 통계청(3월 온라인 쇼핑) 동향 (전년 동기비) : 농수축산물(91.8%), 음식서비스(75.8)
 - * 농협(66개 매장) 매출액 (전년 동기비) : (2.4주) 56.5% → (3.4주) 28.3 → (4.4주) 24.1 → (5.2주) 29.0
 - * 정육점 1일 평균 판매량 : (2.2주) 18kg → (3.4주) 42 → (4.4주) 39 → (5.2주) 43
- 육우 도매가격(1등급/3~5월) : 1만 606원/kg (전년 대비 1.9% 상승)

한우 산지가격

5월 한우 송아지 평균가격
전년보다 상승

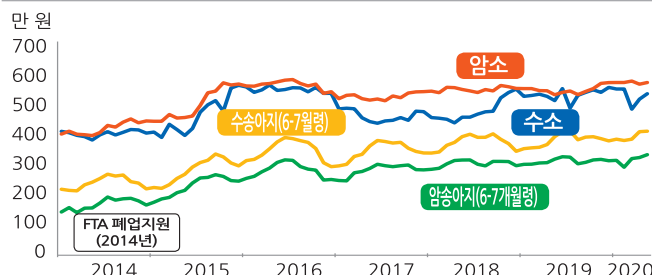
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 345만 원 (전년 대비 5.3% 상승)
- 한우 수송아지 산지가격 : 429만 원 (전년 대비 6.0% 상승)
 - 도매가격 상승으로 입식 및 번식의향 상승 지속

■ 한우 1등급 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

■ 한우 산지가격 동향



자료: 농협중앙회

이력제 사육 분석- 사육 및 도축 전망

사육 마릿수

2020년
한우 사육 마릿수
증가세 지속 전망

- 2020년 4월 말 기준 이력제 자료 활용
 - 번식 및 도축률 2019년 월별자료 적용
 - 암소도축률 2020년 25%, 2021년 26%, 2022년 28% 적용
- 2020년 12월 한우 사육 마릿수 : 318만 7천 마리 (전년 대비 3.5% 증가)
 - 6월 322만 5천 (4.2% 증가), 9월 328만 5천 (5.4% 증가)
- 2020년 12월 가임암소 사육 : 153만 마리 (전년 대비 3.1% 증가)
 - 6월 147만 1천 (3.6% 증가), 9월 152만 3천 (3.3% 증가)
- 2020년 12월 1세 미만 사육 : 94만 2천 마리 (전년 대비 4.0% 증가)

한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2019년				2020년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	2,908	3,094	3,116	3,078	3,006	3,225	3,285	3,187
	증감률	3.8	4.0	3.2	3.9	3.4	4.2	5.4	3.5
1세 미만	마릿수	870	890	898	906	889	938	949	942
	증감률	4.5	6.3	5.9	5.2	2.2	5.4	5.7	4.0
가임암소	마릿수	1,396	1,420	1,474	1,484	1,455	1,471	1,523	1,530
	증감률	4.3	4.2	2.9	4.0	4.2	3.6	3.3	3.1

자료: 통계청, 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

도축 마릿수

2020년
한우 도축 마릿수
전년과 평년보다 증가

- 한우 도축 마릿수: 78~79만 마리 (전년 76만 5천, 평년 74만 8천)
 - 3분기(6~8월): 19만 4천 마리 (전년 대비 1.7% 감소)
 - 4분기(9~11월): 21만 마리 (전년 대비 14.7% 증가)
- 추석 시기 차이로 3분기 도축 마릿수 감소, 4분기 증가폭 확대

한우 도축 마릿수 및 전망

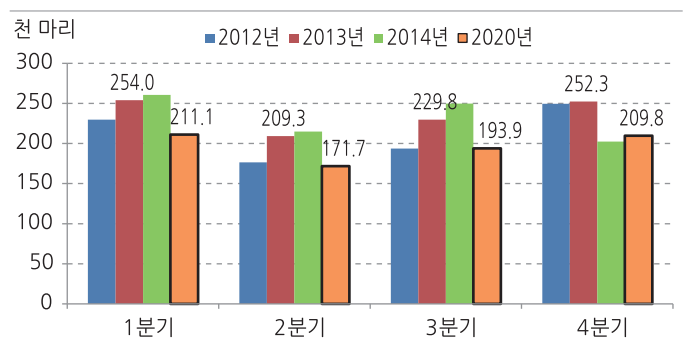
단위: 천 마리, %

구분		한우 도축 마릿수			
		1분기	2분기	3분기	4분기
2020년(A)		211.1	171.7	193.9	209.8
2019년(B)		205.0	166.7	197.2	183.0
과거 불황기	2012년	229.6	176.4	193.7	249.5
	2013년	254.0	209.3	229.8	252.3
	2014년	260.7	214.8	249.7	202.3
(A/B)		3.0	3.1	-1.7	14.7

주 1) 1분기는 12~2월, 2분기 3~5월, 3분기 6~8월, 4분기 9~11월임.

2) 한우 도축 마릿수는 등급판정 마릿수 기준임.

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치



중기 전망

사육 마릿수

한우 사육 마릿수
증가세 지속,
가임암소·송아지 증가

- 2021년 12월 한우 사육 마릿수 : 329만 1천 마리 (전년 대비 3.3% 증가)
- 가임암소 156만 9천(2.6% 증가), 1세 미만 97만 8천(3.9% 증가)
- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 334만 7천 마리 (전년 대비 1.7% 증가)
- 가임암소 160만 2천(2.1% 증가), 1세 미만 100만 5천 (2.7% 증가)

도축 마릿수

2022년까지
도축 마릿수 증가

- 2021년 한우 도축 마릿수 : 84만 마리 내외 (전년 대비 6~8% 증가)
- 2022년 한우 도축 마릿수 : 91~92만 마리 (전년 대비 8~10% 증가)
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 지속 증가 전망

한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2021년				2022년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,117	3,341	3,387	3,291	3,200	3,419	3,455	3,347
	증감률	3.7	3.6	3.1	3.3	2.7	2.3	2.0	1.7
1세 미만	마릿수	934	965	975	978	979	999	1,007	1,005
	증감률	5.0	2.9	2.7	3.9	4.9	3.4	3.2	2.7
가임암소	마릿수	1,504	1,517	1,566	1,569	1,541	1,546	1,598	1,602
	증감률	3.4	3.2	2.8	2.6	2.4	1.9	2.0	2.1
도축	마릿수	212.2	191.1	225.2	206.0	239.2	206.8	259.8	204.8
	증감률	0.5	11.3	16.1	-1.8	12.7	8.2	15.4	-0.6

자료: 통계청, 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

모형 분석- 수급 전망

사육 마릿수

한우 사육 마릿수
증가세 지속 전망

- 2020년 12월 한우 사육 마릿수 : 317만 1천 마리 (전년 대비 3.0% 증가)
- 가임암소 153만(3.1% 증가), 1세 미만 92만 5천 (2.1% 증가)
- 2021년 12월 : 328만 마리 (전년 대비 3.4% 증가)
- 가임암소 156만 9천(2.6% 증가), 1세 미만 95만 7천 (3.4% 증가)

한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2019년		2020년				2021년			
		9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,116	3,078	3,006	3,158	3,212	3,171	3,121	3,270	3,330	3,280
	증감률	3.2	3.9	3.4	2.1	3.1	3.0	3.8	3.5	3.7	3.4
1세 미만	마릿수	898	906	889	920	928	925	925	916	960	957
	증감률	5.9	5.2	2.2	3.4	3.3	2.1	4.1	-0.5	3.4	3.4
가임암소	마릿수	1,474	1,484	1,455	1,467	1,523	1,530	1,504	1,517	1,566	1,569
	증감률	2.9	4.0	4.2	3.6	3.3	3.1	3.4	3.2	2.8	2.6

자료: 통계청, 농업관측본부 전망치

도축 마릿수

2020년
한우 도축 마릿수
전년과 평년보다 증가

- 한우 도축 마릿수: 79만 마리 수준 (전년 76만 5천, 평년 74만 8천)
 - 3분기(6~8월): 19만 마리 (전년 대비 3.5% 감소)
 - 4분기(9~11월): 21만 3천 마리 (전년 대비 16.4% 증가)
 - 추석 시기 차이로 3분기 도축 마릿수 감소, 4분기 증가폭 확대
- 2021년 한우 도축 마릿수: 85~86만 마리 (전년 대비 7~9% 증가)

쇠고기 수입량

쇠고기 주 수출국
육가공장 가동 중단

- 코로나-19 발생 영향으로 미국 내 육가공장 폐쇄 및 가동중단 후 재가동
- 5월 이후 미국 내 쇠고기 생산 감소로 국내 수입량 일시 감소 후 회복 전망
 - * 5월(1~25일 까지) 미국내 쇠고기 생산량 전년 대비 25.4% 감소(USDA 추정치)
 - * 5월 22일(현지시각) 기준 수출작업장(85개소) 재가동중

한우고기 수요

하반기 한우고기 수요
감소

- 2020년 하반기 한우고기 수요 경기침체로 감소 전망
- 수요 증가 요인
 - 긴급재난지원금 지급으로 인한 소비 확대
 - 5~6월 소진되면 7월부터 전분기 대비 감소 요인 작용
 - 외식 및 단체 급식 소비 회복세
 - 외식 및 단체 급식 소비 증가 시 가정소비 감소
- 수요 감소 요인
 - 경기침체에 따른 수요 감소
 - 코로나 발생으로 증가한 한우고기 가수요 소실
 - 하반기부터 지원금 및 가정 소비 등의 감소로 수요 전년 수준 + 경기침체

경기침체 가중 시나리오 분석

한우고기 도매가격

2020년 3분기 한우
1등급 도매가격 상승,
추석 이후 하락세 전환

- 3분기 이후 경기침체 영향 발생, 쇠고기 수입 정상화로 냉장 쇠고기 수입량 증가 가정
 - 수요 증가요인보다 감소요인이 더욱 클 것으로 예상
- 한우 도매가격(1등급/6~8월): 1만 8,000~1만 8,500원/kg 전망 (전년 대비 보합)
- 한우 도매가격(1등급/9~11월): 1만 5,500~1만 6,000원/kg 전망 (13~16% 하락)
 - 공급 증가와 경기침체에 따른 수요 감소로 전년 대비 하락
- 2021년 한우 도매가격(1등급): 1만 5,500~1만 6,000원/kg 전망 (13~14% 하락)
 - 2019년 생산비(비육우, 1만 8,950원/kg), 경영비(1만 6,540원)
 - ≥ 거세우 평균환산(1만 6,500~1만 7,100원)
 - 2021년 도매가격 경영비 수준으로 농가 경영수지 악화 우려

■ 한우 도축 마릿수 및 도매가격 전망

단위: 천 마리, 원/kg, %

구 분	한우 도축 마릿수				한우 도매가격			
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기
2021년(A)	226.8	191.3	229.5	210.0	15,500~16,000	15,000~15,500	15,400~15,800	16,000~16,500
2020년(B)	211.1	174.2	190.3	213.0	19,020	20,000	18,000~18,500	15,500~16,000
2019년(C)	205.0	166.7	197.2	183.0	17,495	17,395	18,013	18,353
(A/B)	7.4	9.8	20.6	-1.4	-18.5~-15.9	-25.0~-22.5	-14.4~-14.6	3.1~3.2
(B/C)	3.0	4.5	-3.5	16.4	8.7	15.0	-0.1~2.7	-15.5~-12.8

주 1) 1분기는 12~2월, 2분기 3~5월, 3분기 6~8월, 4분기 9~11월임.

2) 한우 도축 마릿수는 등급판정 마릿수 기준이며, 한우 도매가격은 1등급 평균임.

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

경기침체 완화 시나리오 분석

한우고기 도매가격

경기침체 여파로
2020년 3분기 이후
한우 1등급 하락세 전환

- 4분기 이후 경기침체 영향 발생 가정
→ 3분기 수요 증가요인이 감소요인보다 크고, 4분기 이후 증가요인이 감소요인보다 작을 것으로 가정
- 한우 도매가격(1등급/6~8월) : 1만 9,500~2만 원/kg 전망(전년 대비 8~11% 상승)
→ 한우 고기 수요 증가와 수입량 감소
- 한우 도매가격(1등급/9~11월) : 1만 8,000~1만 8,500원/kg 전망(전년 대비 보합)
→ 경기침체에 따른 수요 감소로 전분기 대비 하락세 전환
- 2021년 한우 도매가격(1등급) : 1만 7,500~1만 8,000원/kg 전망(전년 대비 6~9% 하락)
→ 한우고기 공급증가 및 경기침체와 가수요 소실로 인한 한우고기 수요 감소

한우 도매가격 전망(경기침체 시나리오)

단위: 원/kg, %

구분	한우 도매가격			
	1분기	2분기	3분기	4분기
2021년(A)	17,600~18,000	17,000~17,500	18,000~18,500	17,500~18,000
2020년(B)	19,020	20,000	19,500~20,000	18,000~18,500
2019년(C)	17,495	17,395	18,013	18,353
(A/B)	-7.5~-5.4	-15.0~-12.5	-7.7~-7.5	-2.8~-2.7
(B/C)	8.7	15.0	8.3~11.0	-1.9~0.8

자료: 농업관측본부 전망치

중기 전망

사육 마릿수

한우 사육 마릿수
증가세 지속,
가임암소·송아지 증가

- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 336만 2천 마리(전년 대비 2.5% 증가)
- 가임암소 160만 2천(2.1% 증가), 1세 미만 98만 1천(2.5% 증가)
- 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 342만 마리(전년 대비 1.7% 증가)
- 가임암소 161만 6천(0.9% 증가), 1세 미만 99만 7천(1.7% 증가)

한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2022년				2023년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,229	3,370	3,417	3,362	3,315	3,445	3,486	3,420
	증감률	3.4	3.1	2.6	2.5	2.7	2.2	2.0	1.7
1세 미만	마릿수	984	961	990	981	1,006	980	1,009	997
	증감률	6.4	4.9	3.1	2.5	2.2	2.0	1.9	1.7
가임암소	마릿수	1,541	1,546	1,598	1,602	1,574	1,575	1,620	1,616
	증감률	2.4	1.9	2.0	2.1	2.1	1.8	1.4	0.9
도축	마릿수	236.3	201.0	238.3	219.2	249.0	214.4	250.9	232.8
	증감률	4.2	5.1	3.8	4.4	5.4	6.7	5.3	6.2

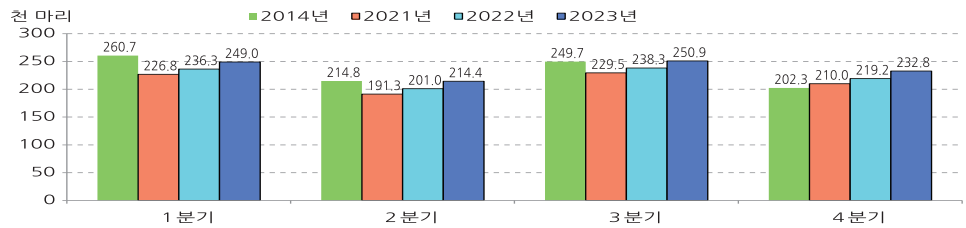
자료: 통계청, 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

도축 마릿수

도축 마릿수 증가세 지속

- 2022년 한우 도축 마릿수 : 89~90만 마리 (전년 대비 4~6% 증가)
- 2023년 한우 도축 마릿수 : 94~95만 마리 (전년 대비 5~6% 증가)
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 지속 증가 전망
- 2020년 6월 송아지(6~7개월령) 입식 시 출하가 예상되는 2022년 6~8월 한우 도축 마릿수 23만 8천 마리로 전년보다 4%, 평년보다 27% 많을 전망

한우 도축 마릿수 전망

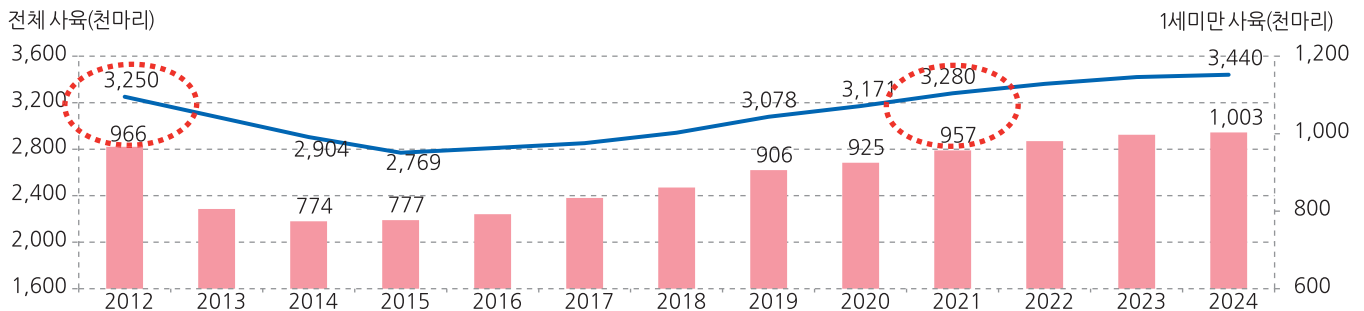


자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

2024년까지 사육 마릿수 증가세 지속

- 번식의향 현재 수준 유지 시, 가임암소 증가 지속
- 전반적인 사육 마릿수 증가세 둔화 전망
- 2024년 12월 한우 사육 마릿수 : 344만 마리 (전년 대비 0.6% 증가)
- 가임암소 161만 4천(전년 수준), 1세 미만 100만 3천 (0.6% 증가)

한우 사육과 1세 미만 마릿수 전망



축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2020. 8. 25.)

■ 축 종: 한육우

■ 내 용: 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 소비동향, 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) 820-2286 FAX: 061) 820-2411
☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

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