KREI
농업관측본부 aglook.krei.re.kr
2021년 3월호

한육우

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

사육

2022년까지 한우 사육 마릿수 증가세 지속

* 중장기 전망 시 26년까지도 한우 사육 마릿수 증가 추세

- 가임암소수 증가로 송아지 생산이 늘어 한우 사육 마릿수 증가세 지속
- 2021년 한우 사육 마릿수는 가임암소 마릿수와 1세 미만 마릿수 증가로 전년 대비 3.9% 증가한 332만 5천 마리
  - 1세 미만 사육 마릿수는 전년 대비 1.8% 증가한 95만 마리, 가임암소는 4.2% 증가한 161만 2천 마리
- 2022년 한우 사육 마릿수는 전년 대비 1.4% 증가한 337만 1천 마리, 2023년 337만 3천 마리

도축

2021년 도축 마릿수 2분기 이후 증가폭 확대

* 공급 물량 확대에 따른 도매 가격 하락 우려

- 2021년 도축 마릿수는 사육 증가로 전년(76만 3천)과 평년(74만 8천)보다 증가한 83만~84만 마리
- 2022년 도축 마릿수 90만 5천 마리로 2021년보다 증가
  - 1분기(1~3월) 도축 마릿수는 21만 8천 마리로 전년 동기 대비 16.3% 증가
  - 2분기 도축 마릿수 증가세 지속되어 전년 대비 4~11% 증가
- 한우 도축 마릿수 지속적으로 증가하여 2023년 95만 2천 마리

'21.1분기 송아지 입식 시 도축이 예상되는 '23.1분기 출하량 증가로 도매가격 하락 예상
➡ 신중한 입식결정 필요

한우 사육 마릿수 조절을 위해 자율적 암소 감축 필요

한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

통권 제666호 2021년 2월 25일 발행(분기간·비매품) **등록번호** 나주 라 00002호(2000. 8. 8)
발행·편집인 원장 김홍상 **발행처** 한국농촌경제연구원 **디자인·인쇄** 크리커뮤니케이션

한육우 02

2021년 도축 마릿수 전년 대비 **증가** 전망
한우 도매가격 전년 대비 **하락** 전망

단기(2021년) 수급 전망

(공급) 도축 마릿수

2021년 한우 도축 마릿수 전년 대비 8.9% 증가한 83~84만 마리 전망

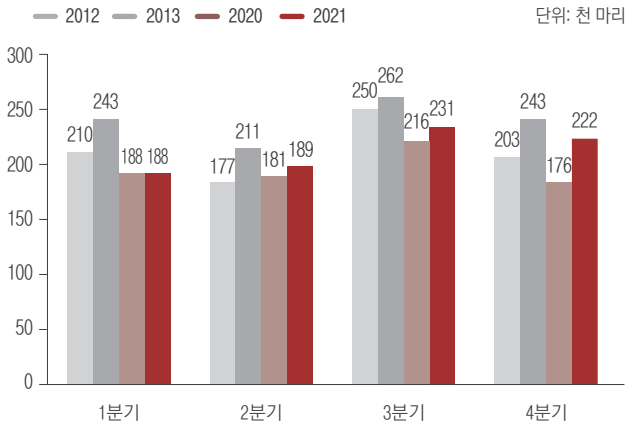
- 2021년 도축 마릿수: 83~84만 마리 수준 전망
  - 2021년 1분기 : 18만 8천 마리(전년 수준)
  - 2021년 2분기 이후 : 18만 9천 ~ 23만 2천 마리(전년 대비 5~26% 증가)

※ 2021년 도축 마릿수는 사육 증가로 가격이 하락하였던 2012년 수준까지 근접 예상
* 2012년 도축 마릿수 84만 3천 마리

◆ 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		한우 도축 마릿수				
		1분기	2분기	3분기	4분기	합계
2021년(A)		187.6	189.4	231.6	222.2	830.9
2020년(B)		188.2	181.1	216.8	176.7	762.7
과거 불황기	2012	210.8	177.4	250.8	203.9	842.9
	2013	243.3	211.0	262.1	243.4	959.8
	2014	239.9	207.8	251.8	221.5	921.0
증감률(A/B)		-0.3	4.6	6.9	25.8	8.9



주 1) 1분기는 1~3월, 2분기 4~6월, 3분기 7~9월, 4분기 10~12월임.
2) 한우 도축 마릿수는 등급판정 마릿수 기준
자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

(수요) 한우 도매가격

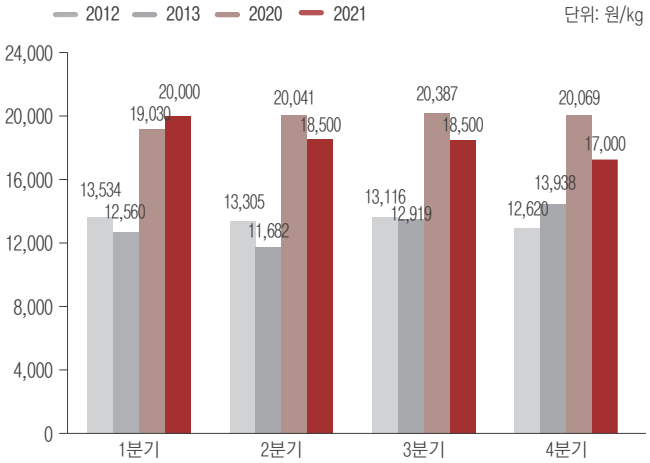
2021년 한우 전체 평균 도매가격 1만 7,500원~1만 8,500원 전망

- 2021년 도매가격(전체 평균) 전년 대비 7~12% 하락 전망
  - 사육 마릿수 증가에 따른 도축 증가 영향

◆ 한우 도매가격 전망

단위: 원/kg, %

구분		한우 도매가격			
		1분기	2분기	3분기	4분기
2021년(A)		19,500 ~20,500	18,000 ~19,000	18,000 ~19,000	16,500 ~17,500
2020년(B)		19,030	20,041	20,387	20,069
과거 불황기	2012	13,534	13,305	13,116	12,620
	2013	12,560	11,682	12,919	13,938
	2014	14,002	13,885	14,744	14,426
증감률(A/B)		2~8	-10~-5	-12~-7	-18~-13



주 1) 1분기는 1~3월, 2분기 4~6월, 3분기 7~9월, 4분기 10~12월임.
2) 한우 도매가격은 전체 평균임.
자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

(사육) 한우 마릿수

2021년 한우 사육 마릿수 332만 5천 마리로 전년 대비 3.9% 증가 전망

- 2021년 3월 한우 사육 마릿수 : 319만 마리(전년 대비 5.0% 증가) 전망
  - 가임암소 153만 마리(4.7% 증가), 1세 미만 95만 5천 마리(3.6% 증가)
- 2021년 12월 한우 사육 마릿수 : 332만 5천 마리(전년 대비 3.9% 증가) 전망
  - 가임암소 161만 2천 마리(4.2% 증가), 1세 미만 95만 마리(1.8% 증가)

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2020년				2021년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,038	3,226	3,272	3,200	3,190	3,363	3,376	3,325
	증감률	4.5	4.3	5.0	3.9	5.0	4.2	3.2	3.9
1세 미만	마릿수	922	938	947	934	955	956	962	950
	증감률	6.0	5.3	5.4	3.1	3.6	2.0	1.6	1.8
가임암소	마릿수	1,462	1,487	1,550	1,547	1,530	1,557	1,606	1,612
	증감률	4.7	4.7	5.2	4.2	4.7	4.7	3.6	4.2

자료: 통계청, 농업관측본부 전망치

중기 수급 전망

(공급) 도축 마릿수

한우 도축 마릿수 증가세 지속 전망

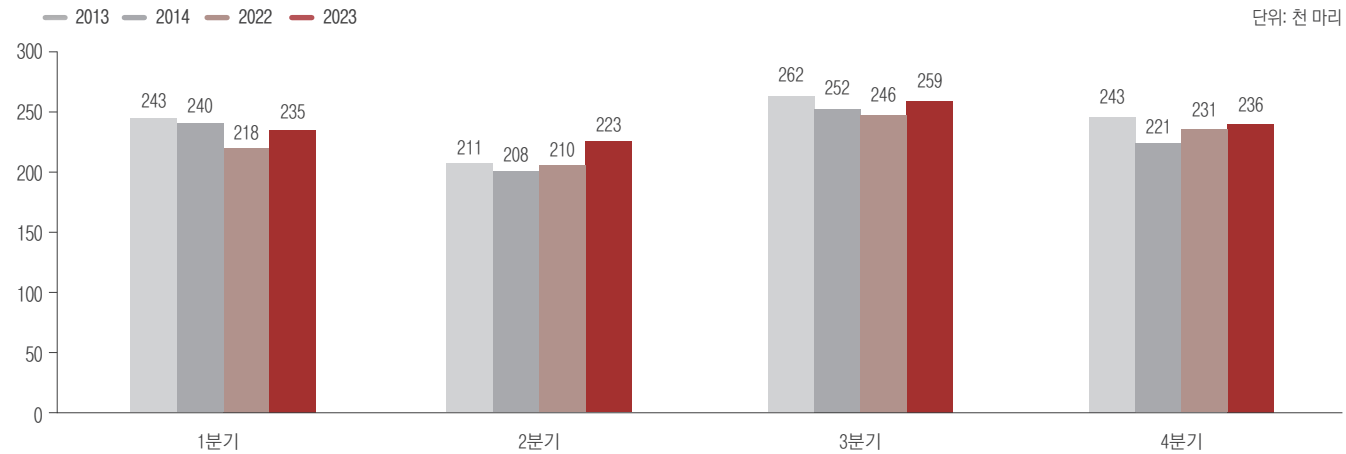
- 2022년 한우 도축 마릿수 : 90만 5천 마리(전년 대비 8.9% 증가)
- 2023년 한우 도축 마릿수 : 95만 2천 마리(전년 대비 5.3% 증가)

→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 지속 증가 전망

※ 2022~23년 도축 마릿수는 2014년 수준 전망

* 도축 마릿수: (2013년) 96만 마리, (2014년) 92만 1천 마리

◆ 한우 도축 마릿수 전망



자료: 통계청, 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

(사육) 한우 마릿수

2022~23년 한우 사육 마릿수 증가세 지속 전망

- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 337만 1천 마리(전년 대비 1.4% 증가)
  - 가임암소 162만 5천(0.8% 증가), 1세 미만 99만 2천(4.4% 증가)
- 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 337만 3천 마리(전년 수준)
  - 가임암소 160만 8천(1.1% 감소), 1세 미만 100만 2천(1.0% 증가)

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2022년				2023년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,248	3,418	3,427	3,371	3,264	3,450	3,461	3,373
	증감률	1.8	1.7	1.5	1.4	0.5	0.9	1.0	0.0
1세 미만	마릿수	954	981	992	992	991	1,005	1,007	1,002
	증감률	-0.2	2.6	3.1	4.4	3.9	2.5	1.6	1.0
가임암소	마릿수	1,574	1,586	1,627	1,625	1,554	1,585	1,635	1,608
	증감률	2.9	1.8	1.3	0.8	-1.2	0.0	0.5	-1.1

자료: 농업관측본부 전망치

장기 수급 전망

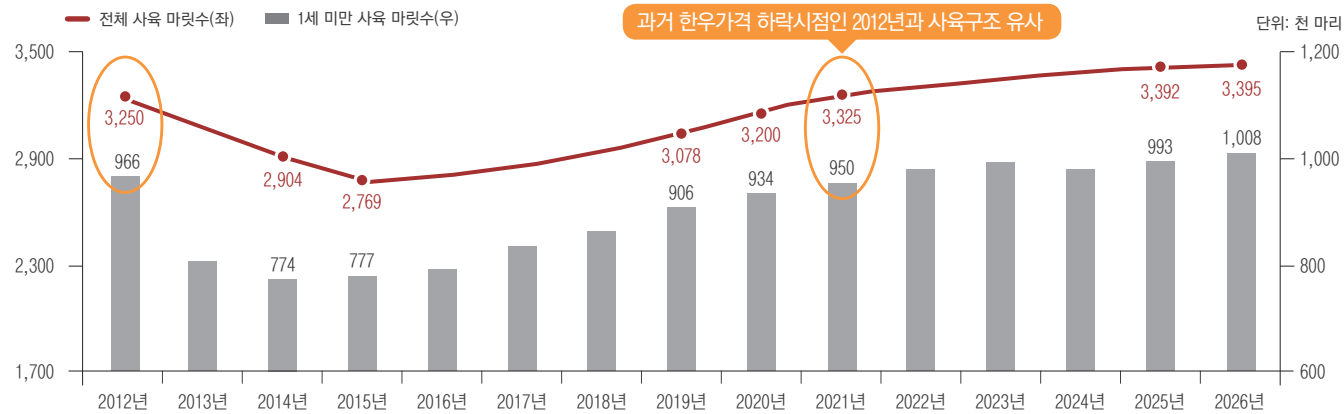
(사육) 한우 마릿수

2026년까지 사육 마릿수 증가세 지속 전망

- 2026년 12월 한우 사육 마릿수 : 342만 5천 마리(전년 대비 0.1% 증가)
  - 가임암소 165만 6천(0.3% 감소), 1세 미만 101만 6천(1.4% 증가)
- 2021년부터 가임암소 사육 마릿수 160만 마리 이상 지속

※ 자율적인 암소 감축을 통한 사육 마릿수 조절 미흡시, 송아지 생산 증가로 2026년 이후에도 한우 사육 마릿수 증가세 지속 전망

◆ 한우 사육과 1세 미만 마릿수 전망



주 1) 매월 12월 1일 기준 마릿수임.
2) 2021년 이후는 농업관측본부 전망치임.
자료: 통계청, 농업관측본부 전망치

한육우 05

12월 사육 마릿수 전년 대비 **증가**
송아지 생산 마릿수 전년 대비 **증가**

최근 수급 및 가격 동향

사육 마릿수

2020년 12월 한우 사육, 가임암소 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수: 336만 4천 마리(전년 대비 3.9% 증가)
  - 한우: 320만 마리(전년 대비 4.0% 증가)
  - 한우(가임암소): 154만 6천 마리(전년 대비 4.2% 증가)
  - 육우: 16만 4천 마리(전년 대비 3.3% 증가)
- 한육우 사육 농장수: 9만 2,984농장(전년 대비 1.1% 감소)
- 농장당 사육 마릿수: 36.1마리(전년 대비 5.1%(1.7마리) 증가)

◆ 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분		평년	2019년				2020년				증감률
		12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	전년 대비
한우 사육 마릿수	1세 미만	904	870	890	898	906	922	938	947	934	3.1
	1~2세	868	824	826	838	852	862	878	888	897	5.2
	2세 이상	1,260	1,214	1,377	1,379	1,321	1,254	1,410	1,438	1,369	3.6
	총계-ⓐ	3,032	2,908	3,094	3,116	3,078	3,038	3,226	3,272	3,200	4.0
가임암소 마릿수		1,382	1,396	1,420	1,474	1,484	1,462	1,487	1,550	1,547	4.2
육우 사육 마릿수-ⓑ		151	151	148	153	159	160	157	163	164	3.3
한육우 사육 마릿수-ⓐ+ⓑ		3,183	3,059	3,231	3,269	3,237	3,197	3,383	3,435	3,364	3.9
사육 농장수		95	96	95	94	94	93	93	93	93	-1.1
농장당 사육 마릿수		33.6	31.9	34.0	34.6	34.4	34.2	36.3	36.8	36.2	5.2

주 1) 매월 1일 기준이며, 사육 농장수는 한우, 육우 복합사육농장이 포함된 숫자.
2) 2020년 12월은 통계청 「가축동향」에 발표된 잠정치이며, 1세 미만 마릿수는 추후 통계청 확정치 발표 시 증가할 수 있음.
3) 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 통계청, 축산물품질평가원

송아지 생산 마릿수

2020년 송아지 생산 마릿수 전년보다 증가

- 송아지 생산 마릿수 : 100만 7천 마리(전년 대비 5.3% 증가)
  - 송아지 가격 강세로 번식 의향이 늘어 송아지 생산 증가 추세 지속
    * 2019년 2월 구제역 발생으로 인공수정이 지연, 2020년 1~2월 출생 마릿수 증가

◆ 월별 한우 송아지 출생신고 마릿수

단위: 천 마리, %

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
평년	53	69	119	135	119	96	80	72	58	55	49	52	959
2020	59	76	123	138	123	100	83	75	62	60	54	54	1,007
2021	55												

주 1) 평년은 2018~2020년의 평균임.
2) 2021년 한우 송아지 출생 마릿수는 농업관측본부 추정치임.
자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부

도축 마릿수 전년 수준
쇠고기 수입량 전년 대비 **감소**

도축 마릿수

2020년 한우 도축(등급판정) 마릿수 전년 수준

- 한우 도축 마릿수 : 76만 2천 마리(전년 대비 0.3% 감소)
  - 수소(거세우 포함) 전년 대비 2.0% 감소, 암소 1.8% 증가
  - 육우 도축 마릿수 : 7만 2,191마리(전년 대비 5.2% 증가)
- 2월(2.1.~24.) 한우 도축 마릿수 : 3만 9,422마리(전년 대비 13.9% 증가)
- 육우 도축 마릿수 : 3,734마리(전년 대비 8.3% 증가)

◆ 한우 등급 판정 마릿수

단위: 마리

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
전체	평년	93,931	43,828	52,667	59,398	57,105	53,381	54,130	68,679	79,640	55,262	57,393	67,754	743,169
	2020	88,077	46,847	53,250	61,425	58,098	61,568	60,504	60,487	95,784	53,662	55,435	67,612	762,748
	2021	97,034												97,034
암소	평년	40,920	19,837	24,282	28,426	28,098	26,311	26,523	31,907	37,254	23,233	24,948	29,367	341,106
	2020	38,294	20,493	25,053	29,587	28,844	30,652	29,071	27,457	43,181	21,489	23,596	29,366	347,083
	2021	41,101												41,101
수소	평년	53,011	23,991	28,385	30,972	29,007	27,070	27,607	36,772	42,386	32,029	32,445	38,388	402,063
	2020	49,783	26,354	28,197	31,838	29,254	30,916	31,433	33,030	52,603	32,173	31,839	38,246	415,665
	2021	55,933												55,933

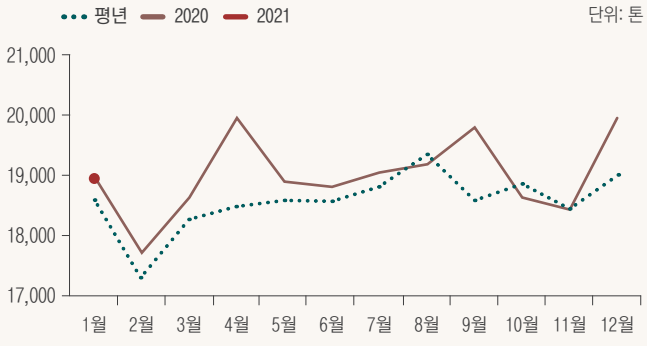
주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원「등급판정통계」

쇠고기 수입량

2020년 쇠고기 수입량 전년 대비 감소, 냉장 수입량은 증가

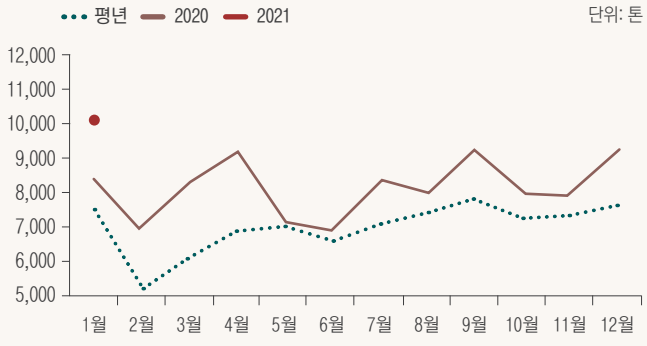
- 쇠고기 수입량(2020년) : 41만 9,465톤(전년 대비 1.7% 감소)
  - 미국산 3.8%, 호주산 3.0% 감소
- 쇠고기 수입량(2021년 1월) : 3만 4,626톤(전년 수준)
- 냉장 쇠고기 수입량(2020년) : 9만 7,824톤(전년 대비 12.1% 증가)
- 냉장 쇠고기 수입량(2021년 1월) : 1만 123톤(전년 대비 20.0% 증가)

◆ 쇠고기 전체 수입 동향



자료: 식품의약품안전처「수입 축산물 검사 실적」

◆ 쇠고기 냉장 수입 동향



자료: 식품의약품안전처「수입 축산물 검사 실적」

한육우 07

산지가격 전년 대비 **상승**
1~2월 도매가격 전년 대비 **상승**

한우 산지가격

1월 한우 송아지 평균가격 전년보다 상승

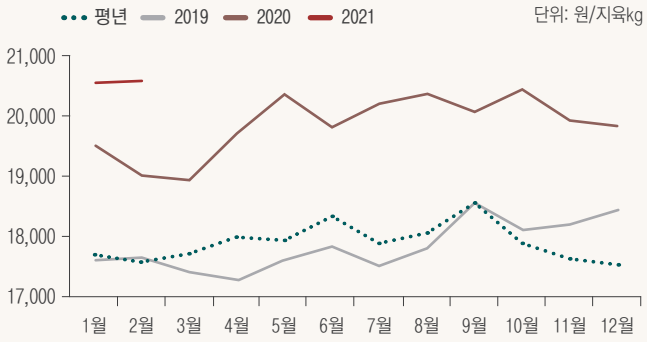
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 340만 원(전년 대비 5.0% 상승)
- 한우 수송아지 산지가격(6~7개월령) : 420만 원(전년 대비 6.0% 상승)
  - 도매가격 상승으로 송아지 입식 및 번식의향 증가세 지속

한우 도매가격

1~2월 도축 감소로 한우 도매가격 상승

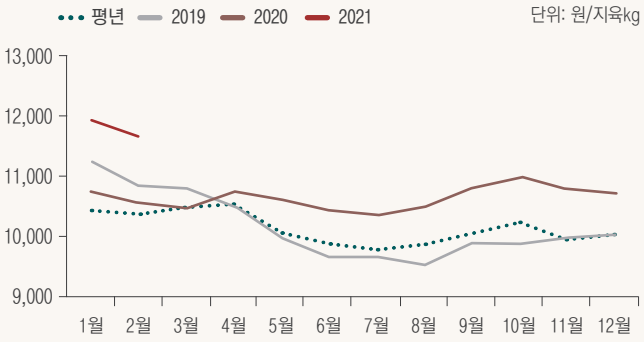
- 한우 도매가격(전체 평균/1~2월) : 2만 410원/kg(전년 대비 6.2% 상승)
  - 설 성수기 도축 마릿수 전년 대비 6.6% 감소, 연말 한우 가격 상승 영향 등으로 도매가격 강세 지속
- 육우 도매가격(평균/1~2월) : 1만 1,853원/kg(전년 대비 11.2% 상승)

◆ 한우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

◆ 육우 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

◆ 한우 및 육우 평균 도매가격

단위: 원/지육kg

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평년	한우	17,819	17,735	17,848	18,083	18,057	18,405	17,981	18,148	18,575	17,955	17,762	17,680
	육우	10,395	10,356	10,478	10,510	9,978	9,765	9,685	9,773	9,978	10,156	9,866	9,973
2019	한우	17,689	17,738	17,494	17,387	17,717	17,913	17,615	17,888	18,610	18,177	18,277	18,506
	육우	11,112	10,742	10,694	10,389	9,873	9,598	9,593	9,483	9,810	9,825	9,892	9,949
2020	한우	19,434	18,734	18,662	19,748	20,608	19,832	20,412	20,627	20,216	20,729	19,992	19,891
	육우	10,757	10,551	10,442	10,740	10,601	10,387	10,308	10,487	10,822	11,017	10,810	10,727
2021	한우	20,403	20,428										
	육우	11,885	11,770										

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

◆ 한우(송아지 6~7개월령) 산지가격 동향

단위: 만 원

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평년	암	289	292	304	312	323	329	323	307	314	318	313	306
	수	345	349	362	375	399	412	408	396	401	388	378	365
2019	암	310	311	315	316	328	336	335	312	317	325	327	322
	수	364	366	368	378	405	422	424	394	403	404	398	390
2020	암	324	320	330	333	348	361	346	351	348	355	355	347
	수	396	392	396	422	435	451	453	458	451	436	429	416
2021	암	340											
	수	420											

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농협 축산정보센터

◆ 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분	2022년				2023년			
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기
마릿수	218	210	256	240	220	211	257	241
증감률 (전년 대비)	16.3	10.7	10.3	8.0	1.0	0.5	0.6	0.4

◆ 쇠고기 수입 동향

단위: 톤

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
전체	평년	32,961	26,362	31,304	32,369	32,809	32,808	34,236	36,578	32,948	34,301	32,151	34,916	393,742
	2020년	34,527	28,448	33,229	39,824	34,394	33,922	35,192	35,940	39,026	33,050	32,026	39,886	419,465
	2021년	34,626												34,626
냉장	평년	7,576	5,266	6,174	6,934	6,950	6,584	7,178	7,443	7,869	7,256	7,351	7,630	84,212
	2020년	8,439	6,949	8,307	9,210	7,178	6,891	8,371	7,950	9,302	8,021	7,930	9,275	97,824
	2021년	10,123												10,123

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2021. 5. 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 ☎ 061) 820-2089 FAX: 061) 820-2411
http://www.mafra.go.kr ☎ 044) 201-2333 FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 지선우(한육우), 김충현(돼지), 강지석(젖소), 김서영(산란계), 김형진(육계), 김수연(오리), 박지원(해외축산)
감 수 : 국승용(농업관측본부장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 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.