

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

2021년 한우 사육 마릿수 전년 대비 증가 전망

- 2021년 한우 사육 마릿수는 가임암소 마릿수와 1세 미만 마릿수 증가로 전년보다 3.6% 증가한 334만 3천 마리
 - 1세 미만 사육 마릿수는 전년 대비 1.2% 증가한 97만 3천 마리, 가임암소는 4.1% 증가한 161만 2천 마리
- **중장기적으로 2022년까지 사육 마릿수 증가 후 정체**
 - (2022) 339만 4천 마리 → (2023) 338만 8천 마리 → (2024) 335만 9천 마리

도축

2021년 도축 마릿수 전년 대비 증가 전망

* 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
 - 2분기(4~6월) 도축 마릿수는 18만 8천 마리로 전년 동기 대비 3.8% 증가
 - 3분기 도축 마릿수 증가세 지속되어 전년 대비 13~14% 증가
- **중장기적으로 2024년까지 도축 마릿수 증가세 지속**
 - (2022) 90만 7천 마리 → (2023) 96만 8천 마리 → (2024) 99만 마리



2021년 송아지 입식 시 도축이 예상되는 2023년 출하량 증가로 도매가격 하락 예상

*최근 비육우 배합사료 가격도 국제곡물가격 및 해상운임 상승 등으로 상승추세 유지

➔ 한우 도매가격 하락 및 사료가격 상승에 대비하여 신중한 송아지 입식 결정 및 자율적 암소 감축 추진 필요

*경영 부담 완화를 위해 가격이 상대적으로 높은 2021년 암소 감축 권장

단기(2021년) 수급 전망

(공급) 도축 마릿수

2021년 한우 도축 마릿수 전년 대비 9.2% 증가한 83~84만 마리 전망

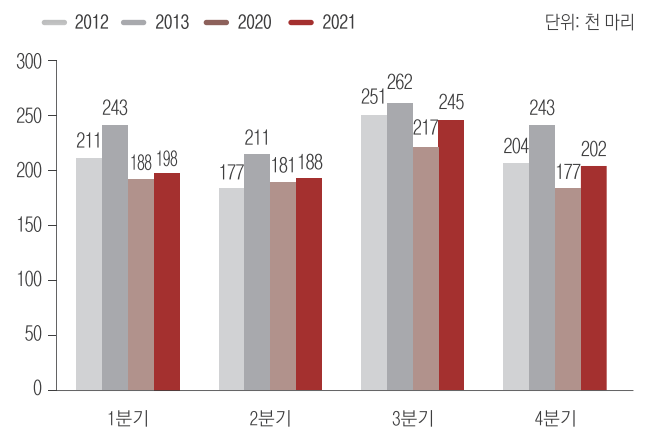
- 2021년 도축 마릿수: 83~84만 마리 수준 전망
 - 2021년 2분기 : 18만 8천 마리(전년 대비 3.8% 증가)
 - 2021년 3분기 이후 : 20만 2천 ~ 24만 5천 마리(전년 대비 13~14% 증가)

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

◆ 한우 도축 마릿수 전망

구분	한우 도축 마릿수					
	1분기	2분기	3분기	4분기	합계	
2021년(A)	198.3	187.9	245.1	201.7	833.1	
2020년(B)	188.2	181.1	216.8	176.7	762.8	
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)	5.4	3.8	13.1	14.1	9.2	

단위: 천 마리, %



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

(수요)

한우 도매가격

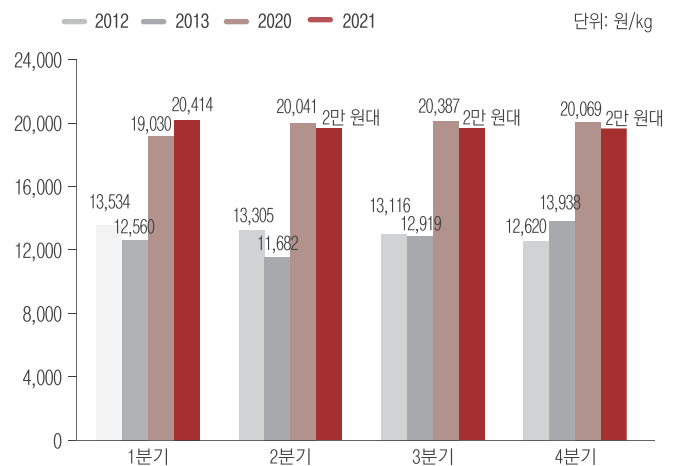
2021년 한우 전체 평균 도매가격 2만 원대 전망

- 2021년 도매가격(전체 평균) 전년 수준 전망
 - 사육 마릿수 증가에 따른 도축 마릿수 증가에도 불구하고 코로나19 이후 높아진 수요 등의 영향으로 특별한 변화요인*이 없다면 당분간 현재 수준 지속 전망
 - * 백신 접종으로 인한 일상 회복 상황에 따라 가정 수요 감소 등 가격하락 요인으로 작용할 가능성

◆ 한우 도매가격 전망

구분	한우 도매가격				
	1분기	2분기	3분기	4분기	
2021년	20,414	2만 원대			
2020년	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

단위: 원/kg



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 전년 대비 증가 전망

- 2021년 6월 한우 사육 마릿수 : 338만 6천 마리(전년 대비 5.0% 증가) 전망
 - 가임암소 155만 6천 마리(5.1% 증가), 1세 미만 98만 2천 마리(4.8% 증가)
- 2021년 12월 한우 사육 마릿수 : 334만 3천 마리(전년 대비 3.6% 증가) 전망
 - 가임암소 161만 2천 마리(4.1% 증가), 1세 미만 97만 3천 마리(1.2% 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	3,227	3,162	3,386	3,415	3,343
	증감률	4.5	4.3	5.0	4.8	4.1	5.0	4.4	3.6
1세 미만	마릿수	922	938	947	962	929	982	987	973
	증감률	6.0	5.3	5.4	6.2	0.8	4.8	4.3	1.2
가임암소	마릿수	1,456	1,481	1,545	1,548	1,524	1,556	1,618	1,612
	증감률	4.3	4.3	4.8	4.3	4.7	5.1	4.7	4.1

자료: 통계청, 농업관측본부 전망치

중기 수급 전망

(공급) 도축 마릿수

한우 도축 마릿수 증가세 지속 전망

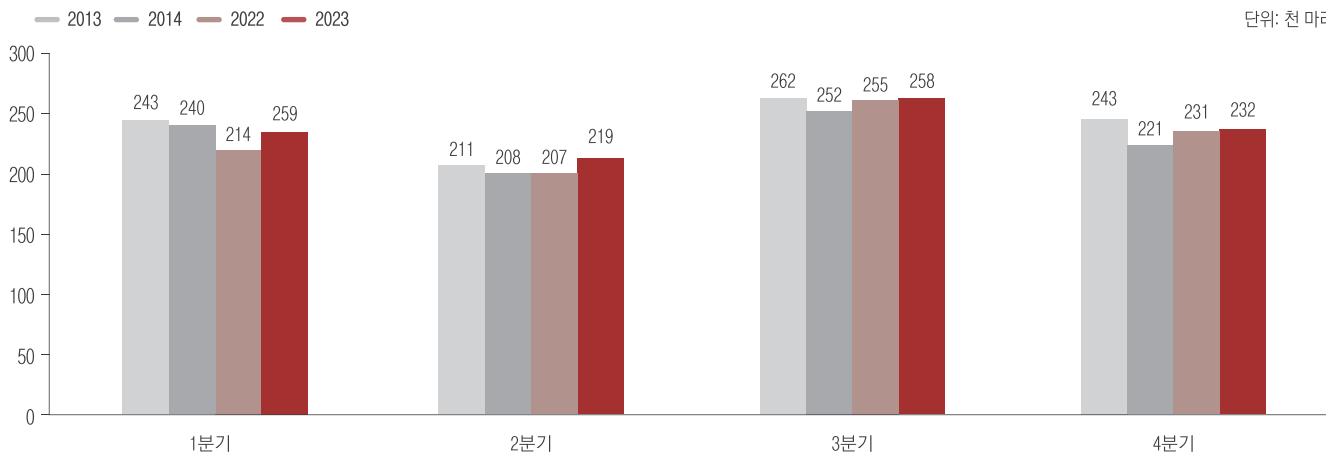
- 2022년 한우 도축 마릿수 : 90만 7천 마리(전년 대비 8.8% 증가) 전망
- 2023년 한우 도축 마릿수 : 96만 8천 마리(전년 대비 6.8% 증가) 전망
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 지속 전망

※ 2023년 도축 마릿수는 2013년 수준까지 증가 전망

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

◆ 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리



자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

(사육) 한우 마릿수

한우 사육 마릿수 2022년까지 증가 후 정체 전망

- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 339만 4천 마리(전년 대비 1.5% 증가) 전망
 - 가임암소 163만 5천(1.4% 증가), 1세 미만 99만 2천 (1.9% 증가)
- 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 338만 8천 마리(전년 대비 0.2% 감소) 전망
 - 가임암소 161만 3천(1.3% 감소), 1세 미만 100만 9천(1.7% 증가)

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2022년				2023년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,276	3,449	3,452	3,394	3,271	3,456	3,469	3,388
	증감률	3.6	1.9	1.1	1.5	-0.1	0.2	0.5	-0.2
1세 미만	마릿수	960	980	991	992	992	1,010	1,014	1,009
	증감률	3.3	-0.2	0.4	1.9	3.4	3.1	2.3	1.7
가임암소	마릿수	1,578	1,601	1,639	1,635	1,549	1,577	1,634	1,613
	증감률	3.5	2.9	1.3	1.4	-1.9	-1.5	-0.3	-1.3

자료: 농업관측본부 전망치

장기 수급 전망

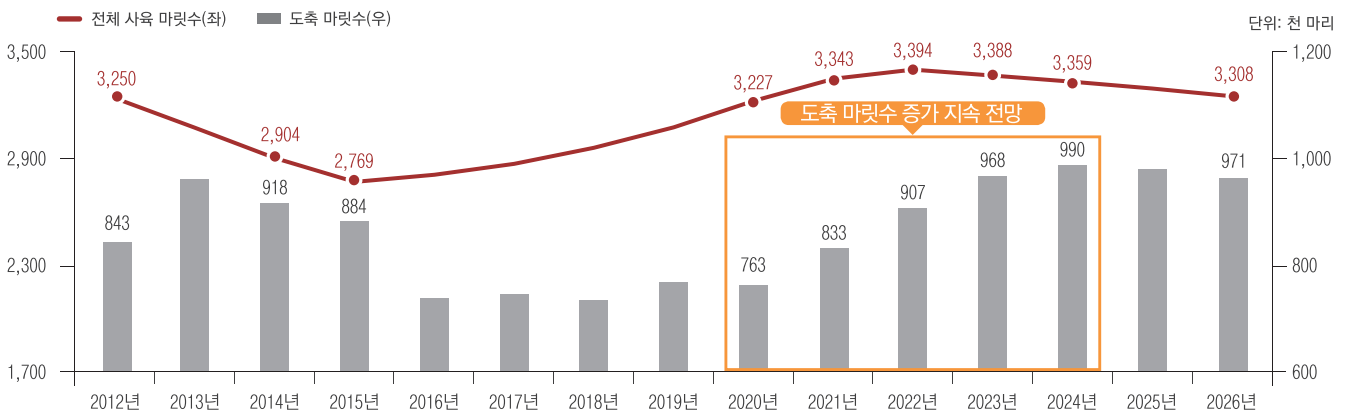
(사육) 한우 마릿수

사육 마릿수 2022년, 도축 마릿수 2024년 정점 전망

- 2024년 한우 도축 마릿수 : 99만 마리(전년 대비 2.3% 증가)
 - 2022년 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 전망
- 2026년 12월 한우 사육 마릿수 : 330만 8천 마리(전년 대비 0.7% 감소)
 - 도축 마릿수 증가로 인한 가격 하락 등의 영향으로 감소 전망

※ 자율적인 암소감축을 통한 사육 마릿수 조절 부재시, 송아지 생산 및 도축 마릿수 증가로 한우 가격 장기적 하락 전망

◆ 한우 사육과 도축 마릿수 전망



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

최근 수급 및 가격 동향

사육 마릿수

2021년 3월 한우 사육, 가임암소 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 332만 7천 마리(전년 대비 4.1% 증가)
 - 한우 : 316만 2천 마리(전년 대비 4.1% 증가)
 - 한우(가임암소) : 152만 4천 마리(전년 대비 4.7% 증가)
 - 육우 : 16만 5천 마리(전년 대비 2.9% 증가)
- 한육우 사육 농장수 : 9만 3,092농장(전년 수준)
- 농장당 사육 마릿수 : 35.7마리(전년 대비 4.5%(1.5마리) 증가)

◆ 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분	평년	2019년				2020년				2021년	증감률
	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	전년 대비	
한우 사육 마릿수	1세 미만	905	890	898	906	922	938	947	962	929	0.8
	1~2세	867	826	838	852	862	878	888	897	912	5.8
	2세 이상	1,192	1,377	1,379	1,321	1,254	1,410	1,438	1,369	1,320	5.3
	총계-㉔	2,964	3,094	3,116	3,078	3,038	3,226	3,272	3,227	3,162	4.1
	가임암소	1,349	1,420	1,474	1,484	1,456	1,481	1,545	1,548	1,524	4.7
육우 사육 마릿수-㉕	150	148	153	159	160	157	163	164	165	2.9	
한육우 사육 마릿수-㉔+㉕	3,115	3,231	3,269	3,237	3,197	3,383	3,435	3,364	3,327	4.1	
사육 농장수	94	95	94	94	93	93	93	93	93	0.1	
농장당 사육 마릿수	32.9	34.0	34.6	34.4	34.2	36.3	36.8	36.4	35.7	4.5	

주 1) 매월 1일 기준이며, 사육 농장수는 한우, 육우 복합사육농장이 포함된 숫자.
 2) 2021년 3월은 통계청 「가축동향」에 발표된 잠정치이며, 1세 미만 마릿수는 추후 통계청 확정치 발표 시 증가할 수 있음.
 3) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
 자료: 통계청

송아지 생산 마릿수

2021년 송아지 생산 마릿수 전년보다 증가

- 3월 누적 송아지 생산 마릿수 : 26만 7천 마리(전년 동기간 대비 2.9% 증가)
 - 소 가격 상승 등의 영향으로 번식 의향이 늘어 암소 도축이 지연되며 송아지 생산 증가 추세 지속

◆ 월별 한우 송아지 출생신고 마릿수

단위: 천 마리

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
평년	54.4	68.8	118.6	134.7	119.3	96.4	80.5	72.0	58.2	55.7	49.4	53.3	961.4
2020	59.0	76.5	123.6	138.2	123.5	100.0	83.0	75.4	62.0	60.9	55.3	57.8	1,015.1
2021	64.2	77.9	124.4										266.5

주 1) 평년은 2018~2020년의 평균임.
 2) 2021년 합계는 1~3월까지의 합이며, 평년과 2020년은 1~12월까지 합임.
 자료: 축산물 이력제

도축 마릿수

4월 누적 한우 도축(등급판정) 마릿수 전년 대비 증가

- 한우 도축 마릿수 : 26만 1천 마리(전년 동기간 대비 4.5% 증가)
 - 수소(거세우 포함) 전년 대비 5.7% 증가, 암소 3.1% 증가
 - 육우 도축 마릿수 : 2만 4,390마리(전년 대비 2.2% 증가)
- 5월(5.1.~25.) 한우 도축 마릿수 : 4만 5,333마리(전년 대비 1.9% 증가)
- 5월 육우 도축 마릿수 : 4,506마리(전년 대비 1.3% 증가)

◆ 한우 등급 판정 마릿수

단위: 마리

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
전체	평년	93,645	44,156	52,735	59,574	57,370	53,413	54,145	68,428	79,909	55,211	57,393	67,721	743,700
	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	44,179	57,079	62,517									
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	19,899	26,095	29,835									
수소	평년	52,725	24,319	28,453	31,148	29,272	27,102	27,623	36,521	42,655	31,978	32,445	38,354	402,594
	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	24,280	30,984	32,682									

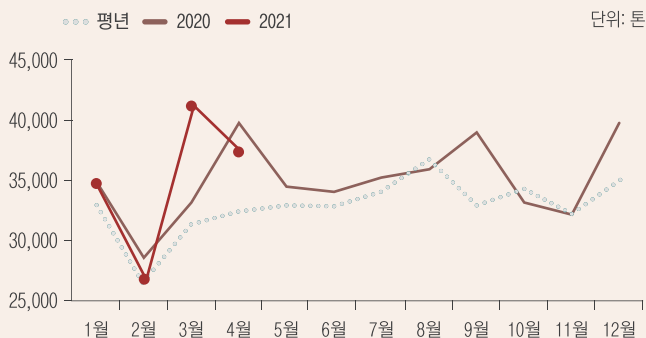
주 1) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
2) 2021년 합계는 1~4월까지의 합이며, 평년과 2020년은 1~12월까지 합임.
자료: 축산물품질평가원 「등급판정통계」

쇠고기 수입량

4월 누적 쇠고기 수입량 전년 대비 증가

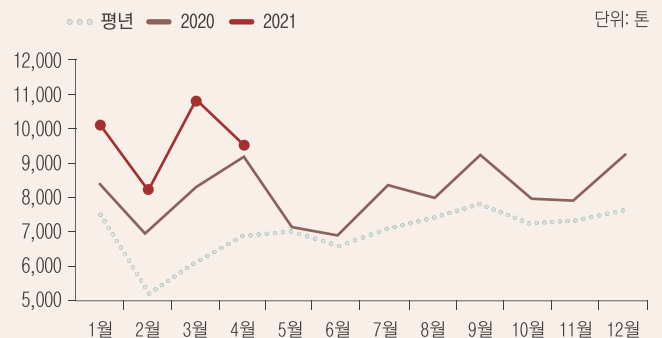
- 쇠고기 수입량 : 14만 167톤(전년 동기간 대비 3.0% 증가)
 - 미국산 1.8%, 호주산 2.3% 증가
- 냉장 쇠고기 수입량 : 3만 8,822톤(전년 동기간 대비 18.0% 증가)
 - 미국산 15.3%, 호주산 24.3% 증가
 - 수입산 쇠고기 수요 확대 등의 영향

◆ 쇠고기 전체 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

◆ 쇠고기 냉장 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

한우 산지가격

4월 한우 송아지 평균가격 전년보다 상승

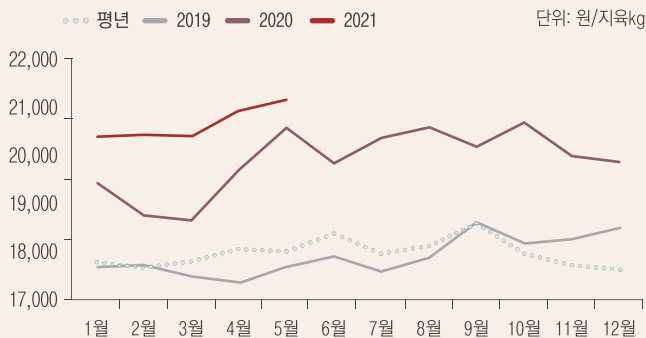
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 373만 원(전년 대비 11.9% 상승)
- 한우 수송아지 산지가격(6~7개월령) : 456만 원(전년 대비 8.2% 상승)
 - 도매가격 상승으로 송아지 입식 및 번식의향 증가세 지속 영향

한우 도매가격

1~5월 한우 도매가격 전년 대비 상승

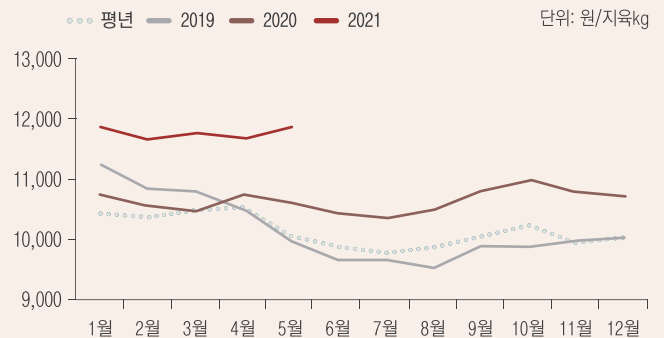
- 한우 도매가격(전체 평균/1~5월) : 2만 639원/kg(전년 대비 6.4% 상승)
 - 도축 마릿수 증가에도 불구하고 급식 및 온라인 소비를 중심으로 한 수요 증가 영향
- 육우 도매가격(평균/1~5월) : 1만 1,798원/kg(전년 대비 11.0% 상승)

◆ 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	20,421	20,427	20,926	21,212							
	육우	11,885	11,682	11,796	11,694	11,864							

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

배합사료 가격동향

비육우 배합사료 가격 2020년 이후 상승세 지속

- 비육우 배합사료 평균가격 : (2018)378원/kg → (2019)392원/kg → (2020)412원/kg → (2021.1~4)433원/kg

※ 사료 가격이 높게 형성된 2011~2013년 경우 수익성 악화 등의 영향으로 도축 마릿수 늘어
도매가격 하락

◆ 비육우 배합사료 가격 동향

단위: 원/kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평년	386	387	386	385	389	389	389	389	389	388	389	385
2020	398	399	399	401	409	418	421	415	417	417	415	432
2021	416	415	421	479								
증감률	4.6	3.9	5.7	19.4								

자료: 사료협회

◆ 월별 사료 가격 추이



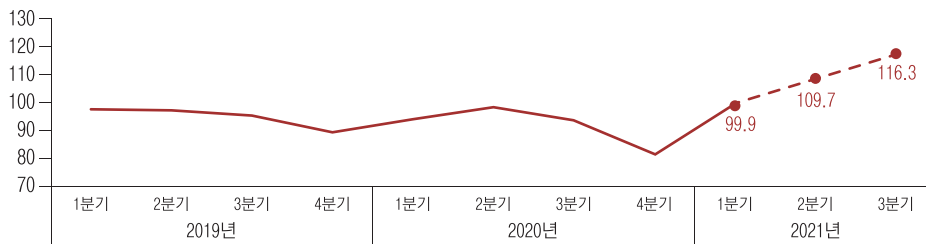
자료: 사료협회

곡물 수입단가 전망

2분기 사료용 곡물 수입단가 전년 대비 상승 전망

- 사료용 수입단가지수(CIF, 원화 기준) : 109.7(전년 대비 10.4% 상승)
 - 중국의 곡물 수입 지속과 세계 주요 곡물 재고율 감소 및 해상 운임 상승 등의 영향

◆ 곡물 수입단가지수 동향 및 전망



자료: 농업관측본부 국제곡물 5월호(2021. 4. 30.)

단위: 2015년=100

	구분	사료용
2020	1분기	95.5
	2분기	99.4
	3분기	94.9
	4분기	84.3
2021	1분기	99.9
	2분기	109.7
	3분기	116.3

축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2021. 8. 25.)

- 축종: 한육우
- 내용: 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(젓소), 김서영(산란계), 김형진(육계), 임효빈(오리), 박지원(해외축산)

감 수 : 국승용(농업관측본부장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집분석한 후, 관련 업계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.