

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

사육

2021년 한우 사육 마릿수 역대 최고 수준 기록 전망

* ('18) 296만 마리 → ('19) 308만 → ('20) 324만 → ('21.9p) 343만

- 한우 사육 마릿수는 2015년 이후 지속적으로 증가하여 2021년 9월 340만 마리 초과 전망

- 가임암소 증가에 따른 송아지 입식 확대로 1세 미만 사육 마릿수의 증가 지속이 주 원인

*가임암소 : (2018년) 143만 마리 → (2019년) 148만 → (2020년) 155만 → (2021년 6월) 156만

*1세 미만 : (2018년) 86만 마리 → (2019년) 91만 → (2020년) 96만 → (2021년 6월) 93만

- 현 상황 지속시 축사신축 제약 등으로 한우농가 신규진입이 어려운 상황임을 고려하더라도 사육 마릿수는 2023년까지 지속 증가 전망

- (2022) 343만 마리 → (2023) 345만 6천 → (2024) 340만 3천

도축

2021년 도축 마릿수 전년 대비 4% 수준 증가 전망

* ('18) 74만 마리 → ('19) 77만 → ('20) 76만 → ('21p) 79~80만

- 2021년 도축 마릿수는 사육 증가로 전년(76만 3천)과 평년(74만 8천)보다 증가한 79만~80만 마리

- 중장기적으로 2024년까지 도축 마릿수 증가세 지속

- (2022) 88만 7천 마리 → (2023) 94만 6천 마리 → (2024) 98만 8천 마리

- 특히 추석성수기 도축마릿수는 10만 마리 수준으로 전년 대비 약 10% 증가

- '21년 4분기에도 도축마릿수 증가세가 지속되어 전년 대비 8.8% 증가



사육·도축 마릿수 증가에도 수요 증가에 따른 가격 상승세가 지속되고 있는 상황이며, 코로나19가 진정될 경우 중장기적으로 심각한 과잉으로 인한 가격하락이 우려되므로 신규입식 자제 및 조기 출하가 필요한 시점

➔ 송아지 및 번식용 암소 추가 입식 자제, 저능력 번식용 암소 선제적 도태 등 중장기 경영안정화 방안 실천을 통해 미래 한우 수급상황 사전 대비 필요

*최근 비육우 배합사료 가격도 국제곡물가격 및 해상운임, 환율 상승 등으로 상승 추세

단기(2021년) 수급 전망

(사육) 한우 마릿수

가임암소 및 1세 미만 마릿수 증가로 2021년 한우 사육 마릿수 전년 대비 4.5%, 평년 대비 13.5% 증가 전망

- 2021년 9월 한우 사육 마릿수 : 343만 3천 마리(전년 대비 4.9% 증가) 전망
 - 가임암소 162만 7천 마리(5.3% 증가), 1세 미만 98만 2천 마리(3.7% 증가)
- 2021년 12월 한우 사육 마릿수 : 337만 1천 마리(전년 대비 4.5% 증가) 전망
 - 가임암소 163만 5천 마리(5.6% 증가), 1세 미만 97만 2천 마리(1.0% 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	3,204	3,344	3,433	3,371
	증감률	4.5	4.3	5.0	4.8	5.5	3.7	4.9	4.5
1세 미만	마릿수	922	938	947	962	971	932	982	972
	증감률	6.0	5.3	5.4	6.2	5.3	-0.7	3.7	1.0
가임암소	마릿수	1,462	1,487	1,550	1,547	1,525	1,556	1,627	1,635
	증감률	4.7	4.7	5.2	3.6	4.7	5.1	5.3	5.6

주: 2021년 6월은 통계청 '가축동향'에 발표된 잠정치이며, 1세 미만 마릿수는 추후 통계청 확정치 발표 시 증가할 수 있음.
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

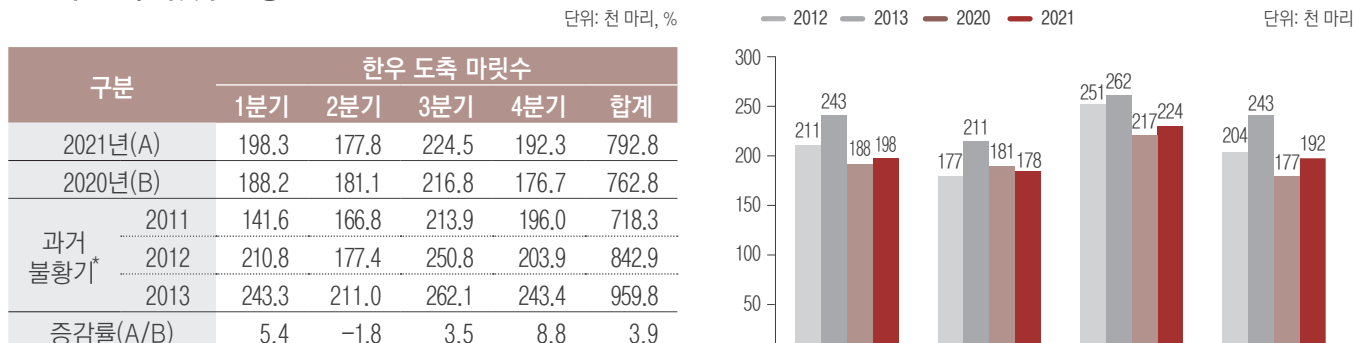
(공급) 도축 마릿수

올해 역대 최고 사육 마릿수가 예상*됨에 따라 2021년 한우 도축 마릿수는 전년 대비 4%, 평년 대비 6% 증가 전망

* 과거 사육 마릿수 최대치는 2012년 293만 마리, 동 기록은 2018년 갱신되었으며, 현재까지 사육 마릿수 지속 증가 추세('18년 : 296만 마리 → '19년 : 308만 마리 → '20년 : 324만 마리)

- 2021년 도축 마릿수: 79~80만 마리 수준 전망
 - 2021년 3분기 : 22만 5천 마리(전년 대비 3.5% 증가)
 - 2021년 4분기 : 19만 2천 마리(전년 대비 8.8% 증가)
- 입식 의향 증가세 지속으로 인한 암소 도태 지연*으로 지난 분기 전망치(83~84만 마리) 대비 감소 전망
* 1~7월 암소 도축 마릿수 (평년)19.4만 마리, ('20)20.2 → ('21)20.1 (평년비 3.6% ↑, 전년비 0.5% ↓)

◆ 한우 도축 마릿수 전망



* 2012~2014년 도축물량은 도매가격 하락(한우 평균: '11년/12,782원/kg, '12년/13,121원/kg, '13년/12,814)에 따른 농가들의 사육 의향 저하 등의 영향으로 2021년 도축 전망치와 비교했을 때 상대적으로 높은 수준

주 1) 1분기는 1~3월, 2분기 4~6월, 3분기 7~9월, 4분기 10~12월임.

2) 한우 도축 마릿수는 등급판정 마릿수 기준

자료: 축산물품질평가원, 농업관측센터 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 수요등의 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

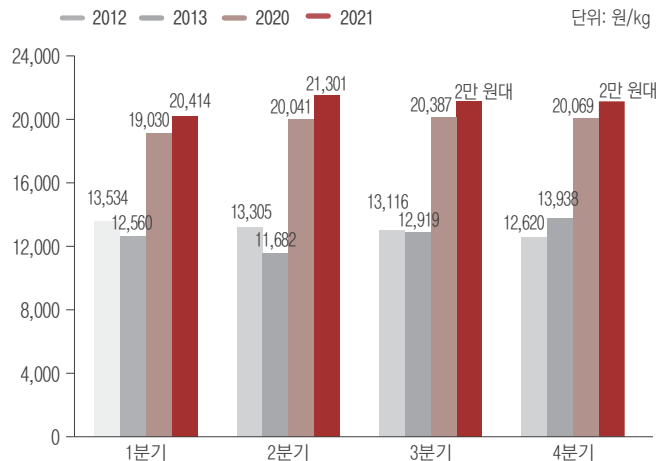
단위: 원/kg

구분	한우 도매가격				
	1분기	2분기	3분기	4분기	
2021년	20,414	21,301	2만 원대		
2020년	19,030	20,041	20,387	20,069	
과거 불황기	2011	14,261	12,066	12,517	12,671
	2012	13,534	13,305	13,116	12,620
	2013	12,560	11,682	12,919	13,938

주 1) 1분기는 1~3월, 2분기 4~6월, 3분기 7~9월, 4분기 10~12월임.

2) 한우 도매가격은 전체 평균임

자료: 축산물품질평가원, 농업관측센터 전망치



■ 가정내 소고기 소비 증가 → 코로나19 발생 시기('20.1월) 이후 소비 증가세

- 최근(6/21~7/18) 가구당 평균 소고기 구매량 전년 동기간 대비 증가세
 - 한우 평균 구매량 : ('19)0.61kg → ('20)0.67kg → ('21)0.68kg (19년 대비 11.5% ↑, 전년 대비 1.5% ↑)
 - 수입 소고기 평균 구매량 : ('19)2.78kg → ('20)2.83kg → ('21)2.83kg (19년 대비 1.8% ↑, 전년 수준)
- 가계소비지출액 내 육류·육류가공품 지출액 및 비중 증가세
 - 1분기 지출액/비중 : ('19)64,888원/2.5% → ('20)72,837원/3.1% → ('21)79,759원/3.3%
 - 2분기 지출액/비중 : ('19)55,199원/2.3% → ('20)71,742원/3.0% → ('21)73,823원/3.0%

◆ 가정내 소고기 평균 구매량

단위: kg, %

구분	2019	2020	2021	19년 대비	전년 대비	
원산지	한우	0.61	0.67	0.68	11.5	1.5
	수입	2.78	2.83	2.83	1.8	0.0
부위별	구이류	3.62	3.65	3.86	6.6	5.8
	정육류	3.41	3.51	3.57	4.7	1.7

주: '21년 6월 21일~7월 18일 기준이며, 외식 미포함

자료: Kantar Worldpanel division

추석 성수기 수급

추석 성수기 한우 도축 전년 및 평년 대비 증가, 수요 증가

- 2021년 추석 성수기(추석 전 4주간, 8.23.~9.18.) 도매가격은 전년 및 평년 대비 상승 전망
 - 추석 성수기 한우 도축 마릿수는 도축 가능 개체 수 증가 등으로 전년 대비 약 10%, 평년 대비 약 7% 증가 전망, 코로나19로 인한 가정내 소비 지속
 - * 국민지원금 지급 여부가 추가 가격 상승 변수로 작용 가능성

※ 추석 이후 연말까지의 도매가격은 수요 감소와 도축 마릿수 증가세 영향으로 추석 성수기 가격 전망치 대비 하락할 것으로 전망
→ 가격이 상대적으로 높은 추석 성수기에 저능력 암소 출하 적극 권장

◆ 2021년 추석 성수기 한우 도축 마릿수 및 도매가격 전망

단위: 천 마리, 원/자육kg

구분	2020년	2021년	평년	전년 대비(%)
도축 마릿수	90.6	100.1	93.3	10
한우 도매가격(평균)	20,221	21,000~22,000	18,362	4~9

자료: 축산물품질평가원, 2021년은 농업관측센터 전망치

중장기 수급 전망

(사육) 한우 마릿수

사육 마릿수 2023년, 도축 마릿수 2024년까지 증가세 지속 전망

- 2024년 한우 도축 마릿수 : 98만 8천 마리(전년 대비 4.5% 증가)
→ 2023년까지 지속적인 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 전망
- 2026년 한우 사육 마릿수 : 332만 2천 마리(전년 대비 0.4% 감소)
→ 도축 마릿수 증가로 인한 가격 하락 등의 영향으로 감소 전망

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

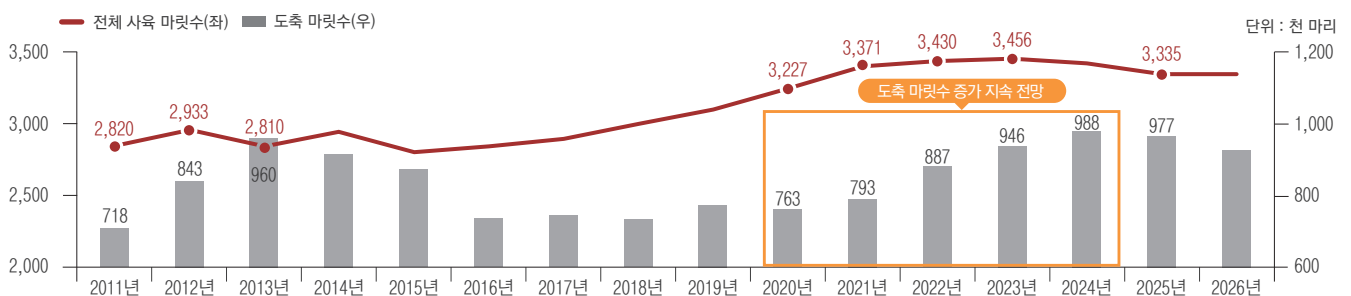
(공급) 도축 마릿수

한우 도축 마릿수 증가세 지속 전망

- 2022년 한우 도축 마릿수 : 88만 7천 마리(전년 대비 11.8% 증가) 전망
- 2023년 한우 도축 마릿수 : 94만 6천 마리(전년 대비 6.7% 증가) 전망
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 지속 전망

※ 2023년 도축 마릿수는 2013년 수준 육박, 2014년 수준 초과 전망
* 도축 마릿수: (2013년) 96만 마리, (2014년) 92만 1천 마리

◆ 한우 사육과 도축 마릿수 전망



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

최근 수급 및 가격 동향

사육 마릿수

6월 한우 사육, 가임암소 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 350만 8천 마리 (전년 대비 3.7% 증가)
 - 한우 : 334만 4천 마리 (전년 대비 3.6% 증가)
 - 한우(가임암소) : 155만 6천 마리 (전년 대비 5.1% 증가)
 - 육우 : 16만 5천 마리 (전년 대비 4.9% 증가)
- 한육우 사육 농장수 : 9만 3,430농장 (전년 수준)
- 농장당 사육 마릿수 : 37.6마리(전년 대비 3.6%(1.3마리) 증가)

◆ 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분	평년	2019년				2020년			2021년		증감률 전년 대비
		6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	
한우 사육 마릿수	1세 미만	837	898	906	922	938	947	962	971	932	-0.6
	1~2세	816	838	852	862	878	888	897	912	925	5.3
	2세 이상	1,331	1,379	1,321	1,254	1,410	1,438	1,369	1,320	1,487	5.5
	총계-㉔	2,984	3,116	3,078	3,038	3,226	3,272	3,227	3,204	3,344	3.6
	가임암소	1,371	1,474	1,484	1,456	1,481	1,545	1,548	1,525	1,556	5.1
육우 사육 마릿수-㉕	147	153	159	160	157	163	168	169	165	4.9	
한육우 사육 마릿수-㉔+㉕	3,131	3,269	3,237	3,197	3,383	3,435	3,395	3,373	3,508	3.7	
사육 농장수	97	94	94	94	93	93	93	93	93	93	0.1
농장당 사육 마릿수	32.1	34.6	34.4	34.2	36.3	36.8	36.4	36.2	37.6	3.6	

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

2) 2021년 6월은 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 전년 대비 증가

- 6월 누적 송아지 생산 마릿수 : 63만 6천 마리(전년 동기간 대비 2.5% 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
2021	64.9	79.4	130.9	141.4	121.8	97.8							636.2
2020	59.0	76.6	123.6	138.2	123.6	100.0	83.0	75.5	62.1	61.1	55.5	58.1	1,016.3
평년	50.9	64.2	114.7	131.3	117.8	94.7	77.1	67.8	54.2	51.2	44.6	48.8	917.3

주 1) 2021년 합계는 1~6월까지의 합이며, 평년과 2020년은 1~12월까지 합임.

2) 「축산물이력제」에서 발표된 잠정치이며, 지연 신고 등에 따라 출생신고 마릿수는 증가할 수 있음.

3) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 축산물이력제

도축 마릿수

7월 누적 한우 도축(등급판정) 마릿수 전년 수준

- 한우 도축 마릿수 : 43만 2천 마리(전년 수준)
 - 수소(거세우 포함) 전년 대비 1.5% 증가, 암소 전년 수준
 - 육우 도축 마릿수 : 4만 1,666마리(전년 수준)
- 8월 한우 도축 마릿수 : 7만 5,138마리(전년 대비 24.2% 증가)
- 8월 육우 도축 마릿수 : 7,459마리(전년 대비 42.4% 증가)

◆ 한우 등급 판정 마릿수

단위: 마리

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
전체	2021	97,034	44,179	57,079	62,517	54,345	60,948	56,154	75,138					507,394
	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
	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
암소	2021	41,101	19,899	26,095	29,835	26,577	29,952	27,694	33,341					234,494
	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
	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
수소	2021	55,933	24,280	30,984	32,682	27,768	30,996	28,460	41,797					272,900
	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
	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

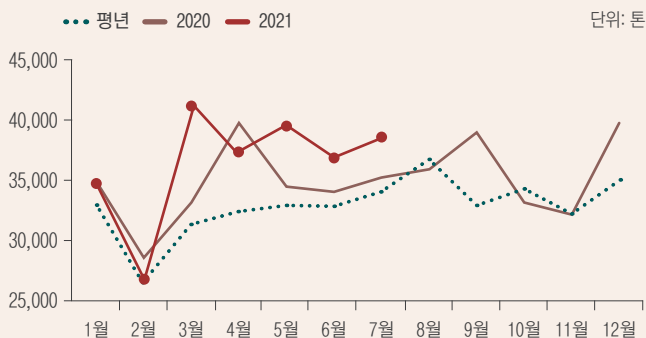
주 1) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
2) 2021년 합계는 1~7월까지의 합이며, 평년과 2020년은 1~12월까지 합임.
자료: 축산물품질평가원 「등급판정통계」

쇠고기 수입량

7월 누적 쇠고기 수입량 전년 대비 증가

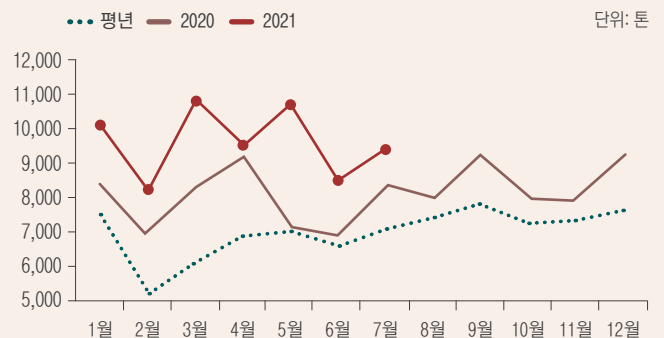
- 쇠고기 수입량 : 25만 5천 톤(전년 동기간 대비 6.6% 증가)
 - 미국산 12.4% 증가, 호주산 전년 수준
- 냉장 쇠고기 수입량 : 6만 7천 톤(전년 동기간 대비 21.9% 증가)
 - 미국산 25.7%, 호주산 15.3% 증가

◆ 쇠고기 전체 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

◆ 쇠고기 냉장 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

한우 산지가격

7월 한우 송아지 평균가격 전년보다 상승

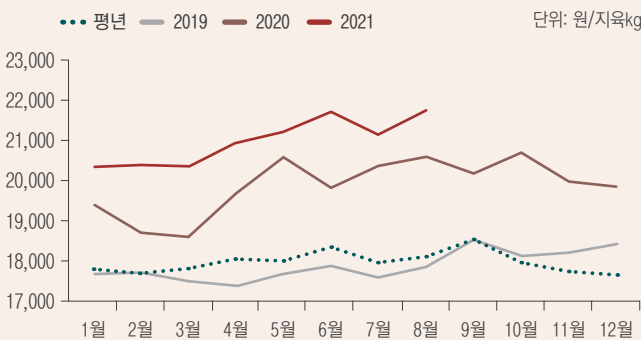
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 387만 원 (전년 대비 11.9% 상승)
- 한우 수송아지 산지가격(6~7개월령) : 488만 원 (전년 대비 8.2% 상승)
 - 도매가격 상승으로 송아지 입식 및 번식의향 증가세 지속 영향

한우 도매가격

8월까지 한우 도매가격 전년 대비 상승

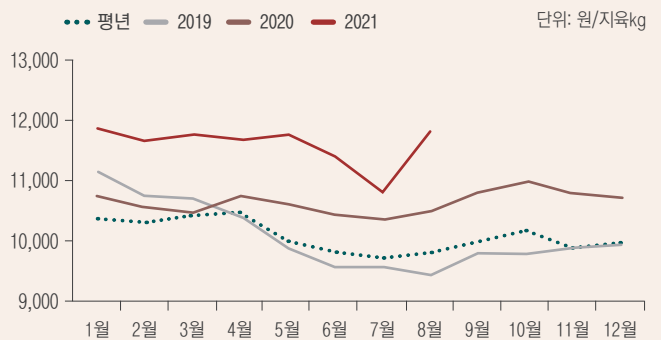
- 한우 도매가격(전체 평균/1~8월) : 2만 1,013원/kg (전년 대비 6.3% 상승)
 - 코로나19로 인한 수요 증가 등의 영향
- 육우 도매가격(평균/1~8월) : 1만 1,574원/kg (전년 대비 9.4% 상승)

◆ 한우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

◆ 육우 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

◆ 한우 및 육우 평균 도매가격

단위: kg, %

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	한우	20,403	20,421	20,427	20,926	21,231	21,737	21,199	21,794				
	육우	11,885	11,682	11,796	11,694	11,740	11,393	10,825	11,528				
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
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
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

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

배합사료 동향

6월 비육우 배합사료 가격 전년 대비 상승

■ 비육우 배합사료 : (평년)388원/kg, (2020)412원/kg, (2021.1~6)442원/kg

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

◆ 비육우 배합사료 생산 동향

단위: 원/kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	442	406	490	406	423	435	451					
2020	429	384	412	414	404	402	427	390	457	428	430	479
평년	408	359	388	377	394	368	368	396	395	412	404	412
증감률	2.9	5.8	19.0	-1.9	4.5	8.3	5.7					

자료: 농림축산식품부

◆ 월별 사료 가격 추이



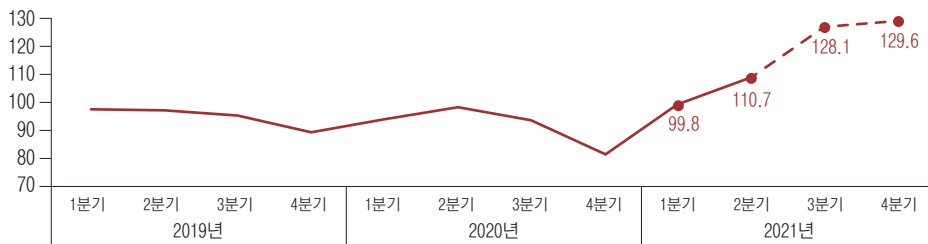
자료: 농림축산식품부

곡물 수입단가 전망

3분기 사료용 곡물 수입단가 전 분기 대비 상승 전망

■ 사료용 수입단가지수(CIF, 원화 기준) : 128.1 (전년 대비 15.7% 상승)
● 세계 주요 곡물 재고율 감소, 해상운임 및 대미환율 상승 등의 영향

◆ 곡물 수입단가지수 동향 및 전망



자료: 농업관측센터 국제곡물 9월호

단위: 2015년=100

구분	사료용	
2020	1분기	95.5
	2분기	99.4
	3분기	94.9
	4분기	84.3
2021	1분기	99.9
	2분기	110.7
	3분기	128.1
	4분기	129.6

축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2021. 11. 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>
<http://www.mafra.go.kr>

☎ 043) 238-3061 FAX: 043) 238-3533
☎ 044) 201-2333 FAX: 044) 868-3965

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

감 수: 국승용(농업관측센터장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 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.