

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

사육

2022년 한우 사육 마릿수 역대 최대 수준 기록 전망

* ('19) 308만 → ('20) 323만 → ('21p) 341만 → ('22.12p) 353만 마리

- 한우 사육 마릿수는 2015년 이후 지속적으로 증가하여 2022년 12월 353만 마리 초과 전망

– 가임암소 증가에 따른 송아지 입식 확대로 1세 미만 사육 마릿수의 증가 지속이 주원인

* 가임암소 : (2019) 148만 → (2020) 155만 → (2021) 163만 → (2022.12) 171만 마리

* 1세 미만 : (2019) 91만 → (2020) 96만 → (2021) 100만 → (2022.12) 103만 마리

- 현 상황 지속 시 축사 신축 제약 등으로 한우농가 신규진입이 어려운 상황임을 고려하더라도 사육 마릿수는 2023년까지 역대 최대치 갱신 전망

– (2022) 353만 6천 → (2023) 361만 4천 → (2024) 358만 4천 마리

도축

2022년 도축 마릿수 가격이 약세였던 2012년(84만) 수준 초과 전망

* ('19) 77만 → ('20) 76만 → ('21p) 78~79만 → ('22p) 84~85만 마리

- 2022년 도축 마릿수는 사육 증가로 전년과 평년(75만 7천)보다 증가한 84만~85만 마리

- 중장기적으로 2024년까지 도축 마릿수 99만 마리 수준으로 증가

– (2022) 85만 9천 마리 → (2023) 91만 1천 마리 → (2024) 99만 9천 마리

- 특히 설 성수기 도축 마릿수는 9.9만~10.4만 마리 수준으로 전년 대비 약 5~10% 증가

– '22년 1분기에도 도축 마릿수는 전년 대비 8.1% 증가



사육·도축 마릿수 증가에도 수요 지속 등의 영향으로 높은 가격대가 유지되고 있는 상황이며, 단계적 일상 회복이 진행되면서 축산물 수요 감소가 이루어질 경우 중장기적으로 심각한 과잉으로 인한 가격 하락이 우려되므로 신규 입식 자제 및 조기 출하가 필요한 시점

➡ 송아지 및 번식용 암소 추가 입식 자제와 22년 설 성수기 등을 이용한 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 강세 등 상승 추세로 경영비 상승 상황에도 대비 필요

사육 및 공급

(사육)
사육 마릿수

가격 상승으로 농가의 사육 의향이 상승함에 따라 9월 한우 사육, 가임암소 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 358만 4천 마리(전년 대비 4.3% 증가)
 - 한우 : 341만 6천 마리(전년 대비 4.4% 증가)
 - 한우(가임암소) : 162만 5천 마리(전년 대비 5.2% 증가)
 - 육우 : 16만 8천 마리(전년 대비 3.1% 증가)
- 한육우 사육 농장 수 : 9만 3,678농장(전년 수준)
- 농장당 사육 마릿수 : 38.3마리(전년 대비 3.9%(1.4마리) 증가)

◆ 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장 수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분	평년	2019년				2020년				2021년				증감률
	9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	전년 대비
한우 사육 마릿수	1세 미만	837	906	922	938	947	962	971	988	963				1.7
	1~2세	816	852	862	878	888	897	912	925	934				5.3
	2세 이상	1,331	1,321	1,254	1,410	1,438	1,369	1,320	1,487	1,518				5.6
	총계-①	2,984	3,078	3,038	3,226	3,272	3,227	3,204	3,399	3,416				4.4
	가임암소	1,371	1,484	1,456	1,481	1,545	1,548	1,525	1,557	1,625				5.2
육우 사육 마릿수-②	147	159	160	157	163	168	169	168	168	168				3.1
한육우 사육 마릿수-①+②	3,131	3,237	3,197	3,383	3,435	3,395	3,373	3,568	3,584					4.3
사육 농장 수	97	94	94	93	93	93	93	94	94					0.5
농장당 사육 마릿수	32.1	34.4	34.2	36.3	36.8	36.4	36.2	38.1	38.3					3.9

주 1) 매월 1일 기준이며, 사육 농장 수는 한우, 육우 복합사육농장이 포함된 숫자.
2) 2021년 9월은 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

- 9월 누적 송아지 생산 마릿수 : 86만 7천 마리(전년 동기 대비 3.1% 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	65.0	79.6	131.4	142.2	123.4	101.0	87.6	75.8	61.2				867.3
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 1~9월까지의 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

'22년 한우
사육 마릿수 전망

가임암소 및 1세 미만 마릿수 증가로 2022년 한우 사육 마릿수 전년 대비 3.6%, 평년 대비 14.5% 증가 전망

- 2021년 12월 한우 사육 마릿수 : 341만 2천 마리(전년 대비 5.7% 증가) 전망
 - 가임암소 163만 4천 마리(5.6% 증가), 1세 미만 100만 4천 마리(4.4% 증가)
- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 353만 6천 마리(전년 대비 3.6% 증가) 전망
 - 가임암소 170만 6천 마리(4.4% 증가), 1세 미만 102만 7천 마리(2.3% 증가)

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2021년			2022년				
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,204	3,399	3,416	3,412	3,375	3,548	3,586	3,536
	증감률	5.5	5.4	4.4	5.7	5.3	4.4	5.0	3.6
1세 미만	마릿수	971	988	963	1,004	1,007	1,017	1,026	1,027
	증감률	5.3	5.4	1.7	4.4	3.8	3.0	6.5	2.3
가임암소	마릿수	1,525	1,557	1,625	1,634	1,610	1,641	1,704	1,706
	증감률	4.7	5.1	5.2	5.6	5.6	5.4	4.9	4.4

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

중장기 한우
사육 마릿수 전망

한우 사육 마릿수는 가임암소수 증가에 따른 송아지 생산 증가 등으로 2023년까지 증가세 지속 전망

- 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 361만 4천 마리(전년 대비 2.2% 증가)
 - 가임암소 175만 6천 마리(전년 대비 2.9% 증가), 1세 미만 104만 마리(전년 대비 1.2% 증가)
- 2024년 12월 한우 사육 마릿수 : 358만 4천 마리(전년 대비 0.8% 감소)
 - 도축 마릿수 증가로 인한 가격 하락 등의 영향으로 감소 전망

※ 자율적인 암소 감축을 통한 사육 마릿수 조절 부재 시, 송아지 생산 및 도축 마릿수 증가로 장기적으로 한우 가격 하락 전망

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2023년				2024년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,479	3,647	3,675	3,614	3,534	3,678	3,676	3,584
	증감률	3.1	2.8	2.5	2.2	1.6	0.9	0.0	-0.8
1세 미만	마릿수	1,026	1,043	1,046	1,040	1,032	1,037	1,030	1,016
	증감률	1.8	2.5	1.9	1.2	0.6	-0.6	-1.5	-2.3
가임암소	마릿수	1,678	1,700	1,758	1,756	1,710	1,713	1,755	1,736
	증감률	4.2	3.6	3.1	2.9	1.9	0.8	-0.1	-1.2

자료: 농업관측센터 전망치

(도축) 도축 마릿수 동향

사육 마릿수 증가에 따른 도축 가능 개체 수 확대로 10월 누적 한우 도축 (등급판정) 마릿수 전년 대비 증가

- 한우 도축 마릿수 : 65만 1천 마리(전년 대비 1.8% 증가)
 - 수소(거세우 포함) 전년 대비 2.2%, 암소 1.3% 증가
 - 육우 도축 마릿수 : 6만 3,157마리(전년 대비 4.1% 증가)
- 11월 한우 도축 마릿수 : 4만 3,703마리(전년 동기 대비 5.8% 증가)
- 11월 육우 도축 마릿수 : 4,531마리(전년 동기 대비 23.4% 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	83,176	60,566			651,136
	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	762,749
	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	37,564	25,746			297,804
	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	45,612	34,820			353,332
	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	402,595

주 1) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2021년 합계는 1~10월까지의 합이며, 평년과 2020년은 1~12월까지 합임.

자료: 축산물품질평가원 '등급판정통계'

'22년 도축 마릿수 전망

사육 마릿수가 최대로 예상*됨에 따라 2022년 한우 도축 마릿수는 전년 대비 9%, 평년 대비 13.5% 증가 전망

* 2013년 281만 마리 이후 현재까지 사육 마릿수 지속 증가 추세('13년 281만, '14년 290만, '15년 277만, '16년 281만, '17년 287만, '18년 296만, '19년 307만, '20년 322만 마리)

- 2021년 도축 마릿수: 78~79만 마리 수준 전망
 - 2021년 4분기 : 19만 4천 마리(전년 대비 9.9% 증가)
- 2022년 도축 마릿수: 84~85만 마리 수준 전망
 - 2022년 1분기 : 21만 4천 마리(전년 대비 8.1% 증가)
 → 도축 가능 개체 수 증가로 도축 마릿수 증가 전망

◆ 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

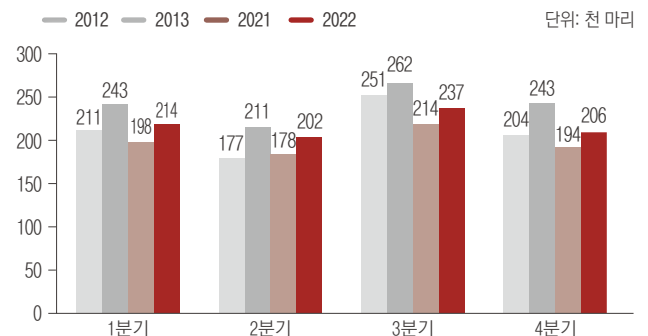
구분	한우 도축 마릿수				
	1분기	2분기	3분기	4분기	합계
2022년(A)	214.4	201.9	236.6	206.3	859.2
2021년(B)	198.3	177.8	214.5	194.1	784.7
과거 불황기*	2011	141.6	166.8	213.9	718.3
	2012	210.8	177.4	250.8	842.9
	2013	243.3	211.0	262.1	959.8
증감률(A/B)	8.1	13.5	10.3	6.3	9.5

* 2012~2014년 도축 물량은 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



중장기 도축 마릿수 전망

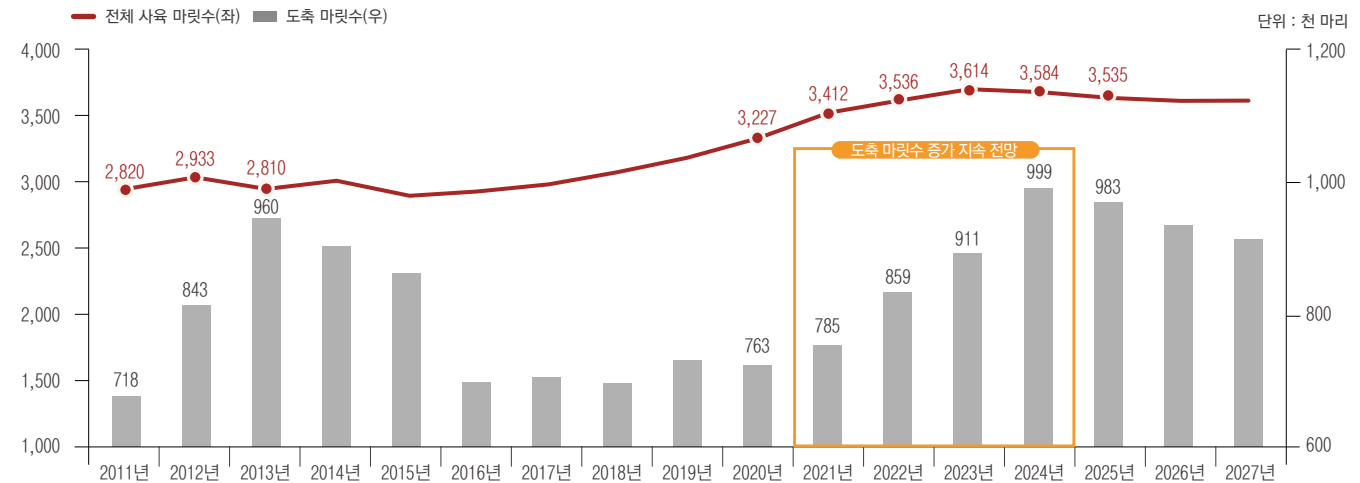
한우 도축 마릿수는 가임암소 증가에 따른 송아지 생산 증가 여파 등으로 2024년까지 증가세 지속 전망

- 2023년 한우 도축 마릿수 : 91만 1천 마리(전년 대비 6.1% 증가) 전망
- 2024년 한우 도축 마릿수 : 99만 9천 마리(전년 대비 9.7% 증가) 전망
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 지속 전망

※ 2023~2024년 도축 마릿수는 가격이 폭락한 2012~2013년 수준 초과 전망

* 도축 마릿수: (2012년) 84만 마리, (2013년) 96만 마리

◆ 한우 사육과 도축 마릿수 전망



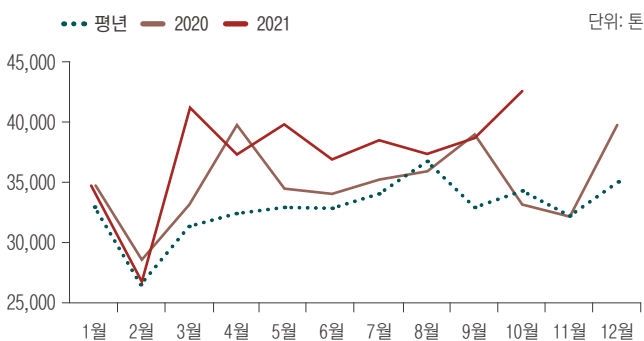
주 1) 매년 12월 1일 기준 마릿수임.
2) 2021년 이후는 농업관측센터 전망치임.
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

(수입) 쇠고기 수입량

10월 누적 쇠고기 수입량 전년 대비 7.6%, 평년 대비 14.5% 증가하는 등 역대 최대치 기록

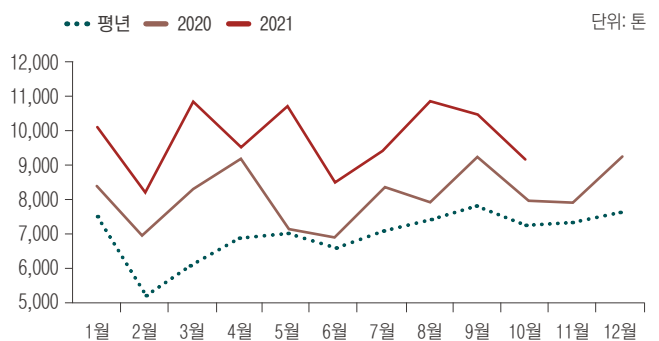
- 쇠고기 수입량 : 37만 4천 톤(전년 동기 대비 7.6% 증가)
 - 미국산 10.7%, 호주산 1.9% 증가
- 냉장 쇠고기 수입량 : 9만 8천 톤(전년 동기 대비 21.7% 증가)
 - 미국산 25.1%, 호주산 15.6% 증가

◆ 쇠고기 전체 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 '수입 축산물 검사 실적'

◆ 쇠고기 냉장 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 '수입 축산물 검사 실적'

가격 동향 및 전망

한우 산지가격

도매가격 상승으로 송아지 입식 의향이 높아져 10월 한우 송아지 평균가격 전년보다 상승

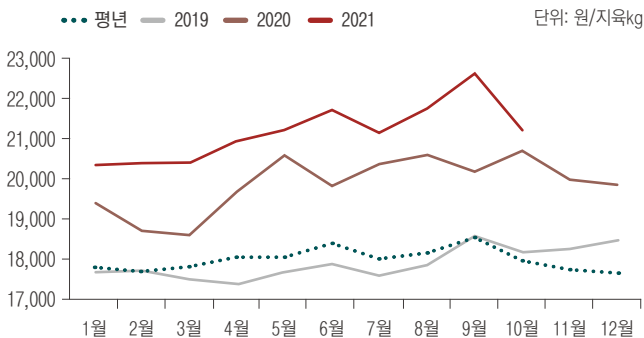
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 373만 원(전년 대비 7.3% 상승)
- 한우 수송아지 산지가격(6~7개월령) : 467만 원(전년 대비 12.2% 상승)
 - 도매가격 상승으로 송아지 입식 및 번식 의향 증가세 지속

한우 도매가격

코로나19로 인한 가정 소비 증가 영향 등으로 올해 도매가격은 전반적으로 전년 대비 상승한 상황

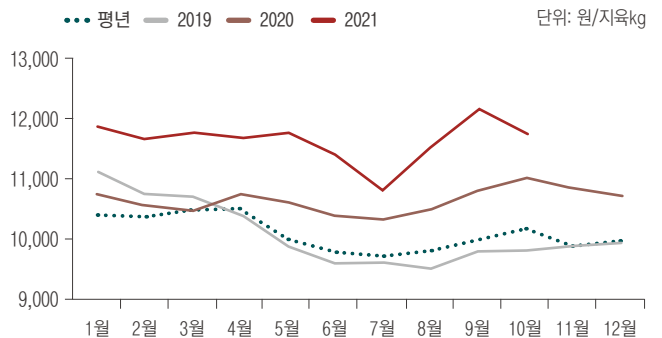
- 추석 명절 이후 10월 도매가격은 국민지원금 효과 소멸 및 수요 감소 등으로 전월 대비 하락. 11월 도매가격은 한우 먹는 날 할인 행사 수요 등으로 현재 21,000원대 강세 유지
- 한우 도매가격(전체 평균/1.1~11.29) : 2만 1,234원/kg(전년 대비 6.6% 상승)
- 육우 도매가격(평균/1.1~11.29) : 1만 1,658원/kg(전년 대비 9.3% 상승)

◆ 한우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

◆ 육우 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

◆ 한우 및 육우 평균 도매가격

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	한우	20,403	20,421	20,427	20,926	21,231	21,727	21,199	21,794	22,620	21,224		
	육우	11,885	11,682	11,796	11,694	11,740	11,393	10,825	11,528	12,141	11,741		
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」

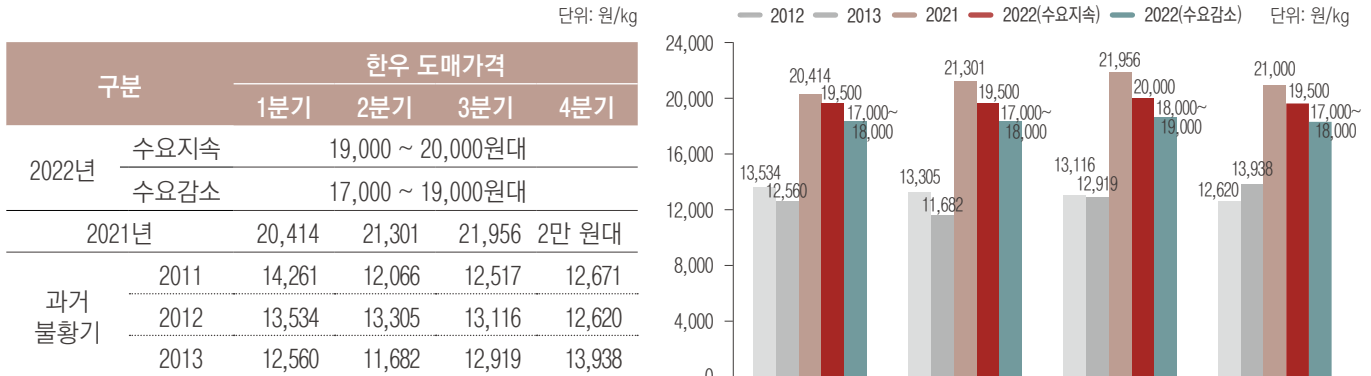
'22년 한우 도매가격 전망

2022년 한우 수요는 코로나19 여파가 지속되어 가정 소비가 천천히 하락하는 경우와 단계적 일상 회복 안착에 따른 한우 수요 코로나19 이전 수준으로 하락 가능성 상존

→ 코로나19 상황과 별개로 공급물량(도축) 자체가 전년보다 증가하는 상황이므로 2022년 도매가격은 전년 대비 약세로 전환될 것으로 전망

- 2021년 하반기 도매가격(전체 평균) 2만 원대 수준 유지 전망
 - 도축 마릿수 증가에도 불구하고 위드코로나 초기 단계에 따른 가정 소비 지속 등 수요 증가 요인 영향
- 2022년 도매가격(전체 평균)은 코로나19 상황이 지속되어 한우 수요가 전년과 같이 유지 되는 경우와 단계적 일상회복으로 수요가 줄어든 경우로 구분
 - 코로나19 상황 지속 시 : 19,000~20,000원대
 - 단계적 일상회복 안착 시 : 17,000~19,000원대

◆ 한우 도매가격 전망



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

2) 한우 도매가격은 전체 평균임

자료: 축산물품질평가원, 농업관측센터 전망치

설 성수기 수급

설 성수기 한우 도축 전년 대비 증가, 수요 증가

- 2022년 설 성수기(설 전 4주간, 1.3~29) 한우 수요는 단계적 일상 회복으로 조정기에 들어갔으나, 위드코로나 초기 단계로 인해 여전히 소비수준은 전년 수준 유지 전망, 다만, 일상 회복이 조기에 실현될 경우 수요감소로 인해 도매가격 하락 가능성 상존
 - 설 성수기 한우 도축 마릿수는 도축 가능 개체 수 증가 등으로 전년 대비 약 5~10%, 평년 대비 약 3~8% 증가 전망
 - 한우 수요가 전년 설날과 같이 유지될 경우와 단계적 일상 회복에 따른 수요 감소 상황으로 구분
- 수요 지속 시 : 21,000원대 / 수요 감소 시 : 18,000~20,000원대

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

◆ 2022년 설 성수기 한우 도축 마릿수 및 평균 도매가격 전망

단위: 천 마리, 원/지육kg

구분	2022년	2021년	평년	전년 대비(%)
도축 마릿수	99.0~104.0	94.3	96.0	5~10
평균 도매가격	수요지속	20,107	18,026	수요지속
	수요감소			수요감소
	21,000원대			4
	18,000~20,000			-10~0

자료: 축산물품질평가원, 2022년은 농업관측센터 전망치

사료 가격 동향

배합사료 동향

비육우 배합사료 가격 상승세 지속

■ 비육우 배합사료(연평균) : (평년) 388원/kg, (2020) 412원/kg, (2021.1~10) 457원/kg

※ 2011~2013년 도축 마릿수 증가 등으로 도매가격이 하락하는 상황에서 사료 가격도 함께 상승함에 따라 농가 수익성 악화 유발

◆ 비육우 배합사료 가격 동향

단위: 원/kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	416	415	421	479	450	469	484	470	483	484		
2020	398	399	399	401	409	418	421	415	417	417	415	432
평년	386	387	386	385	389	389	389	389	389	388	389	385
증감률	4.6	3.9	5.7	19.4	10.0	12.1	15.1	13.2	15.6	15.6		

자료: 농림축산식품부

◆ 월별 사료 가격 추이



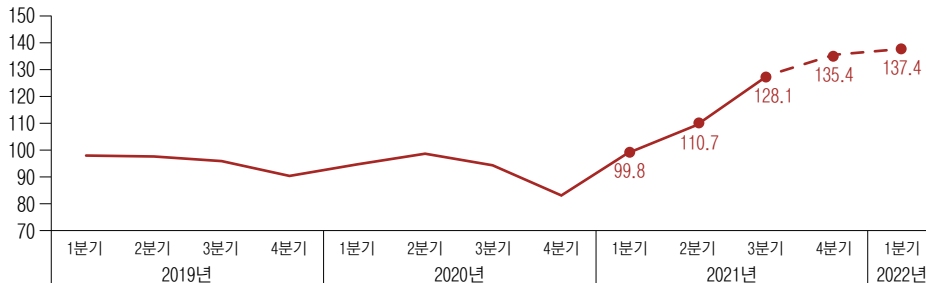
곡물 수입단가

4분기 사료용 곡물 수입단가 전 분기 대비 상승 전망

■ 사료용 수입단가지수(CIF, 원화 기준) : 135.4 (전년 대비 60.7% 상승)

● 세계 주요 곡물 가격 상승 시기 구매한 물량 반입, 해상운임 및 대미환율 상승 등의 영향

◆ 곡물 수입단가지수 동향 및 전망



자료: 농업관측센터 국제곡물 12월호(21.11.30.)

단위: 2015년=100

구분	사료용
2020	2분기 99.4
	3분기 94.9
	4분기 84.3
2021	1분기 99.9
	2분기 110.7
	3분기 128.1
	4분기 135.4
2022	1분기 137.4

제25회 농업전망 2022 '농업·농촌, 새희망을 보다'

일시: 2022년 1월 19~20일 10:00~16:00, 온라인 개최 / 내용: 2022년 농업 및 농가경제 동향과 전망, 농정 현안과 과제, 품목별 이슈와 전망
자세한 일정 및 온라인 등록(21.12.21. 이후)은 농업전망 홈페이지(<http://aglook.kr>) 참고



축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2022. 2. 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)로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ▶ <http://www.krei.re.kr>

☎ 043) 238-3061

FAX: 043) 238-3533

<http://www.mafra.go.kr>

☎ 044) 201-2333

FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 지선우(한육우), 강지석(젖소), 김충현(돼지), 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.