

2022년 3월호

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

한육우

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

사육

2022년 한우 사육 마릿수 역대 최대 수준 기록 전망

* ('19) 308만 → ('20) 323만 → ('21p) 338만 → ('22p) 355만

- ◆ 한우 사육 마릿수는 2015년 이후 지속적으로 증가하여 2022년 12월 355만 마리 전망
 - 가임암소 증가에 따른 송아지 생산 확대로 1세 미만 사육 마릿수의 증가 지속이 주 원인
 - * 가임암소 : (2019) 148만 → (2020) 155만 → (2021) 163만 → (2022.12) 171만 마리
 - * 1세 미만 : (2019) 91만 → (2020) 96만 → (2021) 98만 → (2022.12) 104만 마리
- ◆ 송아지 생산과 가임암소 증가로 사육 마릿수는 2023년까지 역대 최대치 갱신 전망
 - (2022) 355만 5천 → (2023) 360만 9천 → (2024) 358만 마리

도축

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

* ('19) 77만 → ('20) 76만 → ('21) 79만 → ('22p) 85~86만

- ◆ 2022년 도축 마릿수는 사육 증가로 전년 (79만 4천)과 평년(75만 7천)보다 증가한 85만~86만 마리
 - 1분기(1~3월) 도축 마릿수는 20만 1천 마리로 전년 대비 1.4% 증가
 - 2분기 이후에도 도축 마릿수 증가세 지속되어 전년 대비 4~12% 증가
- ◆ 중장기적으로 2024년까지 도축 마릿수 100만 마리 수준으로 증가
 - (2022) 85만 4천 → (2023) 93만 6천 → (2024) 101만 마리



출하 대기 물량이 많아 도매가격은 점진적인 하락세가 예상되며, 일상회복에 따른 축산물 수요가 감소할 경우 가격 하락폭은 확대될 가능성이 있음. 중장기 경영 안정화를 위해 송아지 추가 입식 자제와 저능력 암소 선제적 도태 등 자율적인 수급 조절 필요한 시점

사육 및 공급

(사육)
사육 마릿수

농가 사육 의향 상승세 지속으로 12월 한우 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 355만 5천 마리 (전년 대비 4.7% 증가)
 - 한우 : 338만 5천 마리 (전년 대비 4.9% 증가)
 - 한우(가임암소) : 163만 1천 마리 (전년 대비 5.4% 증가)
 - 육우 : 17만 마리 (전년 대비 1.2% 증가)
- 한육우 사육 농장수 : 9만 3,640농장 (전년 수준)
- 농장당 사육 마릿수 : 38.0마리(전년 대비 4.2%(1.5마리) 증가)

◆ 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 가구, %, 마리

구분	평년	2020년				2021년				증감률	
		12월	3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월	전년 대비
한우 사육 마릿수	1세 미만	867	922	938	947	962	971	988	999	978	1.7
	1~2세	827	862	878	888	897	912	925	934	949	5.9
	2세 이상	1,277	1,254	1,410	1,438	1,369	1,320	1,487	1,518	1,458	6.5
	총계-㉔	2,970	3,038	3,226	3,272	3,227	3,204	3,399	3,451	3,385	4.9
	가임암소	1,428	1,456	1,481	1,545	1,548	1,525	1,557	1,625	1,631	5.4
육우 사육 마릿수-㉕		155	160	157	163	168	169	168	172	170	1.2
한육우 사육 마릿수-㉔+㉕		3,125	3,197	3,383	3,435	3,395	3,373	3,568	3,623	3,555	4.7
사육 농장수		96	94	93	93	93	93	94	94	94	0.5
농장당 사육 마릿수		32.4	34.2	36.3	36.8	36.4	36.2	38.1	38.6	38.0	4.2

주 1) 매월 1일 기준이며, 사육 농장수는 한우, 육우 복합사육농장이 포함된 숫자.
2) 2021년 12월은 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

- 2021년 송아지 생산 마릿수 : 105만 6천 마리(전년 대비 3.9% 증가)
 - 지난 2년 동안 한우 고기 도매가격 상승으로 번식 의향이 늘어 암소 도축이 지연되며 송아지 생산 마릿수 증가

◆ 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	79.7	131.5	142.5	123.8	101.6	88.6	77.8	66.9	62.3	58.8	57.5	1,056
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
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

주 1) 「축산물이력제」에서 발표된 잠정치이며, 지연 신고 등에 따라 출생신고 마릿수는 증가할 수 있음.
2) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물이력제

'22년 한우
사육 마릿수 전망

2022년 한우 사육 마릿수 전년 대비 5.0%, 평년 대비 15.1% 증가 전망

- 2022년 3월 한우 사육 마릿수 : 338만 8천 마리 (전년 대비 5.7% 증가) 전망
 - 가임암소 161만 7천 마리(6.0% 증가), 1세 미만 101만 2천 마리(4.3% 증가)
- 2022년 12월 한우 사육 마릿수 : 355만 5천 마리 (전년 대비 5.0% 증가) 전망
 - 가임암소 171만 1천 마리(4.9% 증가), 1세 미만 104만 마리(6.3% 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	3,451	3,385	3,388	3,568	3,605	3,555
	증감률	5.5	5.4	5.5	4.9	5.7	5.0	4.5	5.0
1세 미만	마릿수	971	988	999	978	1,012	1,025	1,036	1,040
	증감률	5.3	5.4	5.5	1.6	4.3	3.7	3.7	6.3
가임암소	마릿수	1,525	1,557	1,625	1,631	1,617	1,652	1,710	1,711
	증감률	4.7	5.1	5.2	5.4	6.0	6.1	5.2	4.9

주: 2021년 12월은 통계청 「가축동향」에 발표된 잠정치이며, 추후 통계청 확정치 발표 시 증가할 수 있음.
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

중기 한우
사육 마릿수 전망

한우 사육 마릿수 2023년까지 증가세 지속 전망

- 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 360만 9천 마리(전년 대비 1.5% 증가)
 - 가임암소 174만 4천(전년 대비 1.9% 증가), 1세 미만 104만 2천(전년 수준)
- 2024년 12월 한우 사육 마릿수 : 358만 마리(전년 대비 0.8% 감소)
 - 도축 마릿수 증가로 인한 가격 하락 등의 영향으로 번식 의향 점차 줄어 1세 미만, 가임암소 마릿수 감소 전망

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

◆ 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분		2023년				2024년			
		3월	6월	9월	12월	3월	6월	9월	12월
전체	마릿수	3,491	3,655	3,675	3,609	3,526	3,671	3,670	3,580
	증감률	3.0	2.4	1.9	1.5	1.0	0.4	-0.1	-0.8
1세 미만	마릿수	1,041	1,055	1,053	1,042	1,036	1,045	1,044	1,036
	증감률	2.9	3.0	1.6	0.2	-0.6	-1.0	-0.9	-0.6
가임암소	마릿수	1,674	1,693	1,748	1,744	1,696	1,695	1,734	1,711
	증감률	3.5	2.5	2.2	1.9	1.3	0.1	-0.8	-1.9

자료: 농업관측센터 전망치

(도축)
도축 마릿수 동향

2021년 한우 등급판정 마릿수 전년 대비 증가

- 한우 도축 마릿수 : 79만 4천 마리 (전년 대비 4.1% 증가)
 - 수소(거세우 포함) 전년 대비 4.8%, 암소 3.4% 증가
 - 육우 도축 마릿수 : 7만 8,034마리 (전년 대비 8.1% 증가)
- 1월 한우 도축 마릿수 : 10만 1,123마리 (전년 대비 4.2% 증가)
- 1월 육우 도축 마릿수 : 9,522마리 (전년 대비 11.5% 증가)

◆ 한우 등급 판정 마릿수

단위: 천 마리

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
전체	2022	101,123												101,123
	2021	97,034	44,179	57,079	62,517	54,345	60,948	56,154	75,138	83,176	60,566	63,233	79,865	794,234
	평년	91,742	44,549	53,238	60,243	56,791	55,727	55,847	68,647	85,658	57,163	58,333	69,197	757,135
암소	2022	43,389												43,389
	2021	41,101	19,899	26,095	29,835	26,577	29,952	27,694	33,341	37,564	25,746	26,614	34,400	358,818
	평년	39,357	19,409	24,282	28,659	27,736	27,140	27,193	30,927	38,911	23,630	25,102	29,917	342,263
수소	2022	57,734												57,734
	2021	55,933	24,280	30,984	32,682	27,768	30,996	28,460	41,797	45,612	34,820	36,619	45,465	435,416
	평년	52,579	25,170	28,910	31,584	29,263	28,427	28,677	37,641	46,611	33,591	33,034	39,626	415,113

주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원 「등급판정통계」

'22년
도축 마릿수 전망

사육 마릿수 증가세 지속으로 2022년 한우 도축 마릿수는 전년 대비 7.6%,
평년 대비 12.9% 증가 전망

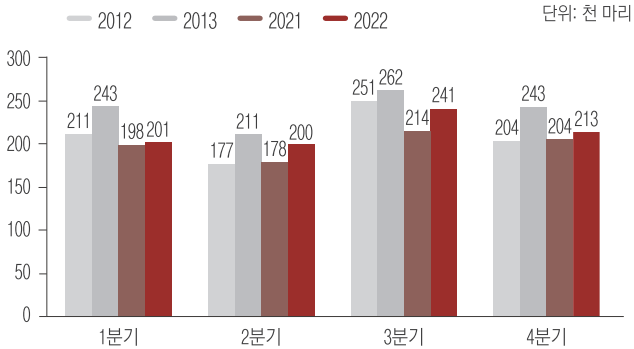
- 2022년 도축 마릿수: 85~86만 마리 수준 전망
 - 2022년 1분기 : 20만 1천 마리(전년 대비 1.4% 증가)
 - 2022년 2분기 이후 : 20만 ~ 24만 마리 내외(전년 대비 4~12% 증가)
 - 도축 대기 물량 증가로 도축 마릿수 증가 전망

◆ 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

구분	1분기	2분기	3분기	4분기	합계
2022년(A)	201.0	200.1	240.7	212.7	854.5
2021년(B)	198.3	177.8	214.5	203.7	794.3
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)	1.4	12.6	12.2	4.4	7.6

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



중기 도축 마릿수 전망

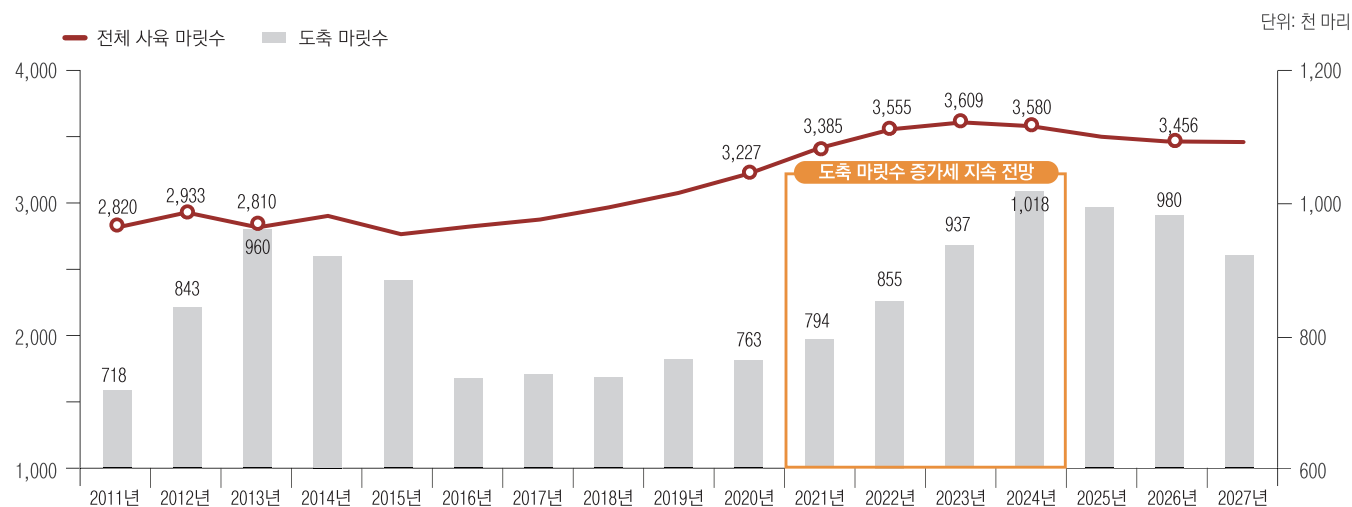
한우 도축 마릿수 증가세 지속 전망

- 2023년 한우 도축 마릿수 : 93만 7천 마리 (전년 대비 9.6% 증가) 전망
- 2024년 한우 도축 마릿수 : 101만 8천 마리 (전년 대비 8.7% 증가) 전망
→ 한우 사육 증가로 도축 마릿수 증가 지속 전망

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

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

◆ 한우 사육 및 도축 마릿수 전망



주 1) 전체 사육 마릿수는 매년 12월 1일 기준 마릿수임.

2) 2022년부터 농업관측센터 전망치임.

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

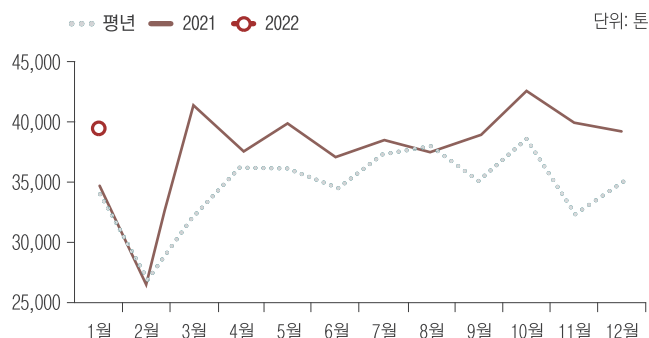
쇠고기 수입량

전체 쇠고기 수입량 증가세 지속, 2022년 1월 쇠고기 수입량 전년 대비 증가, 냉장 수입량은 감소

* 쇠고기 수입량: (2019) 42만 6천 → (2020) 41만 9천 → (2021) 45만 3천 톤

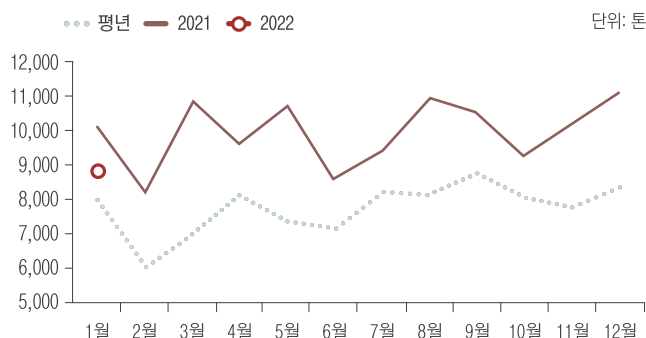
- 2022년 1월 전체 쇠고기 수입량 : 3만 9천 톤(전년 대비 13.3% 증가)
- 2022년 1월 냉장 쇠고기 수입량 : 8,843톤(전년 대비 12.6% 감소)
● 코로나19로 인한 수출 및 작업 여건 악화 영향

◆ 쇠고기 전체 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

◆ 쇠고기 냉장 수입 동향



자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

가격 동향 및 전망

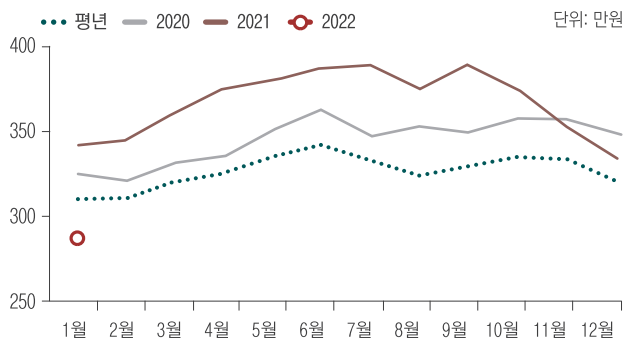
한우 산지가격

1월 한우 송아지 평균 가격 전년보다 하락

→ 한우 도매가격 약세가 예상됨에 따라 송아지 입식 의향 저조

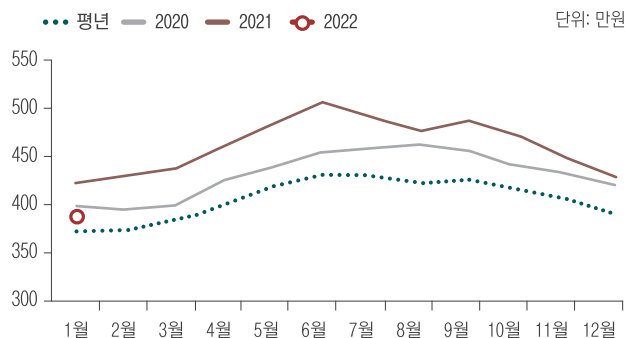
- 한우 암송아지 산지가격(6~7개월령) : 286만 원 (전년 대비 15.8%, 평년 대비 7.3% 하락)
* (평년) 309만 원, (2021) 340만 원, (2022) 286만 원
- 한우 수송아지 산지가격(6~7개월령) : 384만 원 (전년 대비 8.4% 하락, 평년 대비 4.0% 상승)
* (평년) 369만 원, (2021) 420만 원, (2022) 384만 원

◆ 한우 암송아지 산지가격 추이



자료: 농협 축산정보센터

◆ 한우 수송아지 산지가격 추이



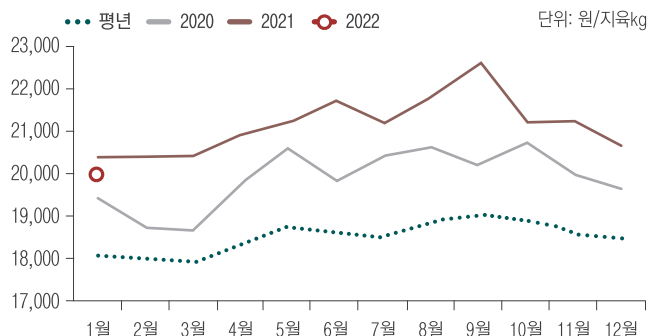
자료: 농협 축산정보센터

한우 도매가격

도축 마릿수 증가로 한우 도매가격 하락

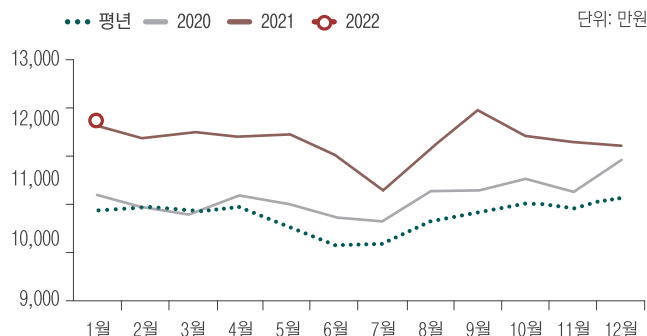
- 한우 도매가격(전체 평균/1.1~2.25) : 1만 9,817원/kg (전년 대비 2.9% 하락)
 - 설 성수기 도축 마릿수 전년 대비 증가
- 육우 도매가격(전체 평균/1.1~2.25) : 1만 1,780원/kg (전년 수준)

◆ 한우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

◆ 육우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

'22년 한우 도매가격 전망

2022년 한우 전체 평균 도매가격 전년 대비 하락 전망

- 2022년 도매가격 도축 마릿수 증가 및 일상회복시 수요 감소 영향으로 하락 전망
 - 공급 과잉만 고려시 : 19,000~20,000원 대
 - 공급 과잉 및 일상회복 고려시 : 18,000~19,000원 대

◆ 한우 도매가격 전망

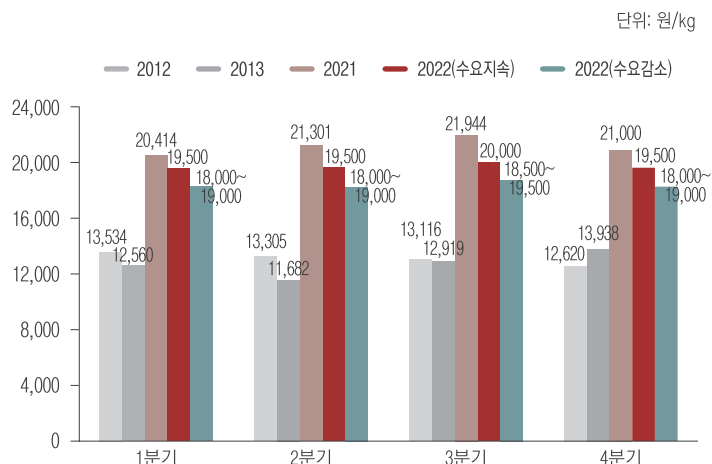
단위: 원/kg

구분	한우 도매가격			
	1분기	2분기	3분기	4분기
2022년	수요지속 19,000 ~ 20,000	19,000 ~ 20,000	19,500 ~ 20,500	19,000 ~ 20,000
	수요감소 18,000 ~ 19,000	18,000 ~ 19,000	18,500 ~ 19,500	18,000 ~ 19,000
2021년	20,414	21,301	21,956	20,988
과거 불황기	2011	14,261	12,066	12,517
	2012	13,534	13,305	13,116
	2013	12,560	11,682	12,919

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

2) 한우 도매가격은 전체 평균임

자료: 축산물품질평가원, 농업관측센터 전망치



배합사료 동향

비육우 배합사료 가격 전년 대비 12.2% 상승

- 비육우 배합사료(연평균) : (평년)388원/kg, (2020)412원/kg, (2021)462원/kg

※ 2011~2013년 도축 마릿수 증가로 도매가격이 하락하는 상황에서 사료가격도 상승함에 따라 농가 수익성 악화

- 배합사료 생산 실적 : (평년)468만 톤, (2020)505만 톤, (2021)538만 톤

◆ 비육우 배합사료 가격 동향(공장도가격)

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	490	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	10.1	12.0	15.1	13.2	15.6	16.1	18.2	12.0

자료: 농림축산식품부

◆ 월별 사료 가격 추이



◆ 배합사료 생산 동향

단위: 천 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2021	442	406	490	406	423	435	451	444	451	453	482	504	5,385
2020	429	384	412	414	404	402	427	390	457	428	430	479	5,053
평년	408	359	388	377	394	368	368	396	395	412	404	412	4,681

주: 평년은 2016~2020년 최대, 최소값을 제외한 평균임.

자료: 농림축산식품부

◆ 한우(송아지 6~7개월령) 산지가격 동향

단위: 만 원

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022	암	286											
	수	384											
2021	암	340	344	359	373	378	385	387	372	387	373	351	333
	수	420	426	433	456	479	500	488	471	481	467	443	424
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
평년	암	309	309	319	324	334	341	330	323	328	334	333	320
	수	369	370	380	395	415	428	427	418	423	412	402	387

주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농협 축산정보센터

◆ 한우 전체 평균 및 육우 도매가격

단위: 원/지육kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022	한우	19,972											
	육우	11,968											
2021	한우	20,403	20,421	20,427	20,926	21,231	21,727	21,199	21,794	22,620	21,224	21,224	20,639
	육우	11,885	11,682	11,796	11,694	11,740	11,393	10,825	11,528	12,141	11,741	11,634	11,570
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
평년	한우	18,101	18,052	17,935	18,361	18,755	18,640	18,510	18,863	19,020	18,945	18,635	18,493
	육우	10,510	10,546	10,478	10,543	10,237	9,915	9,939	10,296	10,474	10,613	10,534	10,701

주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 축산물품질평가원「축산물가격정보」

◆ 쇠고기 수입 동향

단위: 톤

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
전체	2022	32,961												32,961
	2021	34,626	26,774	41,272	37,495	39,815	36,991	38,455	37,402	38,746	42,494	39,704	39,018	452,792
	평년	34,126	27,138	32,271	36,183	36,042	34,516	37,281	37,870	34,971	38,363	32,353	34,858	415,973
냉장	2022	8,843												8,843
	2021	10,123	8,227	10,864	9,607	10,699	8,562	9,411	10,915	10,499	9,244	10,161	11,055	119,366
	평년	7,978	6,033	6,940	8,111	7,357	7,104	8,172	8,110	8,745	8,050	7,751	8,313	92,664

주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 식품의약품안전처「수입 축산물 검사실적」

축산관측(한육우) 다음호 예고(예정일자: 2022. 5. 25.)

- 축 종 : 한육우
- 내 용 : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 동향, 수입동향

『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>

☎ 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), 김경진(해외축산)

감 수 : 정민국(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.