

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



3월과 6월 한우 사육 마릿수  
**전년 대비 2~3% 증가 전망**  
2023년 한우 사육 마릿수  
**역대 최대 수준 기록 전망**

- 2023년 사육 마릿수는 357만 마리로 증가세 지속 전망
  - 1세 미만 마릿수 감소하나, 가임암소 및 누적된 사육 마릿수 영향으로 증가세 지속
- 중장기적으로 사육 마릿수는 2023년 역대 최대치 갱신 후 감소 전망
  - (2022) 355만 2천 → (2023) 357만 → (2024) 347만 → (2025) 335만 2천 마리
  - \* 암소비육지원사업 이행 상황 등에 따라 사육 마릿수 정점은 변동될 가능성 존재

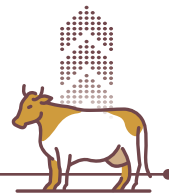
## 도축



1~2분기 한우 도축 마릿수  
**전년 대비 9~10% 증가 전망**  
2023년 한우 도축 마릿수  
**사육 증가로 90만 마리 이상 전망**

- 2023년 도축 마릿수는 사육 증가로 전년(86만 9천) 대비 8.5%, 평년(77만 4천) 대비 21.8% 증가한 94만 마리 내외 전망
- 중장기적으로 2024년까지 도축 마릿수 100만 마리 수준까지 증가 후 감소 전망
  - (2022) 86만 9천 → (2023) 94만 3천 → (2024) 101만 3천 → (2025) 96만 마리

**한우 공급 과잉 단계 시작, 가격 하락세 지속 전망**  
**중장기 경영 안정화를 위해 송이지 입식 자제와**  
**저능력 암소 선제적 도태 등 자율적인 수급 조절 필요**



### 사육 및 공급

#### 사육 마릿수

#### 2022년 12월 한우 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 한육우 사육 마릿수 : 369만 4천 마리(전년 대비 2.9% 증가)
  - 한우 : 352만 8천 마리(전년 대비 3.3% 증가)
  - 한우(가임암소) : 169만 3천 마리(전년 대비 3.8% 증가)
  - 육우 : 16만 6천 마리(전년 대비 4.8% 감소)
- 한육우 사육 농장수 : 9만 1,481농장(전년 대비 2.5% 감소)
- 농장당 사육 마릿수 : 40.4마리(전년 대비 5.6%(2.2마리) 증가)

#### 한육우 연령별 사육 마릿수와 사육 농장수

단위: 천 마리, 천 농장, %, 마리

| 구분              |       | 평년    | 2021년 |       |       |       | 2022년 |       |       |       | 증감률   |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |       | 12월   | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   | 전년 대비 |
| 한우<br>사육<br>마릿수 | 1세 미만 | 910   | 971   | 988   | 999   | 1,008 | 1,010 | 1,025 | 1,034 | 999   | -1.0  |
|                 | 1~2세  | 858   | 912   | 925   | 934   | 949   | 962   | 973   | 985   | 997   | 5.0   |
|                 | 2세 이상 | 1,322 | 1,320 | 1,487 | 1,518 | 1,458 | 1,413 | 1,568 | 1,566 | 1,532 | 5.1   |
|                 | 총계-㉠  | 3,089 | 3,204 | 3,399 | 3,451 | 3,415 | 3,385 | 3,567 | 3,584 | 3,528 | 3.3   |
|                 | 가임암소  | 1,486 | 1,525 | 1,557 | 1,625 | 1,631 | 1,611 | 1,639 | 1,683 | 1,693 | 3.8   |
| 육우 사육 마릿수-㉡     |       | 159   | 169   | 168   | 172   | 174   | 172   | 167   | 168   | 166   | -4.8  |
| 한육우 사육 마릿수-㉠+㉡  |       | 3,248 | 3,373 | 3,568 | 3,623 | 3,589 | 3,558 | 3,734 | 3,752 | 3,694 | 2.9   |
| 사육 농장수          |       | 95    | 93    | 94    | 94    | 94    | 93    | 93    | 92    | 91    | -2.5  |
| 농장당 사육 마릿수      |       | 34.3  | 36.2  | 38.1  | 38.6  | 38.2  | 38.1  | 40.1  | 40.6  | 40.4  | 5.6   |

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

2) 2022년 12월은 통계청 「가축동향」에 발표된 잠정치이며, 1세 미만 마릿수는 추후 통계청 확정치 발표 시 증가할 수 있음.

3) 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 통계청

#### 송아지 생산 마릿수

#### 2022년 송아지 생산 마릿수 전년 대비 증가

- 송아지 출생 신고 마릿수 : 107만 3천 마리(전년 대비 0.5%, 평년 대비 11.3% 증가)
  - 2021~2022년 가격 호조로 인한 정액 판매량 증가, 암소 도태 지연 영향

#### 월별 한우 송아지 출생신고 마릿수

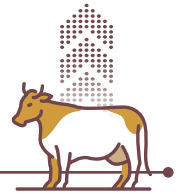
단위: 천 마리

| 구분   | 1월   | 2월   | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월   | 8월   | 9월   | 10월  | 11월  | 12월  | 합계    |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2022 | 65.2 | 81.7 | 136.7 | 145.6 | 126.4 | 106.6 | 91.8 | 78.7 | 69.0 | 60.8 | 55.4 | 55.5 | 1,073 |
| 2021 | 65.1 | 79.7 | 131.7 | 142.7 | 124.0 | 101.9 | 89.0 | 78.4 | 67.8 | 63.5 | 60.9 | 63.3 | 1,068 |
| 평년   | 54.4 | 69.1 | 118.7 | 134.8 | 121.0 | 96.7  | 80.5 | 72.1 | 58.3 | 55.8 | 49.5 | 53.3 | 964   |

주 1) 「축산물이력제」에서 발표된 잠정치이며, 지연 신고 등에 따라 출생신고 마릿수는 증가할 수 있음.

2) 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 축산물이력제



### '23년 한우 사육 마릿수 전망

#### 2023년 한우 사육 마릿수 전년 대비 소폭 증가 전망

- 2023년 3월 한우 사육 마릿수 : 347만 6천 마리(전년 대비 2.7% 증가) 전망
    - 가임암소 165만 9천 마리(3.0% 증가), 1세 미만 100만 7천 마리(0.3% 감소)
  - 2023년 12월 한우 사육 마릿수 : 357만 마리(전년 대비 0.5% 증가) 전망
    - 가임암소 172만 7천 마리(1.8% 증가), 1세 미만 99만 6천 마리(2.9% 감소)
- \* 암소비육지원사업 악정 이행 및 농가의 자율적 수급 조절 상황에 따라 사육 마릿수 정점은 변동될 여지가 있음.

#### 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

| 구분    |     | 2022년 |       |       |       | 2023년 |       |       |       |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |     | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   |
| 전체    | 마릿수 | 3,385 | 3,567 | 3,584 | 3,552 | 3,476 | 3,630 | 3,632 | 3,570 |
|       | 증감률 | 5.7   | 4.9   | 3.9   | 4.0   | 2.7   | 1.8   | 1.3   | 0.5   |
| 1세 미만 | 마릿수 | 1,010 | 1,025 | 1,034 | 1,026 | 1,007 | 1,008 | 999   | 996   |
|       | 증감률 | 4.1   | 3.8   | 3.5   | 1.7   | -0.3  | -1.7  | -3.4  | -2.9  |
| 가임암소  | 마릿수 | 1,611 | 1,639 | 1,683 | 1,696 | 1,659 | 1,682 | 1,740 | 1,727 |
|       | 증감률 | 5.7   | 5.2   | 3.6   | 4.0   | 3.0   | 2.6   | 3.4   | 1.8   |

주: 증감률은 해당 연도의 이전 연도 동기 대비 변화율임.  
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

### 중기 한우 사육 마릿수 전망

#### 한우 사육 마릿수 2024년부터 감소 전망

- 2024년 12월 한우 사육 마릿수 : 347만 마리(23년 대비 2.8% 감소)
  - 가임암소 170만 2천 마리(1.4% 감소), 1세 미만 95만 1천 마리(4.5% 감소)
- 한우 가격 하락 영향으로 번식 및 입식 의향 점차 줄어 1세 미만, 가임암소 마릿수 감소 전망
- 2025년 12월 한우 사육 마릿수 : 335만 2천 마리(24년 대비 3.4% 감소)
  - 가임암소 168만 5천 마리(1.0% 감소), 1세 미만 88만 2천 마리(7.3% 감소)

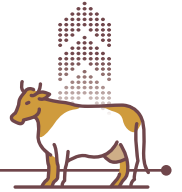
※ 자율적인 암소 감축을 통한 사육 마릿수 조절 부재시, 송아지 생산 및 도축 마릿수 증가로 한우 가격 하락 전망

#### 한우 사육 마릿수 전망

단위: 천 마리, %

| 구분    |     | 2024년 |       |       |       | 2025년 |       |       |       |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |     | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   | 3월    | 6월    | 9월    | 12월   |
| 전체    | 마릿수 | 3,478 | 3,603 | 3,564 | 3,470 | 3,362 | 3,484 | 3,464 | 3,352 |
|       | 증감률 | 0.1   | -0.7  | -1.9  | -2.8  | -3.3  | -3.3  | -2.8  | -3.4  |
| 1세 미만 | 마릿수 | 1,000 | 984   | 973   | 951   | 932   | 914   | 901   | 882   |
|       | 증감률 | -0.6  | -2.4  | -2.5  | -4.5  | -6.8  | -7.1  | -7.4  | -7.3  |
| 가임암소  | 마릿수 | 1,675 | 1,687 | 1,724 | 1,702 | 1,659 | 1,672 | 1,713 | 1,685 |
|       | 증감률 | 1.0   | 0.3   | -0.9  | -1.4  | -1.0  | -0.9  | -0.6  | -1.0  |

주: 증감률은 해당 연도의 이전 연도 동기 대비 변화율임.  
자료: 농업관측센터 전망치



### 도축 마릿수 동향

#### 2022년 한우 등급판정 마릿수 전년 대비 증가

- 한우 도축 마릿수 : 86만 9천 마리(전년 대비 9.4% 증가)
  - 수소(거세우 포함) 전년 대비 5.0%, 암소 14.8% 증가
  - 육우 도축 마릿수 : 8만 2,757마리(전년 대비 6.1% 증가)
- 2023년 1~2월 한우 도축 마릿수 : 15만 3천 마리(전년 대비 9.5% 증가)

#### 한우 등급판정 마릿수

| 구분 | 연도   | 1월      | 2월     | 3월     | 4월     | 5월     | 6월     | 7월     | 8월      | 9월     | 10월    | 11월    | 12월    | 합계      |
|----|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 전체 | 2023 | 88,072  | 64,516 |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 152,588 |
|    | 2022 | 101,123 | 38,287 | 64,632 | 68,221 | 67,373 | 64,617 | 62,063 | 109,272 | 61,593 | 62,964 | 72,172 | 96,880 | 869,197 |
|    | 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 | 2023 | 41,960  | 31,799 |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 73,759  |
|    | 2022 | 43,389  | 16,488 | 29,416 | 32,847 | 33,502 | 33,114 | 31,698 | 53,602  | 29,197 | 29,099 | 34,565 | 44,958 | 411,875 |
|    | 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 | 2023 | 46,112  | 32,717 |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 78,829  |
|    | 2022 | 57,734  | 21,799 | 35,216 | 35,374 | 33,871 | 31,503 | 30,365 | 55,670  | 32,396 | 33,865 | 37,607 | 51,922 | 457,322 |
|    | 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 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 축산물품질평가원 「등급판정통계」

### '23년 도축 마릿수 전망

#### 사육 마릿수 증가세 지속으로 2023년 한우 도축 마릿수는 전년 대비 9% 증가 전망

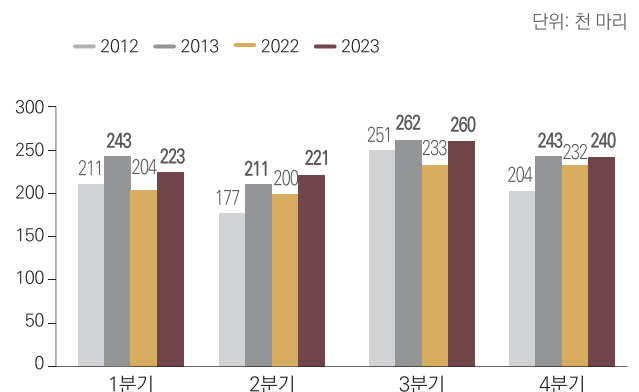
- 2023년 도축 마릿수 : 94만 3천 마리 전망
  - 2023년 1분기 : 22만 3천 마리(전년 대비 9.2% 증가)
  - 2023년 2분기 이후 : 22만 ~ 26만 마리(전년 대비 4~12% 증가)
- 도축 가능 개체수 및 가격 하락으로 암소 도축 늘어 도축 마릿수 증가 전망
  - \* 암소비육지원사업에 따라 도축 물량 변경 가능성

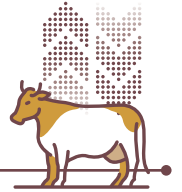
※ 한우 이력제 1월 말 사육 마릿수 기준 거세우 도축 가능 개체수(29개월령 이상)는 전년 대비 27.3% 증가

#### 한우 도축 마릿수 전망

| 구분       | 한우 도축 마릿수 |       |       |       |       |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|          | 1분기       | 2분기   | 3분기   | 4분기   | 합계    |
| 2023년(A) | 222.8     | 220.6 | 259.6 | 240.1 | 943.1 |
| 2022년(B) | 204.0     | 200.2 | 232.9 | 232.0 | 869.1 |
| 과거 불황기   | 2011      | 141.6 | 166.8 | 196.0 | 718.3 |
|          | 2012      | 210.8 | 177.4 | 250.8 | 842.9 |
|          | 2013      | 243.3 | 211.0 | 262.1 | 959.8 |
| 증감률(A/B) | 9.2       | 10.2  | 11.5  | 3.5   | 8.5   |

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

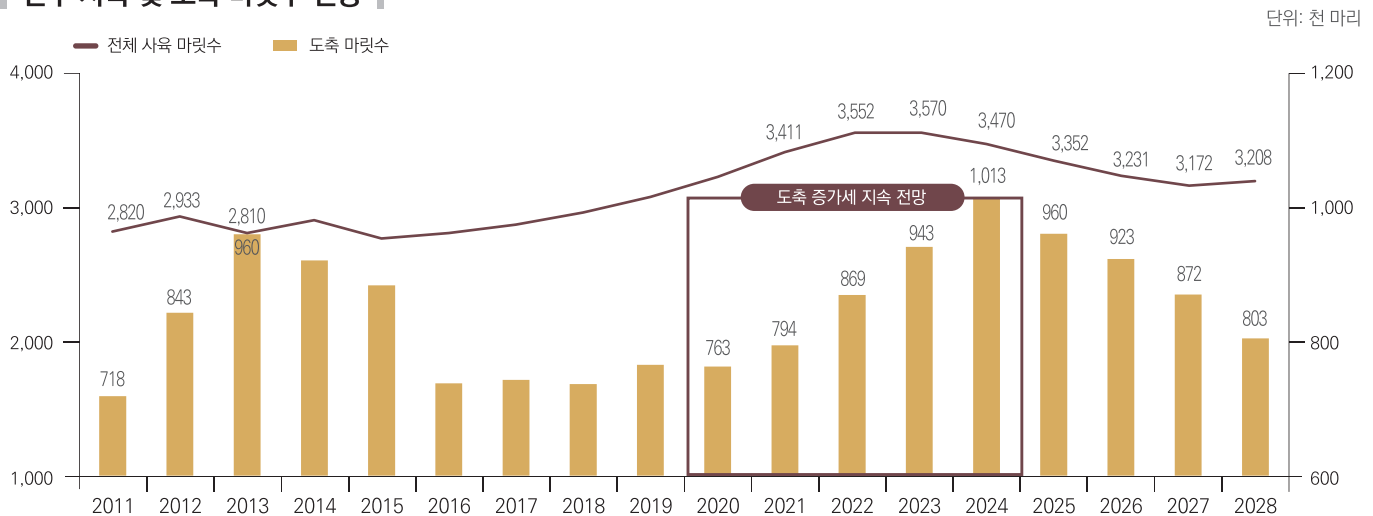
#### 한우 도축 마릿수 증가세 2024년까지 지속 전망

- 2024년 한우 도축 마릿수 : 101만 3천 마리(23년 대비 7.4% 증가) 전망  
→ 한우 가격 하락으로 암소 도축 비중 증가 예상
- 2025년 한우 도축 마릿수 : 96만 마리(24년 대비 5.2% 감소) 전망

※ 2024~2025년 도축 마릿수는 가격이 급락한 2013년 수준 초과 전망

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

### 한우 사육 및 도축 마릿수 전망



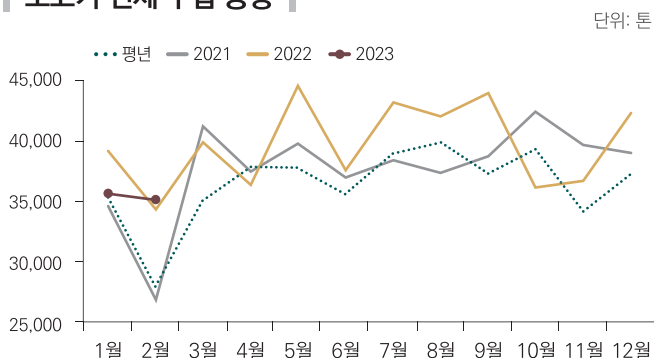
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

### 소고기 수입량

#### 2023년 1~2월 소고기 수입량 전년 대비 감소

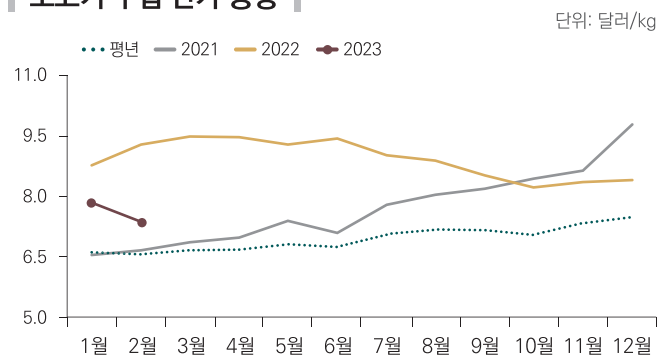
- 2023년 1~2월 누적 소고기 수입량 : 7만 톤(전년 동기간 대비 3.8% 감소)
  - 냉장 수입량 : 1만 5,404톤(전년 동기간 대비 9.2% 감소)
- 2023년 2월 수입 단가 : 7.3달러/kg(전년 대비 21.1% 하락)

### 소고기 전체 수입 동향

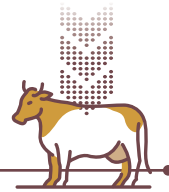


자료: 식품의약품안전처 「수입 축산물 검사 실적」

### 소고기 수입 단가 동향



자료: 관세청



## 가격 동향 및 전망

### 한우 산지가격

#### 1월 한우 송아지 산지가격 전년보다 하락

→ 경영비 상승 및 한우 도매가격 하락 등의 영향으로 송아지 입식 의향 감소

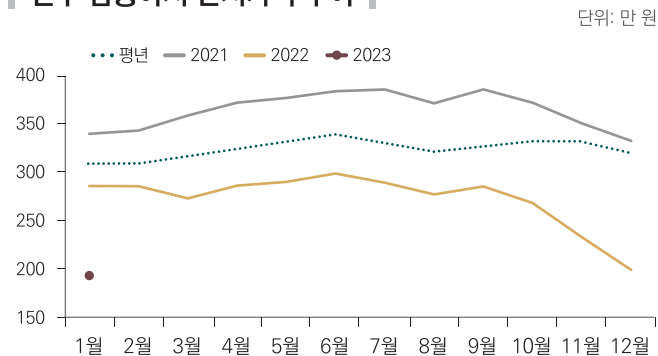
- 한우 암송아지 1월 산지가격(6~7개월령) : 195만 원(전년 대비 31.9%, 평년 대비 36.9% 하락)

\* (평년) 309만 원, (2022) 286만 원, (2023) 195만 원

- 수송아지 1월 산지가격(6~7개월령) : 282만 원(전년 대비 26.6%, 평년 대비 26.1% 하락)

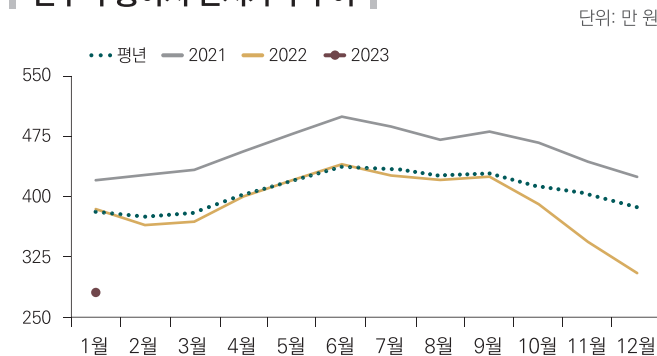
\* (평년) 381만 원, (2022) 384만 원, (2023) 282만 원

#### 한우 암송아지 산지가격 추이



자료: 농협 축산정보센터

#### 한우 수송아지 산지가격 추이



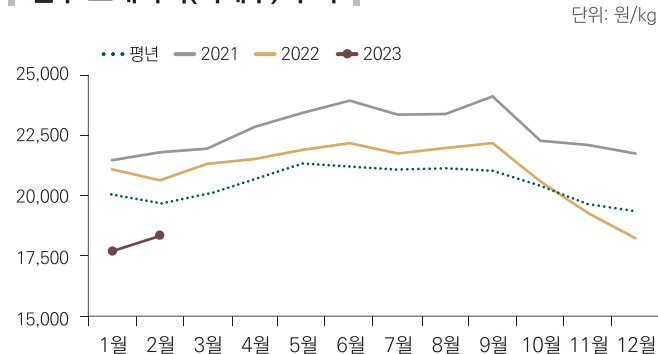
자료: 농협 축산정보센터

### 한우 도매가격

#### 도축 마릿수 증가 및 소비 위축으로 한우 도매가격 하락

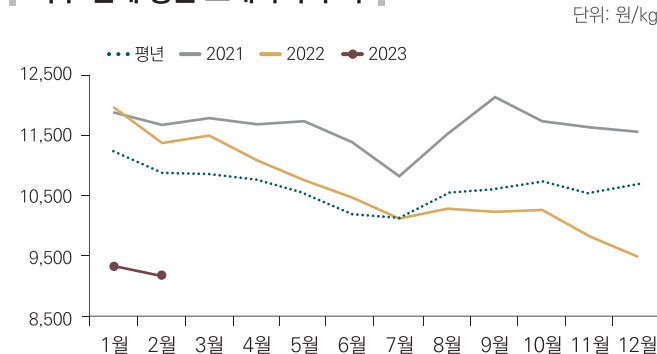
- 1월 한우 도매가격(거세우) : 1만 7,672원/kg(전년 대비 16.4% 하락)
- 2월 한우 도매가격(거세우) : 1만 8,353원/kg(전년 대비 11.2% 하락)
  - 수요 촉진 행사 영향으로 전월 대비 상승
- 2월 육우 도매가격 : 9,166원(전년 대비 19.5% 하락)

#### 한우 도매가격(거세우) 추이

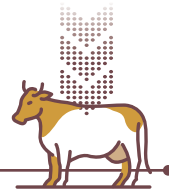


자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」

#### 육우 전체 평균 도매가격 추이



자료: 축산물품질평가원 「축산물가격정보」



### '23년 한우 도매가격 전망

### 2023년 한우 도매가격(거세우) 전년 대비 하락 전망

- 2023년 거세우 도매가격은 도축 마릿수 증가 및 수요 감소 영향으로 하락 전망
  - 2023년 거세우 도매가격은 출하 대기 물량 증가, 번식의향 감소로 암소 도축이 증가해 전년 대비 하락할 것으로 예상
  - \* 한우 가격 하락에 대비한 원활한 정부 정책 추진시 전망치보다 상회 가능성

### 한우 도매가격(거세우) 전망

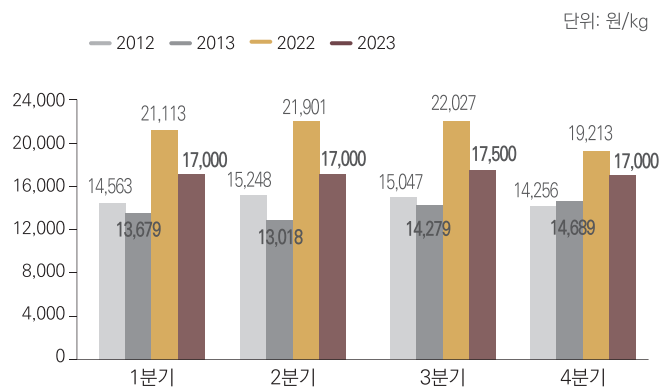
단위: 원/kg

| 구분        | 한우 도매가격(거세우)      |                   |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 1분기               | 2분기               | 3분기               | 4분기               |
| 2023년     | 16,500<br>~17,500 | 16,500<br>~17,500 | 17,000<br>~18,000 | 16,500<br>~17,500 |
| 2022년     | 21,113            | 21,901            | 22,027            | 19,213            |
| 과거<br>불황기 |                   |                   |                   |                   |
| 2011      | 14,686            | 12,819            | 13,361            | 13,546            |
| 2012      | 14,563            | 15,248            | 15,047            | 14,256            |
| 2013      | 13,679            | 13,018            | 14,279            | 14,689            |

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

2) 한우 도매가격은 거세우 평균임.

자료: 축산물품질평가원, 농업관측센터 전망치



### 배합사료 동향

### 고기소 배합사료 가격 2022년 11월 정점 이후 하락세

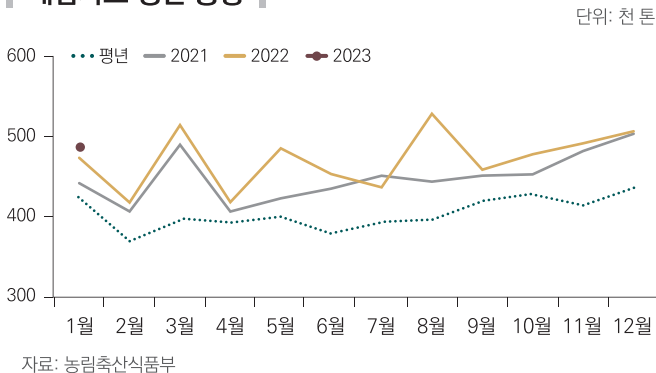
- 고기소 배합사료 가격 : ('22.11) 614원/kg, ('22.12) 607원/kg, ('23.1) 595원/kg
- 2023년 1월 배합사료 생산 실적 : 48만 1천 톤(전년 대비 1.7% 증가)
  - 비육우 : 38만 5천 톤(전년 대비 5.1% 증가)
  - 번식우+임신우 : 9만 7천 톤(전년 대비 9.5% 감소)

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

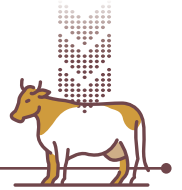
### 비육우 배합사료 가격 동향(공장도가격)



### 배합사료 생산 동향







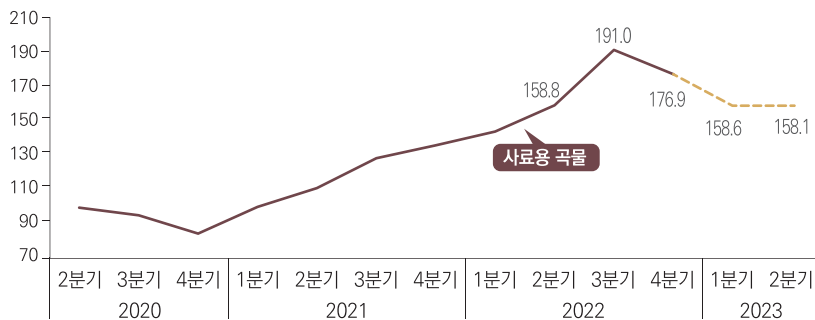
### 곡물 수입단가

### 2분기 사료용 곡물 수입단가 전년 및 전분기 대비 하락 전망

#### ■ 사료용 수입단가지수(CIF, 원화 기준) : 158.1(전년 대비 0.5% 하락)

- 곡물 구매계약 시점인 2022년 3~4분기 선물가격 하락 영향으로 전년 대비 수입단가지수 하락 전망

### 곡물 수입단가지수 동향 및 전망



자료: 농업관측센터 국제곡물 3월호(23.2.28.)

| 구분    |        | 사료용   |
|-------|--------|-------|
| 2021년 | 3분기    | 128.1 |
|       | 4분기    | 135.6 |
| 2022년 | 1분기    | 143.6 |
|       | 2분기    | 158.8 |
|       | 3분기    | 191.0 |
|       | 4분기    | 176.9 |
| 2023년 | 1분기(e) | 158.6 |
|       | 2분기(f) | 158.1 |

### 한우 수급 조절 매뉴얼\* 상의 2023년 수급 단계 ⇒ '심각'

(조치사항 : 도매가격 하락 상황 지속이 우려되므로 미래 수급 안정을 위해 암소 감축 등 사육규모 조절 사업 시행 및 한우소비촉진 사업 병행 추진 필요)

\* 선제적 수급 관리를 위해 한우 수급 단계별(안정→주의→경계→심각) 기준을 설정해 수급 조절 대응 방안 제시

### 연도별 한우 수급 단계 시뮬레이션

| 구분   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 지표 1 | 주의   | 주의   | 주의   | 경계   | 심각   | -    | -    |
| 지표 2 | 주의   | 주의   | 주의   | 경계   | 심각   | 심각   | 심각   |
| 지표 3 | 주의   | 경계   | 주의   | 경계   | 심각   | 심각   | 경계   |

주: (지표1) 도매가격-경염비 비율, (지표2) 도축 마릿수-산지가격 비율, (지표3) 사육 마릿수, 가임암소 마릿수, 도축 마릿수 관계

### 한우 수급 단계 개념

| 공급 감소 국면                  | 단계 | 공급 증가 국면                         |
|---------------------------|----|----------------------------------|
| 통상적인 변동 폭 이내              | 안정 | 통상적인 변동 폭 이내, 생산비 이상의 가격을 유지     |
| 가까운 미래 소비자가격 상승 가능        | 주의 | 가까운 미래에 수급불균형 발생이 우려되는 상태        |
| 아주 가까운 미래 급진적 소비자가격 상승 우려 | 경계 | 아주 가까운 미래에 상당한 수급불균형 발생이 예측되는 상태 |
| 소비자가격이 급하게 상승하여 후생 급락     | 심각 | 수급 불균형으로 농가의 소득손실 발생하는 단계        |

### 축산관측(한육우) 다음호 예고 (예정일자: 2023. 5. 25.)

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

축산관측은 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 축산관측과 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 **질의응답**을 선택한 후 **글쓰기**를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 **KREI 회원**에 가입하시면 축산관측을 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.



E. [www.krei.re.kr](http://www.krei.re.kr)

T. 043) 238-3060

F. 043) 238-3533

E. [www.mafra.go.kr](http://www.mafra.go.kr)

T. 044) 201-2333

F. 044) 868-3965

담당자

이형우(축산관측팀장), 지선우(한육우)

감 수

정민국(농업관측센터장)

축산관측은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집 분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.