



# 한육우

농업관측센터 [aglook.krei.re.kr](http://aglook.krei.re.kr)

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시되며, 9월부터는 오리관측이 추가됩니다. 돼지, 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 그 외의 품목에 대한 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

## 한우 산지가격은 전분기보다 하락 예상 3~5월 한우 가격 조정 본격화 예상

### ● 09년 송아지 가격 강세로 3월과 6월 한육우 사육 마리수 증가세는 지속

- 한육우 사육 마리수 증가세는 지속될 것으로 보이나 증가 폭은 다소 둔화 전망
- 2010년 3월 사육 마리수는 전년보다 7.9% 증가한 267만 6천 마리로 예상되며, 6월 사육 마리수 또한 전년보다 7.0% 증가한 278만 마리로 전망

### ● 계절적으로 3~5월은 쇠고기 초과 공급 시기

- 한우 도축 감소로 3~5월 쇠고기 공급지수는 전분기 대비 7.8% 하락(0.922)하지만 수요지수도 9.6% 하락(0.904)하여 초과 공급 예상
- 2010년 1월 쇠고기 수입량은 1만 7천 톤으로 전년보다 22.5% 증가

### ● 3~5월 한우 전국 평균 산지가격은 조정 국면 진입 전망

- 쇠고기 비수기에 접어드는 3~5월 한우 암소 산지가격은 530~550만원(600kg 기준, 전년 대비 16.1% 상승), 수소는 530~550만원(46.3% 상승), 수송아지 가격은 200~220만원(14.6% 상승)으로 전분기보다 하락 전망

■ 한우 산지가격 전망

|                       | 한우 암소     | 한우 수소   | 한우 수송아지   |
|-----------------------|-----------|---|-----------|
| 2009년12월<br>~2010년 2월 | 590만원대    | 580만원대  | 230만원대    |
| 2010년<br>3~5월         | 530~550만원 | 530~550만원<br>8,800~9,200원 <sup>1)</sup><br>(9,500~9,900원) <sup>2)</sup> | 200~220만원 |

■ 향후 한우 산지가격 상승 및 하락 요인

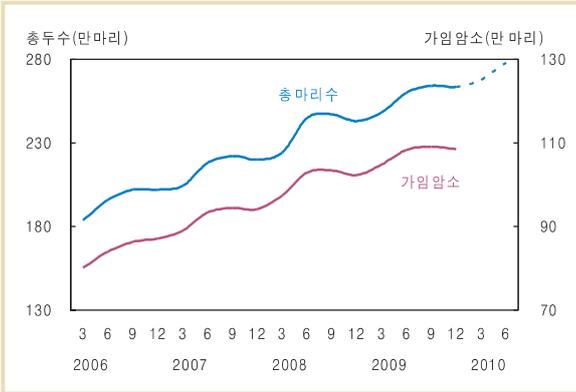
|          | 공급 측면   | 수요 측면                                |
|----------|---|--------------------------------------|
| 상승<br>요인 | · 고급육 추세  | · 유통단계 쇠고기<br>이력추적제                  |
| 하락<br>요인 | · 송아지 입식의향 신중<br>- 최근 송아지 가격 하락<br>· 한우 등급판정두수 증가<br>· 쇠고기 수입량 증가 | · 한우 가격 높은 수준<br>· 구제역<br>· 신종 인플루엔자 |

주: 한우 수소 전망치 1)은 생체 kg당 가격이며, 2)는 거세수소 기준 전망치임.

# 2009년 12월 한육우 사육 마리수 증가

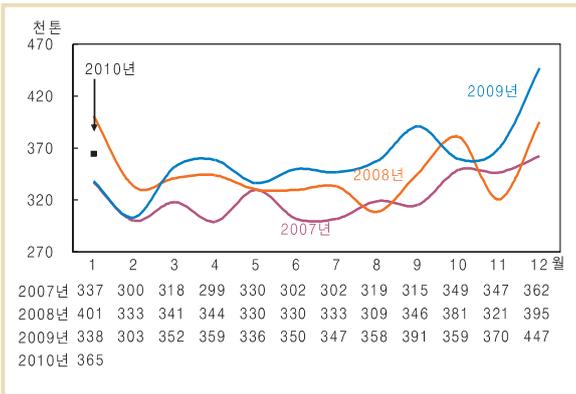


## 한육우 사육 동향



자료: 통계청

## 한육우 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부

## 한육우 사육

### 2009년 12월 사육마리수는 전년보다 8.4% 증가

- 2009년 12월 한육우 사육마리수는 263만 5천 마리로 전년 동기대비 20만 5천 마리(8.4%) 증가하였다. 그중 한우 사육마리수는 247만 7천 마리(9.2% 증가)였다.
- 가임 암소 마리수는 108만 5천 마리로 전년 동기에 비해 6만 2천 마리(6.1%) 증가하였다.
- 한육우 사육농가수는 17만 5천호로 전년 동기보다 6천 호(3.3%) 감소하였으며, 호당 사육 마리수는 15마리로 전년 동기에 비해 1.7마리(12.7%) 증가하였다.

### 2009년 10~12월 배합사료 생산량은 7.0% 증가

- 한육우 사육 마리수가 증가함에 따라 2009년 10~12월 배합사료 생산량은 전년보다 7.0% 증가한 116만 톤이었다.
- 이 중 비육용 사료는 89만 톤(6.8% 증가), 임신우 사료는 19만 5천 톤(10.9% 증가)으로 나타났다. 이로 볼 때, 향후 송아지 생산이 증가할 것으로 예상된다.

## 한육우 성별·연령별 사육 동향과 사육호수 현황

단위: 천 마리, 천호

| 구분               |      | '08.3 | 6     | 9     | 12    | '09.3 | 6     | 9     | 12    | '10.3 | 6     |  |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 사육 호수            |      | 188   | 190   | 186   | 181   | 179   | 177   | 176   | 175   |       |       |  |
| 총 마리수            |      | 2,241 | 2,448 | 2,470 | 2,430 | 2,481 | 2,599 | 2,641 | 2,635 | 2,676 | 2,780 |  |
| 품종별              | 한우   | 2,083 | 2,276 | 2,300 | 2,269 | 2,321 | 2,443 | 2,489 | 2,477 |       |       |  |
|                  | 육우   | 158   | 172   | 169   | 161   | 161   | 156   | 152   | 158   |       |       |  |
| 성별<br>연령별<br>마리수 | 1세미만 | 암     | 319   | 353   | 359   | 350   | 343   | 363   | 372   | 376   |       |  |
|                  |      | 수     | 418   | 469   | 466   | 447   | 448   | 470   | 473   | 467   |       |  |
|                  | 1-2세 | 암     | 242   | 271   | 279   | 282   | 294   | 308   | 318   | 320   |       |  |
|                  |      | 수     | 313   | 345   | 349   | 346   | 360   | 383   | 387   | 382   |       |  |
|                  | 2세이상 | 암     | 853   | 893   | 894   | 882   | 901   | 929   | 932   | 925   |       |  |
|                  |      | 수     | 97    | 116   | 123   | 123   | 134   | 146   | 159   | 165   |       |  |

자료: 통계청(2010년 3월과 6월은 농업관측센터 전망치)

# 2010년 3월과 6월에도 한육우 사육 마리수 증가 전망

## 2009년 정액 판매량은 전년 대비 8.7% 증가

- 2009년 한우 정액 판매량은 212만 7천 스트로우로 전년 동기에 비해 8.7% 증가하였다. 이는 2009년 초부터 송아지 가격이 강세를 보여 농가의 번식 의향이 높았기 때문이다.

## 송아지 입식 의향은 다소 신중해져

- 한육우 사육마리수가 크게 증가한 상태에서 쇠고기 수입도 크게 늘어날 경우 공급과잉에 따른 가격 하락이 우려된다. 이에 따라 농가에서도 예전보다는 송아지 입식에 신중한 태도를 보이는 것으로 나타났다.

## 2010년 6월 한육우 사육 마리수는 증가 전망

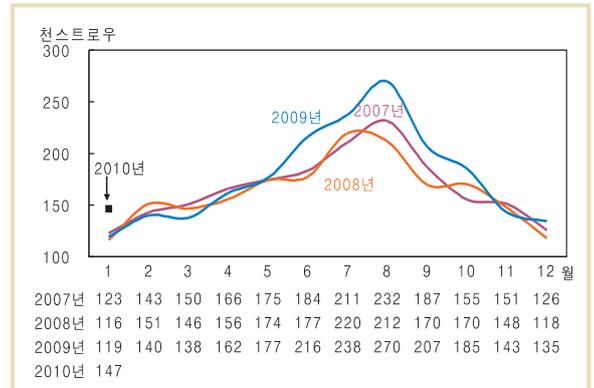
- 향후 한육우 사육 마리수 증가세는 지속되지만, 증가 폭은 다소 둔화될 것으로 예상된다.
- 2010년 3월 사육 마리수는 전년보다 7.9% 증가한 267만 6천 마리, 2010년 6월 사육 마리수 또한 전년보다 7.0% 증가한 278만 마리로 전망된다.

## 쇠고기 수급

## 2009년 10~12월 등급판정마리수는 11.7% 감소

- 2009년 10~12월 한우 등급판정 마리수는 13만 9천 마리로 전년 동기간보다 11.7% 감소하였다. 그러나, 이는 평년대비로 보면 11.1% 증가한 것이다. 2008년에는 광우병 논란으로 한우 산지가격이 큰 폭으로 하락하여 도축이 크게 증가(전년 동기간대비 25.8%)한 해이다.

## ■ 한우 정액 판매량 추이



자료: 한국중축개량협회

## ■ 송아지 입식의향 조사 결과

|            | 09. 9 | 09. 12 | 10. 3 |
|------------|-------|--------|-------|
| 계획 변경 없음   | 91.7% | 91.2%  | 94.3% |
| 계획보다 증가 예정 | 7.6%  | 7.3%   | 5.2%  |
| 당초보다 감소 예정 | 0.7%  | 1.5%   | 0.4%  |

자료: 농업관측센터 표본농가 조사

## ■ 한육우 사육 마리수 전망

| 구분       | 사육 마리수(만 마리) |     |     | 전월대비 증감률(%) |       |
|----------|--------------|-----|-----|-------------|-------|
|          | 12월          | 3월  | 6월  | 3월/12월      | 6월/3월 |
| 2010년(A) | 264(09년)     | 268 | 278 | 1.6         | 3.9   |
| 2009년(B) | 243(08년)     | 248 | 260 | 2.1         | 4.8   |
| 증감률(A/B) | 8.4          | 7.9 | 7.0 | -           | -     |

자료: 통계청(2010년 3월과 6월은 농업관측센터 전망치)

## ■ 한우 등급판정 마리수 동향

단위: 마리

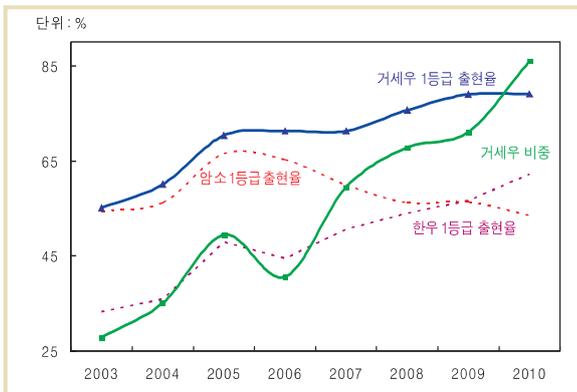
| 구분    | 1     | 2      | 3      | 4      | 5      | 6~12월  |         |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 한우 암수 | 2008년 | 30,035 | 17,251 | 15,529 | 19,272 | 18,220 | 162,881 |
|       | 2009년 | 35,182 | 16,711 | 21,310 | 24,201 | 22,928 | 179,481 |
|       | 2010년 | 25,150 |        |        |        |        |         |
| 한우 수소 | 2008년 | 11,657 | 7,282  | 6,821  | 7,865  | 7,483  | 62,992  |
|       | 2009년 | 19,079 | 7,177  | 9,193  | 9,516  | 8,082  | 46,538  |
|       | 2010년 | 5,013  |        |        |        |        |         |
| 계세우   | 2008년 | 13,843 | 12,605 | 8,994  | 9,625  | 12,786 | 132,751 |
|       | 2009년 | 29,412 | 13,933 | 17,206 | 18,937 | 16,794 | 148,240 |
|       | 2010년 | 30,852 |        |        |        |        |         |

자료: 축산물품질평가원

# 올해 1월 쇠고기 수입량 전년보다 증가



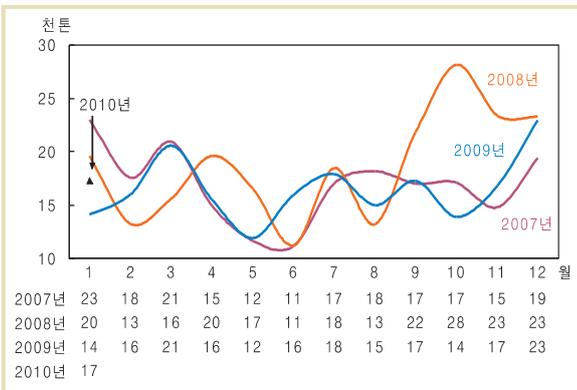
## ■ 한우 1등급 출현율 동향



|        | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010.1 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1등급출현율 | 33.3 | 35.9 | 47.9 | 44.5 | 50.6 | 54.0 | 56.7 | 62.2   |
| -암소    | 54.4 | 56.2 | 66.5 | 65.2 | 60.0 | 56.2 | 56.3 | 53.5   |
| -거세우   | 55.1 | 60.1 | 70.4 | 71.3 | 71.3 | 75.7 | 79.0 | 79.1   |
| 거세우비중  | 27.9 | 35.1 | 49.4 | 40.6 | 59.5 | 67.8 | 71.1 | 86.0   |

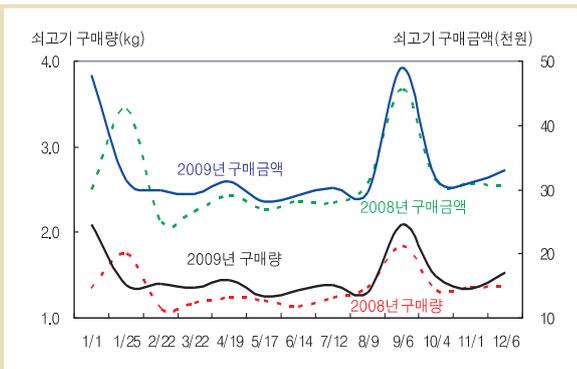
주: 1. 2010년은 1월까지 등급판정마리수를 토대로 산출한 수치임.  
 2. 거세우비중 = 거세우수소/(비거세우수소+거세우수소)  
 자료: 축산물품질평가원

## ■ 쇠고기 월별 수입 현황(검역 기준)



자료: 국립수의과학검역원

## ■ 가구당 4주 평균 쇠고기 구매량 변동



자료: TNS World.

## 2009년 1등급 이상 출현율은 전년보다 상승

- 2009년 거세우 비중은 전년보다 3.3%p 상승한 71.1%였으며, 한우 1등급이상 출현율도 2008년보다 2.7%p 상승한 56.7%였다. 거세우의 1등급 출현율도 2008년 75.7%에서 2009년에는 79.0%로 높아졌다.
- 암소 1등급 출현율은 2005년 이후 매년 하락하여 2008년에는 56.2%, 2009년에는 56.3%를 보였다. 이는 생산성이 떨어지는 암소 노폐우가 주로 도태되기 때문으로 판단된다.

## 2010년 쇠고기 수입량은 전년보다 증가

- 2009년 쇠고기 수입량은 19만 7천 톤으로 전년보다 11.7% 감소하였다. 수입 쇠고기 중 호주산(11만 7천 톤)의 시장 점유율은 59.0%, 미국산 25.3%, 뉴질랜드산 15.2%, 기타 국가산 0.5%를 차지하였다.
- 환율 안정으로 수입 여건이 호전되어 2010년 1월 쇠고기 수입량은 2009년보다 22.5% 증가한 1만 7천 톤(호주 7천 9백 톤, 미국 6천 7백톤)이었다.
- 최근 미국산 쇠고기의 공격적인 프로모션으로 1월 미국산의 수입 쇠고기 시장 점유율은 39%까지 확대되었다.

## 가정내 쇠고기 소비량은 증가

- 2009년 소비자 1가구당 월(정확히는 4주) 평균 쇠고기 구매량은 1.49kg으로 2008년보다 11.1% 증가하였다. 평균 구매액은 33,198원으로 전년보다 8.0% 증가하였다.



# 3~5월 쇠고기 초과 공급 예상

## 3~5월, 쇠고기 수요보다 공급 증가 폭이 더 클 전망

- 한우 도축 감소로 3~5월 쇠고기 공급지수는 전분기 대비 7.8% 하락(0.922)하지만, 수요지수도 9.6% 하락(0.904)하여 초과 공급이 예상된다. 따라서 한우 산지가격 수준은 전분기에 비해 낮을 것으로 예상된다.

## 한우 가격

### 설 물량 확보 후 한우 산지가격 상승세 꺾여

- 설을 앞두고 2010년 1월 산지가격 상승 폭이 제한적이었다. 이는 구제역의 영향으로 추정된다. 2월에는 하락 국면으로 전환되었다.
- 2010년 1월 한우(600kg) 전국 평균 산지가격은 수소 585만 원(전년대비 58.1%, 평년대비 33.5% 상승), 암소 591만 원(28.1%, 16.0% 상승), 수송아지 234만 원(53.1%, 14.2% 상승), 암송아지 208만원(전년대비 51.2% 상승, 평년대비 16.2% 하락)이었다.

### 등급별 도매시장 경락가격도 하락세로 전환

- 2010년 2월(1~20일) 1++등급 경락가격은 20,327원/kg(전년대비 18.3% 상승), 1+등급은 18,579원(19.8% 상승), 1등급은 17,280원(21.6% 상승), 2등급은 14,579원(19.8% 상승), 3등급은 10,384원(7.5% 상승)이었다.
- 계절적으로 설 물량 확보 기간이 종료되면서 등급별 한우 도매가격도 하락세로 전환되었다. 특히, 저등급일수록 가격 하락 폭이 크게 나타났다.

### ■ 한육우 수급지수

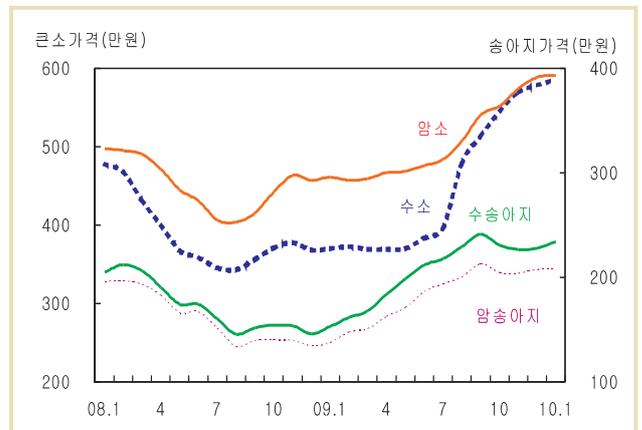
|      | 전년 12월 ~익년 2월 | 3~5월  | 6~8월  | 9~11월 |
|------|---------------|-------|-------|-------|
| 공급지수 | 1,074         | 0,922 | 0,902 | 1,104 |
| 수요지수 | 1,150         | 0,904 | 0,909 | 1,109 |

주 1. 공급지수는 3년치 평균 등급판정 마리수 및 평균 쇠고기 수입량을 지수화함.

2. 수요지수는 TNS의 3년치 월별 쇠고기 구매량을 지수화한 것임.

자료: 농업관측센터 전망치

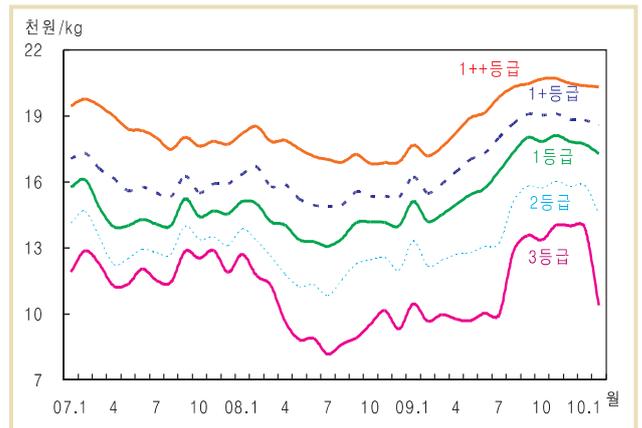
### ■ 한육우 산지가격 동향



주: 2010년 2월에는 구제역 발생으로 가축시장이 폐쇄됨.

자료: 농협중앙회

### ■ 한우 등급별 도매시장 경락가격 동향



자료: 축산물품질평가원

**축산관측 2010년 3월호부터는 돼지와 육계 관측에 중기선행관측 결과가 추가로 발표됩니다. 또한 돼지관측보는 분기보에서 월보로, 육계 관측보는 4면에서 6면으로 증간됩니다.**

# 3~5월 한우 가격 조정 예상



## 올해 3~5월 산지가격은 조정 국면 진입 예상

- 2009년 6월 이후 급격한 상승세를 보이던 한우 수소가격은 2010년 1월을 정점으로 2월에는 하락 국면에 접어들었다. 쇠고기 수입 급증이 예상되어 2분기 한우 산지가격은 1분기보다 하락할 것으로 전망된다.
- 2010년 3~5월 한우 암소 산지가격은 530~550만원(600kg 기준, 전년 대비 16.1% 상승), 수소는 530~550만원(46.3% 상승), 수송아지 가격은 200~220만원(14.6% 상승)으로 전망된다.

### ■ 한우 산지가격 전망

|                      | 한우 암소     | 한우 수소   | 한우 수송아지   |
|----------------------|-----------|---|-----------|
| 2009년 12월 ~ 2010년 2월 | 590만원대    | 580만원대  | 230만원대    |
| 2010년 3~5월           | 530~550만원 | 530~550만원<br>8,800~9,200원 <sup>1)</sup><br>(9,500~9,900원) <sup>2)</sup> | 200~220만원 |

주: 한우 수소 전망치 1)은 생체 kg당 가격이며, 2)는 거세수소 기준 전망치임.  
자료: 농업관측센터 전망치

### ■ 한우 산지가격 상승 및 하락 요인

|       | 공급 측면   | 수요 측면                                |
|-------|---|--------------------------------------|
| 상승 요인 | · 고급육 추세  | · 유통단계 쇠고기 이력추적제                     |
| 하락 요인 | · 송아지 입식의향 신중<br>- 최근 송아지 가격 하락<br>· 한우 등급판정두수 증가<br>· 쇠고기 수입량 증가 | · 한우 가격 높은 수준<br>· 구제역<br>· 신종 인플루엔자 |

## 「농업전망 2010」한육우(요약)

- 2010년 한육우 사육마리수는 280만 마리로 2009년보다 6% 증가할 것으로 예상되며, 2010년 연평균 한우 수소 산지가격은 520만원(600kg)으로 전망된다.
- 2010년에는 쇠고기 국내 생산이 증가하고, 한·미 FTA 등이 예상됨에 따라 쇠고기 수입량도 증가할 전망이다. 이에 따라 2010년 1인당 쇠고기 소비량은 8.8kg으로 예상된다.

### ■ 쇠고기 수급 및 가격 전망

단위: 천톤

|                      | 2009년 | 2010년(전망치) |
|----------------------|-------|------------|
| 전년이월                 | 73    | 77         |
| 당년공급                 | 393   | 413        |
| 차년이월                 | 77    | 61         |
| 총소비                  | 389   | 429        |
| 1인당소비(kg)            | 8.0   | 8.8        |
| 한우 수소600kg 산지가격(만 원) | 443   | 520        |

## 축산관측(한육우) 다음호 예고 (예정일자: 2010. 5. 25)

- 축 종: 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계
- 내 용: 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 소비동향, 수출입동향  
이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 【질의응답】을 선택한 후 【쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아 보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr>

☎ 02) 3299-4309 FAX: 02) 965-6893

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

☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산·곡물관측팀장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 채상현(젓소·산란계), 승준호(육계), 경준형(오리), 윤경진(그래픽·문서교정)

이 「축산관측」은 농림수산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.