

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 5)*

이 형 우

지난 5월 19일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 4분기 쇠고기, 닭고기 및 계란 생산량은 전년 동기보다 소폭 증가하며, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 감소할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

최근 몇 주 동안 남부 및 서남부 일부 지역을 제외한 전국 대부분의 지역에 비가 내려 가뭄 해소에 도움을 주었다. 건조 가격은 하락하였으며, 일부 지역에서는 사료 작물 및 옥수수 수확이 시작될 것으로 보인다.

미국산 돼지고기를 수입하는 일부 국가가 미국산 돼지고기 수입을 금지하면서 인플루엔자 A형 발생에 따른 경제적 피해가 매우 큰 상황이다. 일부 국가의 수입 금지 조치는 특정 주의 일부 품목에만 한정되어 있으며, 금지조치는 단기간동안 지속될 것으로 보인다. 일부 전문가들은 인플루엔자 A 발병으로 미국산 돼지고기 수출에 영향을 주어 결과적으로 미국 국내 적색육 시장에 피해를 줄 것으로 생각하고 있다. 따라서 쇠고기 수요 및 가격에 악영향을 미칠 것으로 보고 있다. 하지만 일각에서는 인플루엔자 A 발병으로 미국산 돼지고기 수요가 감소하는 대신, 쇠고기 및 가금육류 수요가 증가하게 되어 쇠고기 시장에 긍정적인 영향을 미칠 것

인플루엔자 A 발병으로 미국산 돼지고기 수출에 영향을 주어 결과적으로 미국 국내 적색육 시장에 피해를 줄 것으로 생각하고 있다. 따라서 쇠고기 수요 및 가격에 악영향을 미칠 것으로 보고 있다.

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 5월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

이라고 분석을 하는 이도 있다. 이러한 현상은 동시에 발생하기 때문에, 단기적으로는 서로의 효과를 상쇄시켜, 변동분은 그리 크지 않을 것으로 판단된다. 쇠고기 분야에서 인플루엔자 A의 효과를 분리시키기는 쉽지 않은 일이다.

1,000두 이상 사육농가의 2009년 4월 미경산우 비율¹⁾은 상승세를 유지하고 있다. 이는 지난 2006년 4월 최저점을 보인 이후 상승한 값이며, 이는 번식용 암소가 감소한다는 신호이기도 하다. 경산우 도축율 증가와 함께 미경산우 비율 증가로 2009년 암소 사육두수는 감소할 것으로 보인다. 이는 2009년, 2010년 이후 송아지 생산 감소를 의미하며, 사육두수 감소와 그에 따른 도축두수 감소가 예상된다. 이에 따라 2010년부터 적어도 2012년까지는 쇠고기 생산이 감소할 것으로 보인다. 그러나 쇠고기 생산량은 사료가격과 비육기간, 도체중과도 밀접한 관련이 있다. 예를 들어 생체중이 크고, 비육기간이 짧다면 비육장의 순환주기가 빨라져 보다 많은 소를 도축할 수 있을 것이다. 비육장에 입식될 초기에 체중이 무거웠던 비육필소의 경우 도축될 때에도 체중이 많이 나가기 때문에 쇠고기 생산량이 증가할 수도 있다.

2007년 5월 이후 처음으로 가격이 손익분기점에 도달하여 사육업자들은 약간의 이익을 볼 수 있었다. 이는 사료곡물 가격하락과 지난 8월부터 상승한 비육우 가격이 올해 4월까지 유지되었기 때문이다. 그러나 추가적인 가격상승 요인이 없기 때문에 여름이후 상황은 불확실하다.

도축업자들은 부산물 판매를 통해 가공비용 일부를 보전할 수 있었다. 그러나 세계적인 경기침체로 피혁 수요가 감소하면서 우피 가격은 하락하였다. 일반적으로 우피가격이 부산물 가격을 주도하기 때문에, 이러한 우피가격 하락은 가공업자의 수익 감소에도 영향을 미쳤다. 그러나 최근 도축두수가 많았기 때문에 가공업자의 전체 수익은 오히려 증가하였다. 초이스급 거세우의 도매가격은 계절적 영향으로 4월초까지는 상승세를 보였으나, 4월 25일 이후 하락세를 보이고 있다.

1분기 쇠고기 소매가격은 전년대비 상승하였다. 특히 초이스급 쇠고기 가격은 전년대비 4% 상승하였다. 특히 소비자들이 최근 경기침체로 인해 레스토랑에서의 소비를 줄이고 가정 내 소비가 증가하면서 식품점에서의 쇠고기 판매량이 증가하고 있다.

쇠고기 교역

2009년 1분기 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 7% 증가한 3억 8,400만 파운드였다. 이러한 쇠고기 수출 증가의 주요 원인은 일본으로의 수출 증가와 한국의 쇠고기 수입재개 때문이다. 특히 한국시장은 2008년 상반기에는 수출이 불가능했다.

미경산우 비율 증가로 2009년 암소 사육두수는 감소할 것으로 보인다. 이는 2009년, 2010년 이후 송아지 생산 감소를 의미하며, 사육두수 감소와 그에 따른 도축두수 감소가 예상된다.

1분기 쇠고기 소매 가격은 전년대비 상승하였다. 특히 초이스급 쇠고기 가격은 전년대비 4% 상승하였다.

1) 미경산우 비율 = 미경산우/(거세우+미경산우)

: 미경산우 비율이 상승할 경우 암소가 비육용으로 쓰이게 되므로 번식용 암소는 감소하게 됨.

그러나 멕시코 및 캐나다로의 수출은 각각 18%와 20% 감소하였다.

세계적인 경기위축과 미국 달러화 강세로 해외에서의 미국산 쇠고기 수요가 영향을 받고 있다. 5월 1일 미국의 달러화는 작년에 비해 멕시코 페소화 대비 32%, 한국 원화대비 27%, 캐나다 달러 대비 17% 강세를 보였다. 1분기 일본으로의 쇠고기 수출량은 전년대비 증가하였으나 과거 수출 증가세와 비교할 때, 올해는 매우 작은 편이다. 한편 2009년 초까지 일본 엔화대비 달러화는 약세를 보였으나, 지난 몇 주간 달러화는 엔화대비 강세를 보이고 있다. 이러한 상황이 계속된다면 일본은 미국산 쇠고기 대신 호주산 쇠고기를 수입할 가능성이 높다.

2009년 미국의 총 쇠고기 수출량은 전년보다 8% 감소한 17억 4,000만 파운드로 전망되며, 3분기 쇠고기 수출량은 특히 더 많이 감소할 것으로 전망된다. 2010년 쇠고기 수출량은 19억 1,000만 파운드로 2009년보다 증가할 것으로 전망된다.

2009년 1분기 미국의 쇠고기 수입량은 전년보다 10% 증가하였다. 캐나다와 함께 미국으로 쇠고기 수출을 하고 있는 호주의 쇠고기 수출량은 전년대비 42% 증가하였다. 호주의 쇠고기 수출 또한 세계 경기침체의 영향을 받았다. 그 결과 정상적인 상황이었다면 아시아나 러시아 시장으로 수출되어야 할 물량이 미국으로 바뀌어 수출되었다.

젓소와 캐나다에서 수입된 암소 및 수소 도축 증가로 미국의 암소 도축두수는 전년보다 증가하였다. 일반적으로 수입 쇠고기와 수입 암소 및 수소는 도축 후 분쇄한 뒤 비육우에서 분리된 잡육과 함께 혼합되어 가공육으로 만들어진다. 올해 국내 가공육 수요는 증가할 것으로 보인다. 올해 쇠고기 수입량은 미국내 생우 가격과 수입산 생우가격의 상대적 비에 따라 결정될 것으로 보인다. 현재 미국내 쇠고기 공급량이 증가한 상황이지만, 만약 해외 쇠고기 수출업자가 적당한 소비처를 찾지 못한다면 이러한 물량은 미국으로 추가 수입될 가능성이 있다.

미국의 올해 쇠고기 수입량은 호주산 쇠고기 수입 증가가 예상되어 전년보다 12% 증가한 28억 4,000만 파운드로 보인다. 2010년의 미국의 쇠고기 수출량은 2009년 전망치보다 5% 증가한 29억 8,000만 파운드로 전망된다.

2009년 미국의 총 쇠고기 수출량은 전년보다 8% 감소한 17억 4,000만 파운드로 전망되며, 수입량은 호주산 쇠고기 수입 증가가 예상되어 전년보다 12% 증가한 28억 4,000만 파운드로 보인다.

2. 낙농

높은 사료가격과 낮은 원유가격이 지속될 것으로 전망됨에 따라 2009~2010년 젓소 사육두수 감소가 지속될 것으로 예상된다. 유사비(원유가격/사료가격)가 1.55를 기록하고 있고 이는 2010년이 되어야 개선될 것으로 전망된다. 따라서 미국의 젓소 사육두수는 금년 평균 918만 두에서 2010년 평균 895만 두로 감소할 것으로 전망된다. 2009년에는 1.5% 감소하고 2010년에는 2.5% 감소할 것으로 전망된다.

3월 원유생산실적에 따르면 미국의 총 젓소 사육두수는 2008년 동기보다 8천 두

2009년 젓소 사육두수는 평균 918만 두에서 2010년 평균 895만 두로 감소할 것으로 전망된다.

감소하였다. 사육두수 감소는 대부분 2009년 2분기에서 2010년 사이에 발생할 것으로 예상되며 약 10만 두 정도를 여름에 도축시킬 계획이다.

두당 산유량은 2009년의 균형수준보다 적을 것으로 예상된다. 그러나 2010년에는 생산성이 향상되고 유사비가 개선됨에 따라 고품질 사료의 급여가 증가할 것으로 예상되어 반등할 것으로 전망된다. 해마다 지속된 두당 산유량의 증가로 내년 두당 산유량은 2% 증가할 것으로 전망된다. 1분기 젖소 도축두수는 전년 동기보다 17.4% 감소하였으나 연초와 비교하면 5% 감소한 수준이다. 사육두수 감축은 2009년 3~4분기에 더욱 가속화될 것으로 예상되며 내년까지 지속될 것이다. 2009년 원유 생산량은 187.7억 파운드까지 감소시킬 계획이며 2010년에는 186.8 억 파운드까지 감소될 전망이다.

수출 감소와 더불어 국내 수요 감소로 원유와 유제품 가격은 낮은 수준을 지속하고 있다. 2008년 유지성분의 수출량은 원유 환산 기준으로 8.8억 파운드였다. USDA는 2009년 총 수출예상량이 3.7억 파운드, 2010년은 3.8억 파운드가 될 것으로 예상하고 있다. 2008년 탈지성분 수출량은 원유 환산 기준 26.6억 파운드였으며 2009년에는 15.3억 파운드, 2010년에는 22.0억 파운드가 될 것으로 전망된다. USDA는 2009년 치즈, 탈지분유, 버터 등의 수출예상량을 2008년 수준으로 계획하고 있다. 금년의 국내 상업적 이용은 작년보다 1.4% 증가한 186.8억 파운드로 계획하고 있다. 2010년에는 원유공급량의 한계와 수요 개선에 의한 가격 상승으로 2009년 수준을 유지할 것으로 예상된다.

2009년 대부분의 유제품 평균 가격은 전년보다 낮은 수준에 머물 것으로 전망된다. 2010년까지는 반등할 기미가 보이지 않는다. 2009년 평균 치즈가격은 파운드 당 1.245~1.295\$로 예상된다. 치즈가격은 최근의 약세가 유지될 것으로 보이지만 2010년에는 강세를 보일 것으로 전망되어 2010년 평균 가격은 1.545~1.645\$가 될 것으로 예상된다. 2009년 평균 버터가격은 파운드 당 1.165~1.245\$가 될 것으로 전망된다. 2010년에는 파운드당 1.430~1.560\$로 상승할 것으로 전망된다.

탈지분유 가격은 수출시장 잠식과 가격 하락으로 약세를 보이고 있다. 2009년 탈지분유 가격은 파운드 당 83~87센트가 될 것으로 예상되며 2010년에는 파운드 당 0.975~1.045\$가 될 것으로 전망된다. 유장가격은 최근 수출량이 증가하여 약간 회복세를 보이고 있으며 2009년 평균가격은 파운드 당 19.5~22.5센트로 전망되고 2010년에는 24.0~27.0센트로 상승할 것으로 예상된다.

2008년과 비교하여 약세를 보이고 있는 유제품 가격은 원유가격 약세로 해석할 수 있으며 2010년에는 약간 회복될 것으로 보인다. 금년 Class IV 평균 가격은 100파운드 당 9.95~10.55\$로 계획하고 있으며 2010년에는 12.30~13.40\$가 될 것으로 전망된다. Class III 평균 가격은 100파운드 당 10.55~11.05\$로 전망되며 2010년에는 약간 상승하여 13.80~14.80\$가 될 것으로 전망된다. 2009년 평균 우유가격은 100파운드 당 11.85~12.35\$로 전망되며 2010년에는 14.70~15.70\$로 상승할 것으로 예상된다.

두당 산유량은 2009년의 균형수준보다 적을 것으로 예상되지만 2010년에는 생산성이 향상, 유사비 개선에 따른 고품질 사료의 급여로 인해 반등할 것으로 전망된다.

2009년 대부분의 유제품 평균 가격은 전년보다 낮은 수준에 머물 것으로 전망된다. 2010년까지는 반등할 기미가 보이지 않는다.

3. 양돈

USDA는 2분기 생돈 가격전망을 전월의 100파운드당 49~51\$에서 44~46\$로 하향조정하였다. 이는 지난 4월 하순~5월 상순의 인플루엔자 H1N1 파동에 따른 수요 감소가 반영된 결과이다.

미국의 1분기 총 수출량은 10억 3천만 파운드이고, 2분기 돼지고기 수출량은 전월과 같은 9억 5천만 파운드가 될 것으로 전망된다. 1분기 돼지고기 수입량은 전년 동기보다 5.5% 감소한 2억 5백만 파운드였다.

USDA는 2분기 생돈 가격전망을 전월의 100파운드당 49~51\$에서 44~46\$로 하향조정하였다. 이는 지난 4월 하순~5월 상순의 인플루엔자 H1N1(이하 신종 플루) 파동에 따른 수요 감소가 반영된 결과이다. 신종 플루에 대한 소비자와 각국 정부의 반응도 국내산과 수입산을 가리지 않고 돼지고기에 대한 일시적인 수요 감소로 나타났다. 국내산 돼지고기 수요 감소는 도매업자에게 신종 플루에 대한 소비자의 반응을 전달하는 경고가 반영된 것으로 여겨진다. 수출수요 역시 외국 정부의 수입금지와 같은 반응과 질병에 대한 걱정에 따른 외국 소비자의 구매행태 변화에 의해 영향을 받았다.

돼지고기에 대한 국내의 소비자의 신뢰는 신종 플루 파동이 잠잠해진 뒤에나만 회복될 수 있을 것이다. 미국산 돼지와 돼지고기의 가격은 수요 회복과 계절적 생산 추세가 회복되면 상향조정될 것으로 기대된다. 6월 돼지 성돈가격은 도축대기두수의 공급여력이 감소하였고 계절적으로도 상승세를 보일 것으로 전망된다.

미국의 3월 돼지고기 수출량은 3억 7천만 파운드이며, 1분기 총 수출량은 10억 3천만 파운드였다. 1분기 수출이 전년 동기보다 7천 2백만 파운드 감소하였음에도 불구하고 1분기 수출량은 2007년 동기보다 30% 증가하였다. 2008년과 2009년 1분기의 격차는 중국과 홍콩의 영향이 컸다.

USDA는 중국의 2009년 돼지고기 생산량이 전년보다 6% 증가할 것으로 전망하였지만 중국의 돼지고기 총수입량은 2008년보다 17% 감소할 것으로 전망하였다. 1분기 미국산 돼지고기의 가장 큰 수입국은 일본(전년대비 9.7% 증가), 멕시코(59.6% 증가), 캐나다(2.6% 감소)였다.

2분기 돼지고기 수출량은 전월과 같은 9억 5천만 파운드가 될 것으로 전망된다. 많은 외국시장에서 2분기 초부터 시작된 돼지고기 소비촉진 활동으로 일부 국가의 신종 플루 우려로 인한 돼지고기 수요 감소로 나타난 수입금지가 해제되어 수출이 정상화될 것으로 보인다.

미국의 1분기 돼지고기 수입량은 전년 동기보다 5.5% 감소한 2억 5백만 파운드였다. 이는 전년보다 1천 2백만 파운드 감소한 수준이다. 멕시코에서의 수입량은 50% 가까이 감소하였는데 이는 덴마크산의 수입가격 하락에 기인하고 있다. 멕시코산 돼지고기의 수입 감소는 특수부위에 대한 수요 감소에 기인하고 있으며, 덴마크산 돼지고기 수요 감소는 경기침체로 육류수요가 부진하였기 때문이다.

1분기 생돈 수입은 1.8백만 두수로 전년 동기보다 40% 감소하였다. 캐나다산 육류 수입이 28% 감소한 반면 캐나다산 지육 수입은 67% 감소하였다. 가공업자들은 이를 미국의 원산지표시제 시행에 의한 생산자수입 감소, 시장 불확실성 등의 영향으로 2005년 초부터 캐나다산 생돈 재고 감소가 지속되었기 때문으로 분석하고 있다.

4. 닭고기

2010년 미국의 닭고기 생산량은 2009년보다 1.6% 증가한 361억 파운드로 전망된다. 이는 미래 경제 성장에 대한 불확실성과 높은 사료 가격 등으로 당초 예상치보다 4% 정도 감소한 수치이다. 2010년 하반기에는 브로일러 제품의 가격 상승과 더불어 생산량 또한 증가할 것으로 예상된다.

생체중이 비슷할 것으로 예상되나 도계수수 증가로 2010년 닭고기 생산량이 2009년보다 증가할 것으로 보인다. 2009년 브로일러 제품의 냉동 비축재고는 크게 감소하였으나 2010년에는 점차 증가할 것으로 전망된다. 특히, 2010년 하반기에는 생산량 증가로 냉동 비축재고 증가폭이 커질 것으로 예상된다.

2010년 닭고기 수출량은 2009년보다 다소 감소한 63억 파운드로 전망된다. 이러한 수출 감소의 원인은 2010년 상반기 닭고기 가격의 고공행진으로 수출 경쟁력이 약화되기 때문이다. 이러한 수출 감소는 하반기에 들어서야 증가로 돌아설 전망이다.

2010년 12개 도시 닭고기 도매가격은 2009년보다 약 2% 상승한 파운드당 78~85센트로 전망된다. 이는 냉동 비축재고가 크게 감소하였고 향후 2010년 하반기에는 경기가 다소 회복될 것이라는 기대감 때문이다.

2009년 1분기 닭고기 생산량은 전년보다 6.3% 감소한 86억 파운드였다. 이러한 큰 폭의 감소는 생체중은 5.55파운드로 전년과 비슷하였으나 도계수수가 2008년보다 크게 감소하였기 때문이다. 그리고 도계 작업 일수가 전년보다 하루 감소하였다.

2009년 2분기 닭고기 생산량은 2008년보다 6% 감소한 89억 파운드로 예상된다. 그러나 3분기에는 감소폭이 둔화되고 4분기 닭고기 생산량은 2008년보다 증가할 것으로 전망된다.

지난 4월 11일~5월 9일까지 병아리 생산수수는 2008년 동기간보다 5.4% 감소하였으며, 이러한 병아리는 사육기간(대략 7, 8주)을 감안하면 6, 7월에 도계될 물량이다. 지난 몇 주 동안의 종란 입란실적 또한 전년보다 감소하여 닭고기 생산량은 향후 감소할 것으로 예상된다.

닭고기 생산량 감소로 2009년 1분기 냉동 닭고기 재고는 전년보다 17% 감소한 6억 2천 만 파운드였다. 러시아로의 수출이 14% 감소하였음에도 불구하고 2009년 1분기 닭고기 수출량은 2008년보다 16% 증가한 18억 8만 파운드였다. 멕시코, 중국 등으로의 수출이 각각 40%, 11% 증가하였기 때문이다. 멕시코의 경우 칠면조의 수출이 닭고기로 일부 대체되면서 오히려 칠면조 수출은 감소하였다.

2010년 미국의 닭고기 생산량은 2009년보다 1.6% 증가한 361억 파운드로 전망된다. 2010년 하반기에는 브로일러 제품의 가격 상승과 더불어 생산량 또한 증가할 것으로 예상된다.

5. 계란

2010년 계란 생산량은 2009년보다 다소 증가한 65억 판(12개 들이)으로 전망된다. 브로일러 생산을 위한 종란생 산은 2009년보다 3.0% 감소한 11억 판으로 전망된다.

2010년 계란 생산량은 2009년보다 다소 증가한 65억 판(12개 들이)으로 전망된다. 최근 2년 동안 산란율 상승에도 불구하고 산란용 마릿수 감소로 계란 생산량은 정체 상태에 있다. 브로일러 생산을 위한 종란(種卵) 생산은 2009년보다 3.0% 감소한 11억 판으로 전망된다.

2009년과 2010년 기말 재고는 비교적 안정적인 약 1천 7백만 판으로 예상된다. 2010년 계란 수출량은 2009년보다 11% 증가한 1억 판으로 전망된다. 이는 계란 가격 약세로 수출 경쟁력이 강화되기 때문이다.

산란용 마릿수 증가로 2009년 1분기 계란 생산량은 2008년보다 다소 증가하였다. 2009년 4분기까지의 계란 생산량 또한 전년보다 증가할 것으로 예상된다. 브로일러 생산을 위한 종란(種卵) 생산은 2008년보다 7% 감소한 2억 6천 3백만 판이었다.

부활절 이후 계란 가격은 가파른 하락세를 보였다. 2009년 1분기 뉴욕시장의 A 등급 도매가격(대란)은 1.10\$(12개 들이)이었으며, 2분기에는 94~96센트(12개 들이)로 전망된다.

EU, 일본 등 주요 계란 수입국으로의 수출 부진으로 1분기 계란 수출량은 2008년보다 감소하였다. 경기 침체로 일본으로의 계란 수출은 전년보다 42% 감소한 5백 9십만 판이었다.

참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/>

LDP-M-179/May 19, 2009 발췌정리

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2008					2009				
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
생산량, 백만 파운드										
-쇠고기	6,372	6,899	6,908	6,382	26,561	6,248	6,800	6,950	6,530	26,528
-돼지고기	6,024	5,593	5,632	6,098	23,347	5,811	5,400	5,500	6,025	22,736
-양고기	46	43	42	43	174	42	40	38	41	161
-닭고기	9,145	9,439	9,457	8,865	36,906	8,571	8,870	9,050	9,000	35,491
-칠면조고기	1,536	1,560	1,568	1,582	6,246	1,385	1,425	1,450	1,525	5,785
-전체 육류	23,292	23,717	23,791	23,137	93,937	22,210	22,685	23,142	23,280	91,317
-계란, 백만판/12개	1,587	1,577	1,599	1,640	6,403	1,594	1,595	1,625	1,660	6,474
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	15.6	16.3	15.8	15.1	62.8	15.3	16.3	16.3	15.3	63.3
-돼지고기	12.6	11.6	12.0	13.3	49.5	12.7	12.1	11.9	12.6	49.4
-양고기	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	0.2	0.2	1.0
-닭고기	21.3	21.4	21.1	19.7	83.5	19.4	20.2	20.9	20.4	80.9
-칠면조고기	4.0	4.1	4.3	5.3	17.6	3.7	3.9	4.0	5.3	16.9
-전체 육류	54.1	54.2	53.8	54.0	216.1	51.8	53.1	53.7	54.3	212.9
-계란, 개수(백만더즌)	61.8	61.3	62.0	63.8	248.9	62.1	61.6	62.5	63.9	250.0
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	89.59	92.82	98.45	88.22	92.27	80.98	85-87	85-91	87-95	85-88
-비육밀소(Ok City,\$/cwt)	99.88	106.60	110.81	94.62	102.98	92.83	96-98	96-102	100-106	96-100
-유틸리티급 정육(S. Falls,\$/cwt)	53.88	57.30	61.78	46.70	54.92	46.42	44-46	47-51	49-53	46-50
-초이스급 양고기(San Angelo,\$/cwt)	86.23	79.62	88.83	88.95	85.91	90.14	88-92	84-90	85-91	86-92
-돼지고기(N. base, i.e. \$/cwt)	39.64	52.51	57.27	41.92	47.84	42.11	44-46	49-53	42-46	45-46
-닭고기(12도시, cents/lb)	78.10	80.60	80.60	79.40	79.70	79.70	48-80	79-83	77-83	78-82
-칠면조고기(동부, cents/lb)	77.40	88.90	96.50	87.30	87.50	73.80	77-79	82-88	82-88	79-86
-계란(뉴욕, cents/doz)	158.8	117.30	114.50	122.60	128.30	109.70	94-96	97-103	106-114	101-106
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	360	471	609	448	1,888	375	445	465	450	1,735
-쇠고기 수입량	637	661	584	655	2,537	705	760	710	665	2,840
-양고기 수입량	52	48	38	47	185	46	42	38	46	172
-돼지고기 수출량	1,106	1,387	1,126	1,049	4,668	975	950	1,000	1,175	4,100
-돼지고기 수입량	217	205	191	218	831	205	195	190	210	800
-닭고기 수출량	1,507	1,787	1,912	1,756	6,962	1,700	1,600	1,500	1,575	6,375
-칠면조 고기 수출량	148	160	186	182	676	120	130	145	155	550
-모든 수입두수(천두)	2,915	2,149	2,201	2,083	9,348	1,750	1,750	1,650	1,650	6,800

자료: World Agricultural Supply and Demand Estimates and Supporting Material.

표 2 낙농업 전망

구 분	2008	2009				2010		
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	연간
젖소 (천두)	9,315	9,297	9,250	9,130	9,035	9,178	9,000	8,950
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,088	5,255	5,060	5,045	20,448	5,190	20,870
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.3	48.6	46.2	45.6	187.7	46.7	186.8
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	1.2
- 납유량	188.8	47.0	48.3	45.9	45.3	186.5	46.4	185.6
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)								
- 납유량	188.8	47.0	48.3	45.9	45.3	186.5	46.4	185.6
- 연초 재고량	10.4	10.0	12.5	13.9	12.2	10.0	9.8	9.8
- 수입량	3.9	1.0	0.9	0.9	1.2	3.9	1.1	4.7
- 총공급량	203.1	58.0	61.8	60.7	58.7	200.5	57.1	199.2
- 수출량	8.8	1.0	0.9	0.9	1.0	3.7	1.5	6.0
- 연말 재고량	10.0	12.5	13.9	12.2	9.8	9.8	11.7	8.6
- 소모분	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
- 집유량	184.3	44.4	47.0	47.5	48.0	186.8	44.5	186.8
전지분유 (원유환산, 십억 파운드)								
- 납유량	188.8	47.0	48.3	45.9	45.3	186.5	46.4	185.6
- 연초 재고량	9.9	10.9	11.2	11.8	11.2	10.9	10.6	10.6
- 수입량	3.8	0.9	0.9	0.9	1.1	3.8	1.0	3.7
- 총공급량	202.5	58.8	60.4	58.6	57.6	201.2	57.9	199.9
- 수출량	26.6	4.6	4.6	4.8	5.3	19.3	5.3	22.0
- 연말 재고량	10.9	11.2	11.8	11.2	10.6	10.6	10.3	9.3
- 소모분	1.3	1.1	0.9	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0
- 집유량	163.7	41.9	43.1	42.3	41.7	169.0	42.3	168.7
우유가격 (달러/100 파운드) 1)								
- 우유	18.32	12.23	11.30	11.25	12.70	11.85	13.30	14.70
			-11.60	-11.85	-13.60	-12.35	-14.30	-15.70
- III 등급	17.44	10.18	9.99	10.54	11.61	10.55	12.01	13.80
			-10.29	-11.14	-12.51	-11.05	-13.01	-14.80
- IV 등급	14.65	9.56	9.73	10.07	10.64	9.95	11.31	12.30
			-10.13	-10.77	-11.64	-10.55	-12.41	-13.40
유제품 가격 (달러/파운드) 2)								
- 체다 치즈	1.895	1.236	1.187	1.230	1.332	1.245	1.370	1.545
			-1.217	-1.290	-1.422	-1.295	-1.470	-1.645
- 유장 분말	0.250	0.164	0.198	0.215	0.225	0.195	0.225	0.240
			-0.218	-0.245	-0.255	-0.225	-0.255	-0.270
- 버터	1.436	1.097	1.152	1.182	1.253	1.165	1.312	1.430
			-1.212	-1.272	-1.373	-1.245	-1.442	-1.560
- 탈지분유	1.226	0.823	0.810	0.835	0.865	0.830	0.918	0.975
			-0.840	-0.885	-0.935	-0.870	-0.988	-1.045

주: 1) 매월 가격을 단순 평균한 가격으로써 연평균과 다를 수 있음.

2) AMS에서 각 등급별 가격을 취합한 뒤 합산한 값임.

자료: World Agricultural Supply and Demand Estimates and Supporting Material.

표 3 생산 지표

구 분	단위	2008. 4월	2009		
			2월	3월	4월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	11,684	11,288	11,228	11,162
입식두수	1,000 두	1,461	1,622	1,758	1,531
출하두수	1,000 두	2,010	1,682	1,824	1,871
육계					
입란물량 /1	1,000 개	674,967	623,584	634,244	624,921
병아리 생산수수 /2	1,000 수	801,548	700,913	783,348	755,862
종계수수	1,000 수	57,761	54,415	54,256	54,346
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,119	7,215	6,776	6,158
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,960	5,700	6,601	6,752
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	31,886	28,482	28,143	29,659
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	25,880	22,079	23,817	24,253
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	521	492	553	534
산란용 마리수 /1	1,000 수	280,664	283,487	282,930	283,188
산란율 /1	%	75	74	75	77
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	42,329	36,861	40,137	40,621
노계 도태수수 /2	1,000 수	6,571	4,459	5,168	5,296

주: 1) /*: 조사대상은 1,000두 이상 사육농가임.

2) /1: 월초 기준임.

3) /2: 월말 추정량임.

표 4 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2008. 5월	2009		
		3월	4월	5월
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	98.73	91.24	82.34	86.29
판매가격	94.13	82.35	86.7	84.8
순이익	-4.6	-8.89	4.36	-1.49

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 5 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 5월	2009		
		3월	4월	5월
육계(지수)				
사료비	178.3	149.8	145.4	147
시장가격	128.2	133.5	134.8	139.2
이윤(가격-비용)	110.4	127.8	131.1	136.4
칠면조(지수)				
사료비	194.2	145.7	161.8	156.3
시장가격	135.3	114.1	115.4	120.6
이윤(가격-비용)	108.6	99.7	94.3	104.3
계란(지수)				
사료비	211.9	155.4	158.3	164.1
시장가격	129.2	122.8	141.6	88.9
이윤(가격-비용)	85.9	105.7	132.9	49.6

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2008. 1~5	2009. 1~5	2009년				
			1월	2월	3월	4월	5월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	11,007	10,497	2,118	1,985	2,145	2,133	2,116
- 송아지고기	57	56	12	11	12	11	10
- 돼지고기	9,854	9,443	2,026	1,816	1,969	1,924	1,708
- 양고기	76	70	13	13	16	16	13
적색육 전체	20,995	20,067	4,170	3,825	4,142	4,084	3,847
- 육계	15,507	14,544	2,871	2,704	2,999	2,995	2,976
- 기타 계육	233	206	38	37	43	44	44
- 칠면조육	2,574	2,356	470	444	471	475	496
백색육 전체	18,314	17,106	3,379	3,185	3,513	3,514	3,515
전체 육류 생산량	39,309	37,173	7,549	7,010	7,654	7,598	7,362
도축두수(천두)							
소	14,371	13,418	2,718	2,527	2,730	2,772	2,670
- 거세우	7,253	6,707	1,304	1,213	1,335	1,410	1,445
- 미경산우	4,339	4,055	796	778	848	833	800
- 경산우	1,439	1,268	291	248	258	261	210
- 젖소	1,098	1,251	286	248	243	219	255
- 비거세우	242	226	41	40	46	49	50
- 송아지	356	370	85	74	80	68	63
양	1,083	993	189	180	222	229	172
돼지	48,654	46,323	9,922	8,913	9,653	9,431	8,404
- 비육돈	37,327	17,323	0	0	0	9,195	8,128
- 모돈	1,178	505	0	0	0	265	240
육계	3,764,964	3,516,533	694,758	657,218	727,605	721,352	715,600
칠면조	109,646	100,064	19,457	18,848	20,112	20,297	21,350

구 분	2008. 5월	2009				
		1월	2월	3월	4월	5월
정육량 (파운드)						
소	762	785	791	791	774	768
송아지	162	142	150	154	165	165
양	74	72	72	73	69	71
돼지	201	205	204	204	204	204
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	416.4	492.6	462.6	434.5	425.9	410.9
돼지고기	663.4	555.6	606.9	624.5	594.1	614.7
- 내장	100.2	51.6	69.2	75.7	79.3	79.3
- 햄	124.0	74.2	87.5	96.2	70.9	77.6
닭고기	752.9	765.4	694.4	647.8	635.5	663.4
칠면조고기	491.3	396.1	446.2	462.4	513.4	577.3
냉동달걀	16.0	22.6	22.6	22.1	20.3	18.5

표 7 생축 가격

구 분	2008. 5월	2009년				
		1월	2월	3월	4월	5월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	94.13	83.50	82.10	82.35	86.70	84.80
네브라스카	93.86	81.60	79.68	81.66	87.02	85.45
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	61.13	49.25	48.13	48.13	53.19	53.00
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	59.38	45.63	46.75	46.88	49.33	50.25
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	125.81	108.09	111.11	110.88	117.33	119.00
2) 600 ~ 650 파운드	114.39	98.94	101.16	103.27	107.47	109.25
3) 750 ~ 800 파운드	107.76	95.12	93.36	90.02	98.30	99.30
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	111.37	95.44	100.03	97.70	105.15	106.70
2) 700 ~ 750 파운드	101.76	88.61	86.85	83.59	91.52	93.00
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51 ~ 52% 기준	57.75	41.43	42.43	42.47	42.83	43.25
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	29.20	41.31	41.22	38.91	38.69	49.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2008. 5월	2009년				
		1월	2월	3월	4월	5월
곡물(\$/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셀)	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	177.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	134.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2008. 5월	2009년				
		1월	2월	3월	4월	5월
쇠고기 (\$/100파운드)						
－ 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	156.07	147.68	136.03	135.91	144.42	147.50
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	152.34	141.14	134.36	134.11	143.04	144.00
－ 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	166.22	142.30	139.62	139.86	145.59	148.50
－ 수입 냉동 쇠고기. 90%	166.23	130.13	125.31	128.13	129.90	132.25
－ 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
－ 지육	80.01	57.54	57.25	57.87	58.49	59.00
－ 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	130.43	94.96	94.83	90.46	92.10	94.00
－ 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	79.00	69.88	N/A	65.25	77.50	78.75
－ 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	65.24	49.13	43.46	48.92	47.49	48.50
－ 잡육, 72% fresh	68.18	39.06	42.43	49.15	47.11	44.00
육계 (센트/파운드)						
－ 12개 도시 평균	81.58	81.90	80.17	77.01	76.39	82.25
－ 조지아 독(Georgia dock)	81.84	86.56	86.58	85.20	84.89	86.00
－ 북동부						
뼈없는 가슴살	150.51	125.38	125.40	137.60	139.23	147.25
뼈있는 가슴살	88.36	77.33	80.70	81.43	82.34	89.45
다리(전체)	68.56	53.79	54.91	54.58	56.93	66.30
다리(1/4도체)	47.91	34.99	36.27	36.16	38.24	46.60
계란, A등급, lg, 12개 기준						
－ 12개 대도시 평균	94.43	119.68	97.72	89.76	103.54	65.00
－ 뉴욕	103.76	126.90	100.68	101.50	107.68	83.00

표 10 옥계 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셀	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2008년 3월	331.57	5.14	169.1	125.7	110.4
2008년 4월	329.94	5.58	176.4	120.8	101.2
2008년 5월	325.48	5.61	178.3	128.2	110.4
2008년 6월	370.92	6.56	185.2	126.7	106.1
2008년 7월	412.25	6.00	184.9	127.4	107.1
2008년 8월	355.35	5.04	208.3	126.0	97.0
2008년 9월	352.70	4.95	206.4	118.4	87.3
2008년 10월	260.66	3.66	180.8	123.1	102.8
2008년 11월	267.37	3.43	178.9	122.2	102.1
2008년 12월	268.24	3.29	141.8	117.6	109.1
2009년 1월	306.85	3.66	139.2	131.5	128.8
2009년 2월	297.42	3.49	137.1	132.3	130.6
2009년 3월	292.22	3.64	149.8	133.5	127.8
2009년 4월	324.27	3.67	145.4	134.8	131.1

표 11 계란 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셀	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2008년 3월	331.57	5.14	197.1	212.0	219.8
2008년 4월	329.94	5.58	201.4	165.3	146.5
2008년 5월	325.48	5.61	211.9	129.2	85.9
2008년 6월	370.92	6.56	211.9	153.2	122.5
2008년 7월	412.25	6.00	242.5	138.5	84.1
2008년 8월	355.35	5.04	235.5	146.4	99.9
2008년 9월	352.70	4.95	202.8	158.8	135.8
2008년 10월	260.66	3.66	200.1	149.0	122.3
2008년 11월	267.37	3.43	153.7	159.0	161.8
2008년 12월	268.24	3.29	149.1	158.8	163.8
2009년 1월	306.85	3.66	145.8	163.7	173.1
2009년 2월	297.42	3.49	161.1	133.7	119.3
2009년 3월	292.22	3.64	155.4	122.8	105.7
2009년 4월	324.27	3.67	158.3	141.6	132.9