

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 1)*

이 형 우

지난 1월 22일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 쇠고기, 돼지고기 및 닭고기 생산량은 전년보다 소폭 감소하고 계란 생산량은 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

2008년에는 가뭄 발생과 사료곡물 가격상승, 송아지 가격하락으로 암소 도축이 증가하였다. 2008년 소 도축두 수 증가에도 불구하고 송아지 도체 중의 감소로 송아지 고기 생산량은 3% 증가에 그쳤다.

미국 내 암소 사육두수 감소에도 불구하고 캐나다산 암소 수입 증가로 2008년 미국의 암소 도축은 전년보다 6% 증가하였다. 2003년 5월 캐나다의 광우병 발병으로 중단된 암소 수입은 2007년 11월에 재개되었다. 그 결과 2003년 5월부터 2007년 11월 중순까지 암소 도축량은 일정 수준을 유지하였다. 그러나 2008년에는 가뭄 발생과 사료곡물 가격의 상승, 송아지 가격 하락으로 암소도축이 증가하였다. 또한 도축증가로 쇠고기 생산량이 증가하였으며, 암소 사육두수가 감소하여 향후 2010~11년의 쇠고기 생산에 영향을 미칠 것으로 보인다.

2008년 송아지 도축은 2007년 수치를 초과하였으며 이 값은 2006년보다 7%가 높은 값이다. 2008년 12월 27일까지의 송아지 도축두수는 2007년보다 25%가 높았다. 이러한 수준의 송아지 도축이 지속될 경우 2009년 비육밀소 공급이 줄어들 것으로 보인다. 그러나 2008년 소 도축두수 증가에도 불구하고 송아지 도체중의 감소로 송아지 고기 생산량은 3% 증가에 그쳤다.

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 1월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

미국에서 송아지 고기는 주로 호텔과 레스토랑에 소비된다. 과거 기록으로 볼 때, 송아지 도축 및 송아지 고기 생산은 50년대 이후 대체적으로 감소세를 보여 왔다. 2008년의 송아지 고기 생산량 증가가 이러한 송아지 고기 생산의 장기 하향 추세를 거스르는 것인지 명확히 말하기는 어려운 상황이다.

한편 2008년도 암소 및 송아지 도축 증가로 비육필소가 감소하여 2009년 쇠고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다. 지난 2년간 암소 도축두수가 증가한 것은 향후 송아지 생산이 감소한다는 것을 의미한다. 또한 송아지 생산 감소는 2010년 이후 쇠고기 생산도 감소하게 됨을 의미한다. 이러한 추세는 암소 사육두수가 적정수준으로 회복될 때까지 지속될 것으로 생각된다.

2008년 비육우 경영비 마이너스 추정

알팔파를 제외한 사료 곡물 가격은 2008년 여름기간 내내 최고점을 보였으며 추수철 이후 감소세를 보이고 있다. 그 결과 여름에 비육되어 10월에 출하된 비육우의 경우 사료비용이 크게 상승하였다. 그러나 비육우 판매가격이 큰 폭으로 하락하여 2008년 12월까지 비육우 경영비는 마이너스 값을 보였다.

2008년도에는 도축두수 중 암소(경산우) 도축비율이 크게 증가하였다. 경산우 도체중은 일반적으로 거세우나 미경산우보다 가벼운 편이다. 그러나 2008년에 도축된 경산우의 도체중은 2007년 수치보다 더 적게 나타났다. 2008년 2월부터 6월까지의 비육우의 평균 도체중이 전년 동기대비 높은 값을 보였으나, 11월을 전후해서는 전년 동기대비 낮은 값을 보였다. 따라서 2008년 쇠고기 생산량은 전반기에는 2007년보다 높은 값을 보였으나, 하반기에는 2007년보다 낮은 값을 보였다. 2008년 쇠고기 총생산량은 2007년과 거의 변화가 없다.

알팔파를 제외한 사료 곡물 가격은 2008년 여름기간 내내 최고점을 보였으며 추수철 이후 감소세를 보이고 있다. 그 결과 여름에 비육되어 10월에 출하된 비육우의 경우 사료비용이 크게 상승하였다.

도소매가격 하락

경제침체가 심화되면서 호텔 및 레스토랑 소비가 감소하면서 2008년 하반기부터 초이스급 쇠고기 가격은 하락하였고 가정에서 주로 소비되는 셀렉트 및 그 이하급 쇠고기 수요가 증가하였다. 이러한 변화로 인해 초이스급과 셀렉트급의 가격 격차가 좁혀지게 되었다.

2008년 초이스급 쇠고기의 소매가격은 파운드당 4.1달러로 8월에는 4.53달러까지 상승하였다. 8월 최고점을 보인 이후 도매가격이 하락하면서 소매가격도 하락하기 시작하여 9월에는 4.51달러, 12월에는 4.38달러로 하락하였다.

원율변화로 캐나다산 생우 수입 감소

2008년 4분기 생우수입은 전년 동기대비 감소하였으며 특히 곡물가격 상승과 캐나다 달러화 강세로 송아지 수입이 두드러지게 감소하였다.

생우 수입 감소세는 캐나다 달러가 약세를 보이는 한 계속될 것으로 보이며 2009년 미국의 생우 수입두수는 210만두로 전망된다.

2007년 후반~2008년 초반의 캐나다 달러화 강세로 캐나다에서 생산된 쇠고기 가격은 상대적으로 상승하였다. 미국은 캐나다의 주요 수출시장이다. 미국 달러화의 약세는 상대적으로 미국의 쇠고기 수출에 긍정적인 효과를 주며, 캐나다산 생우 수입이 증가하는데 중요한 원인이 되었다. 이는 캐나다에서 쇠고기를 생산하여 수입하는 것보다 미국에서 도축하여 쇠고기를 생산하는 것이 보다 저렴하기 때문이다. 이처럼 미국의 캐나다산 생우 수입이 증가하면서 캐나다의 비육우 사육두수는 2007년 9월부터 감소하기 시작하였다. 2007년 4분기에 수입된 캐나다산 생우는 전년 동기보다 63% 증가하였으며 2007년은 전년대비 36% 증가하였다.

캐나다산 비육우 수입 증가세는 2008년 봄까지 미국과 캐나다 달러화의 환율이 점차 안정될 때까지 계속되었다. 역사적으로 볼 때, 생우 교역은 여름기간에는 거래두수가 감소하나 방목 시기에는 증가하는 특징이 있다. 증가하던 비육우 수입두수가 2008년 여름에는 둔화되었으나 2008년 9월에는 다시 증가하였다. 그러나 9월 하순 및 10월부터 비육우 수입은 감소하기 시작하였다. 이것은 미국달러가 캐나다 달러에 비해 강세를 보였으며 여름이 지나면서 옥수수 및 보리의 가격이 하락하였기 때문이다. 이러한 상황변화로 캐나다에서 생산된 쇠고기를 구입하는 것이 보다 저렴해졌기 때문이다.

2007년 4분기부터 2008년 2분기까지 거세우 및 미경산우 도축은 큰 변화가 없었으나 하반기에는 감소하였다. 이러한 감소이유는 미국에서 2008년 9월부터 원산지 표시제(COOL: Country of origin Labeling)를 시행하였기 때문이다. 원산지 표시제의 시행으로 가공업자들은 캐나다산 비육우 구매방식을 바꾸어야 했다. 그러나 2008년 10월 이후 미국달러가 캐나다 달러에 대해 강세를 보이면서 거세우 및 미경산우 수입은 더 크게 감소하였다. 캐나다의 사육두수는 2006년 수준으로 회복되었으며, 2009년에는 전년보다 더 증가할 것으로 보인다.

2008년 미국의 생우 수입은 2007년보다 10% 감소한 225만두로 전망된다. 생우 수입 감소세는 캐나다 달러가 약세를 보이는 한 계속될 것으로 보인다. 2009년 미국의 생우 수입두수는 210만두로 전망된다.

미국의 쇠고기 수출 원인이 증가

11월 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 12% 증가한 1억 3,600만 파운드였다. 쇠고기 수출량 증가에도 불구하고 미국산 쇠고기의 주요 수입국이었던 캐나다의 쇠고기 수입은 11월에 감소하였다. 일본으로의 쇠고기 수출은 전년대비 11% 증가하였으며 9월 대비 44%, 10월 대비 51%가 증가하였다. 저장창고 부족과 경제침체, 한국원화의 약세로 한국으로의 수출은 전월대비 절반으로 감소하였다. 베트남, 중국, EU로의 수출이 작년부터 증가하고 있어 주요 수출국의 수출 감소분을 상쇄시키고 있다.

2008년 쇠고기 수출은 18억 7,500만 파운드로 예상되며, 2009년 수출은 19억 2,000만 파운드로 전망된다. 멕시코, 일본, 한국 등의 쇠고기 수요 감소는 2009년까지 지속될 것으로 보인다.

쇠고기 수입 증가

미국의 11월 쇠고기 수입은 2억 600만 파운드로 전년보다 11% 증가하였다. 호주산 쇠고기 수입은 지난 몇 달간 크게 감소하였는데 러시아의 경제위기로 러시아에 수출되는 호주산 쇠고기 물량이 크게 감소하였다. 또한 호주산 쇠고기는 한국에서 미국산 쇠고기와 경쟁을 하고 있다. 다른 국가의 쇠고기 수요 감소에도 불구하고 미국은 여전히 호주의 주요 수출국으로 남아있다. 미국 달러화 강세로 캐나다산 쇠고기 수입은 증가할 것으로 보인다.

2008년 쇠고기 수입량은 전년보다 19% 감소한 24억 8,200만 파운드가 예상되며 2009년 수입량은 전년대비 8% 증가한 26억 8,000만 파운드로 전망된다. 선진국 및 개발도상국의 수요 감소로 기타 국가의 쇠고기 수입이 증가할 것으로 보인다.

2. 낙농

유제품 수요 감소로 유제품 가격이 하락할 것으로 보인다. 사료비 하락에도 불구하고 우유 가격 하락으로 유사비(우유/사료)가 낮아져 낙농가의 수익은 줄어든 것으로 보인다. 2009년 연평균 젖소 사육두수는 920만두로 2008년보다 감소할 것으로 전망되지만, 두당 산유량은 20,620파운드로 다소 증가할 전망이다. 두당 산유량 증가로 2009년 원유 생산량은 1,905억 파운드로 전년대비 0.5% 증가할 것으로 전망된다. 옥수수 가격이 하락세지만 비교적 높은 수준이고, 우유 가격이 크게 하락하여 2009년 유사비는 1980년대 이후 가장 낮은 수준이 될 전망이다.

경기 침체를 고려할 때 유제품 수요는 약세로 전망되는데 음식점 판매가 감소하고 고가의 유제품 소비가 감소하고 있다. 만약 유제품의 가정 내 소비 비중이 높아진다면 유제품 수요를 지지해 줄 수 있다.

유장을 제외한 2008년 유제품 생산량은 1년 전보다 증가하였으며 제고도 높은 수준이다. 유제품의 국내 수요가 부진한데다 2009년에는 세계 경기 침체, 해외 생산량 증가, 달러화 강세로 유제품 수출량이 감소할 전망이어서 유제품의 미국 내 공급 증가가 우려되는 부분이다. 전지분유 수출량은 2008년 91억 파운드에서 2009년 67억 파운드로 감소할 전망이고 탈지분유 수출량은 2008년 265억 파운드에서 2009년 235억 파운드로 감소할 전망이다. 유제품 수출 약세와 생산량 증가에 따른 가격 하락은 미국 내 원유 사용량을 늘리는데 영향을 미칠 전망이다.

유제품 수요 감소로 유제품 가격이 하락할 것으로 보인다. 사료비 하락에도 불구하고 우유 가격 하락으로 유사비(우유/사료)가 낮아져 낙농가의 수익은 줄어든 것으로 보인다.

2009년 유제품 가격은 낮게 형성될 전망이다. 2008년 치즈 가격은 파운드당 1.895달러에서 2009년에 1.260~1.340달러로, 2008년 버터 가격은 파운드당 1.436달러에서 2009년에 1.160~1.270달러로 하락할 것으로 보인다. 탈지분유 가격은 2008년에 파운드당 1.226달러에서 2009년에 84~90센트로, 유장 분말 가격은 2008년 파운드당 25.0센트에서 2009년에 18.0~21.0센트로 하락할 것으로 전망된다.

유제품 가격 하락으로 2009년 원유 가격은 하락할 전망이다. 원유 IV등급 가격은 2008년에 100파운드당 14.65달러에서 2009년 10.00~10.90달러로 전망되며, 원유 III등급 가격은 100파운드당 17.44달러에서 2009년에는 10.60~11.40달러로 하락할 전망이다. 2009년 평균 원유 가격은 100파운드당 11.80~12.60달러로 2008년 18.34달러보다 하락할 것으로 전망된다.

3. 양돈

2008년 하반기 비육돈 생산 감소와 2009년 상반기 분만 모든 감소할 것으로 예상되는 가운데 캐나다로부터의 생돈 수입이 감소할 것으로 보여 2009년 미국의 돼지 도축두수는 감소할 전망이다.

2008년 하반기 비육돈 생산 감소와 2009년 상반기 분만 모든 감소할 것으로 예상되는 가운데 캐나다로부터의 생돈 수입이 감소할 것으로 보여 2009년 미국의 돼지 도축두수는 감소할 전망이다. 2009년 모돈의 산자수는 증가할 전망이지만 증가율은 2008년보다 적을 것으로 보이며, 사료비 하락 예상은 돼지고기 생산량 감소 폭 완화에 영향을 미칠 전망이다. 도축두수 감소로 2009년 돼지고기 생산량은 2008년보다 1.4% 감소한 230억 파운드로 전망된다.

미국과 돼지고기 주요 수입국에서의 경기 침체로 돼지고기 수요는 줄어들 전망이다. 돼지고기 생산량 감소로 2009년 돼지고기와 돼지 가격이 상승할 것으로 보이지만 국내외에서의 돼지고기 소비 감소로 가격은 소폭 상승하는데 그칠 전망이다. 돼지 가격은 100파운드당 47~51달러로 2008년보다 2.4% 상승할 전망이다.

돼지고기 생산량은 감소하지만 돼지고기 수출 감소분과 재고 변화를 감안하면 미국의 2009년 1인당 돼지고기 소비량은 49.9파운드로 2008년보다 0.7파운드 증가할 것으로 전망된다. 2009년 미국의 돼지고기 수출량이 14% 감소할 것으로 보여 내수용 돼지고기는 증가할 전망이다. 내수용 돼지고기 공급량 증가에도 불구하고, 대체재인 쇠고기, 닭고기의 가격이 높을 것으로 예상되어 올해 돼지고기 소비자 가격은 비교적 높게 형성될 전망이다. 2009년 돼지고기 소비자 가격은 파운드당 2.9달러대로 높은 수준이지만 경기 침체에 따른 소비 감소로 2008년 하반기(3달러) 보다는 낮을 전망이다.

2008년 11월 미국의 돼지고기 수출량은 전년 동월대비 0.5% 증가한 3억 4,470만 파운드였다. 일본, 멕시코, 캐나다로의 수출량은 각각 13%, 58%, 8% 증가했지만, 러시아, 한국, 중국으로의 수출량은 각각 36%, 33%, 89% 감소하였다. 2007년 11월 돼지고기 수출량은 생산량의 17%를, 2008년 11월에는 18%를 차지하였다.

2008년 11월 미국의 돼지고기 수입량은 2007년 11월 6% 감소한 6,920만 파운드였다. 미국의 국가별 돼지고기 수입량 중, 덴마크산은 두 번째로 많은 비중을 차지하는데, 덴마크에서의 돼지고기 가격 상승으로 11월 덴마크산 수입량이 전년 동월보다 47%나 감소하였다. 반면 캐나다산 수입량은 전년 동월보다 7% 증가하였다.

11월 미국의 생돈 수입량은 캐나다로부터의 수입량 감소로 전년 동월보다 31% 감소한 68만 3천두였다. 전체 수입 두수 중 81.3%를 차지하는 육성돈(50kg이하) 수입 두수는 전년 동월보다 12% 감소하였으며, 비육돈(도축 전) 수입 두수는 전년 동월보다 65% 감소하였다.

4. 닭고기

2008년 4분기 평균 주간 입란(入卵) 수는 전년 동기보다 7.3% 감소한 1억 9천 8백 만개였으며, 발생(發生)된 병아리 생산수수는 6.7% 감소한 1억 6천 1백 만수였다. 이는 도계수수 감소로 이어져 4분기 닭고기 생산량은 2007년 동기보다 4% 감소한 89억 파운드였다. 2008년 닭고기 생산량은 2007년보다 2% 증가하는데 그친 369억 파운드였다.

2008년 11월 닭고기 생산량은 전년보다 12.0% 감소한 26억 6천만 파운드였다. 이러한 큰 폭의 감소는 도계수수가 2007년 동월보다 크게 감소하였기 때문이다. 도계수수가 전년보다 12% 감소한 반면 생체중은 5.61파운드로 전년보다 다소(1% 미만) 감소하였다. 12월 닭고기 생산량은 도계 작업일수가 2일 추가되어 전년보다 다소 증가할 것으로 전망된다. 도계수수 증감에 따라 닭고기 생산량이 좌우될 것으로 예상되며 평균 생체중은 2007년과 비슷할 것으로 전망된다.

11월 말 냉동 닭고기 재고는 7억 9천만파운드로 10월보다는 3천 6백만 파운드 증가하였고 2007년 동기대비 15% 증가한 것이다. 통닭 재고량이 2천 5백만만 파운드로 10월보다 4% 증가하였다. 이러한 재고량 증가에도 불구하고 11월 통닭 가격은 전년보다 15% 상승하였다. 10월과 11월 냉동 재고량(다리, 다리살, 넓적다리살, 1/4 다리살 등)은 증가 추세에 있다. 2008년 말 재고는 2007년 말보다 9천 1백만 파운드 증가할 것으로 예상된다. 닭고기 생산량 감소로 2009년 재고량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다.

2008년 11월과 12월에 가슴살과 다리살 가격이 서로 역전되는 현상이 발생했다. 3분기까지의 닭고기 생산량이 크게 증가하면서 2분기 중반 이후 가슴살 가격이 하락세를 보였다. 다리살 가격이 상승한 것은 수출 증가에서 찾을 수 있다. 10월과 11월 닭고기 생산량이 감소하면서 가슴살 가격이 강세를 보였으며, 수출 감소로 다리살 가격이 하락하였다. 향후 7개월 동안의 가슴살 가격은 생산량 감소에 따라 완만한 상승세가 예상된다.

2008년 닭고기 생산량은 2007년보다 2% 증가하는데 그친 369억 파운드였다. 닭고기 생산량 감소로 2009년 재고량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다.

2008년 10월 닭고기 수출량은 6억 7천만 파운드였으며 11월은 이보다 크게 감소한 5억 4천만 파운드였다. 이러한 수출 감소는 10월 중순 이후 다리 가격이 가파르게 하락하면서 이미 예견된 것이었다. 11월 대 러시아 닭고기 수출량은 2007년보다 29% 감소한 1억 5천만 파운드였다. 부분적으로 대 멕시코와 중국으로의 닭고기 수출량은 전년보다 각각 52%, 48% 증가하였다. 세계 경제의 불확실성으로 닭고기 수출 수요가 가파르게 감소하고 있다.

5. 계란

2009년 상반기 계란 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 보이나 하반기에는 다소 증가할 것으로 예상된다. 2009년 총 계란 생산량은 2008년보다 4% 감소할 것으로 전망된다.

11월의 계란 생산량이 전년보다 감소하여 도매가격은 비교적 강세를 보이고 있으며, 2007년 4분기보다는 낮은 수준이었다. 2008년 4분기 뉴욕시장의 A등급 도매가격(대란)은 1.21\$(12개 들이)로 2007년 동기보다 14% 하락하였으나 최근 5년 평균인 99센트보다는 상승하였다. 2008년 계란 도매가격은 2007년보다 13센트 상승한 1.28\$였으며 4분기 계란 가격은 10월 1.19\$, 11월 1.24\$, 12월 1.30\$로 점차 상승하였다. 2009년 상반기 계란 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 보이나 하반기에는 다소 증가할 것으로 예상된다. 2009년 총 계란 생산량은 2008년보다 4% 감소할 것으로 전망된다.

11월의 계란 수출량은 2007년 동기보다 29% 감소한 1억 6천 만판이었으며 2008년 계란 수출량은 전년대비 17% 감소한 2억 8백 만판이었다. 이러한 계란 수출 감소의 원인은 미국 내 계란 가격이 크게 상승하였기 때문이다.

참고자료

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

LDP-M-175/Jan 22, 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	6,371	6,897	6,911	6,380	26,559	6,260	6,770	6,970	6,540	26,540
-돼지고기	6,023	5,593	5,633	6,110	23,359	5,915	5,464	5,550	6,105	23,125
-양고기	46	43	41	42	172	43	44	40	42	169
-닭고기	9,108	9,432	9,455	8,900	36,895	8,750	9,250	9,225	9,150	36,325
-칠면조고기	1,541	1,565	1,571	1,575	6,252	1,495	1,510	1,510	1,555	6,070
-전체 육류	23,258	23,712	23,796	23,174	93,940	22,628	23,154	23,466	23,558	93,806
-계란, 백만판/12개	1,590	1,581	1,601	1,630	6,402	1,580	1,580	1,610	1,650	6,420
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	15.6	16.3	15.7	15.0	62.6	15.0	16.0	16.1	15.2	62.3
-돼지고기	12.6	11.7	12.0	12.9	49.2	13.0	12.3	12.0	12.6	49.9
-양고기	0.3	0.3	0.2	0.2	1.0	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0
-닭고기	21.2	21.4	21.0	20.3	83.8	20.3	21.2	21.3	20.8	83.7
-칠면조고기	4.0	4.1	4.3	5.6	17.8	4.1	4.3	4.2	5.2	17.7
-전체 육류	54.0	54.2	53.8	54.3	216.3	53.1	54.4	54.4	54.5	216.4
-계란, 개수(백만더즌)	61.8	61.3	61.9	63.3	248.3	60.7	60.3	61.5	62.8	245.3
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	89.59	92.82	98.45	88.22	92.27	89-93	92-98	90-98	91-99	91-97
-비육밀소(Ok City,\$/cwt)	99.88	106.60	110.81	94.62	102.98	95-99	98-104	102-110	104-112	99-107
-유틸리티급 정육(S. Falls,\$/cwt)	53.88	57.30	61.78	46.70	54.92	46-52	49-53	51-55	51-55	49-53
-초이스급 양고기(San Angelo,\$/cwt)	86.23	79.62	88.83	85.50	85.05	84-88	86-90	82-90	84-92	83-91
-돼지고기(N. base, i.e. \$/cwt)	39.64	52.51	57.27	41.92	47.84	46-48	48-52	51-54	45-49	47-51
-닭고기(12도시, cents/lb)	78.10	80.60	80.60	79.40	79.70	81-85	82-88	83-89	80-86	81-87
-칠면조고기(동부, cents/lb)	77.4	88.90	96.50	87.30	87.50	74-78	81-87	88-96	86-94	83-88
-계란(뉴욕, cents/doz)	158.8	117.30	114.50	120.50	127.80	124-130	115-123	111-121	123-133	117-127
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	360	471	609	435	1,875	425	505	500	490	1,920
-쇠고기 수입량	637	661	584	600	2,482	625	710	690	655	2,680
-양고기 수입량	52	48	38	44	182	50	43	40	48	181
-돼지고기 수출량	1,106	1,387	1,126	1,150	4,769	900	950	1,000	1,250	4,100
-돼지고기 수입량	217	205	191	200	813	220	210	205	215	850
-닭고기 수출량	1,507	1,787	1,912	1,525	6,731	1,475	1,550	1,525	1,600	6,150
-칠면조 고기 수출량	148	160	186	160	654	135	145	160	165	605
-모든 수입두수(천두)	2,915	2,149	2,201	1,850	9,115	1,850	1,850	1,750	1,750	7,200

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2008					2009				
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4		연간
젖소 (천두)	9,249	9,274	9,277	9,275	9,269	9,265	9,250	9,230	9,215	9,240
두당 산유량 (파운드)	5,140	5,249	5,048	5,020	20,457	5,140	5,300	5,100	5,080	20,620
우유 생산량 (십억 파운드)	47.5	48.7	46.8	46.6	189.6	47.6	49.0	47.1	46.8	190.5
- 농가소모분	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2
- 납유량	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.3	48.7	46.8	46.5	189.4
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.3	48.7	46.8	46.5	189.4
- 연초 재고량	10.4	12.1	13.6	11.5	10.4	10.1	11.0	12.8	11.1	10.1
- 수입량	1.0	0.7	0.7	1.0	3.4	0.9	0.7	0.8	1.1	3.4
- 총공급량	58.6	61.3	60.8	58.8	202.2	58.3	60.4	60.3	58.7	202.8
- 수출량	2.2	2.5	2.5	1.9	9.1	1.8	1.7	1.6	1.6	6.7
- 연말 재고량	12.1	13.6	11.5	10.1	10.1	11.0	12.8	11.1	9.5	9.5
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4
- 집유량	44.2	45.1	46.9	46.8	183.0	45.4	45.8	47.4	47.6	186.2
전지분유 (원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.3	48.7	46.8	46.5	189.4
- 연초 재고량	9.9	10.1	10.6	10.2	9.9	10.5	10.0	10.6	10.1	10.5
- 수입량	1.0	0.8	0.8	1.1	3.6	0.8	0.8	0.8	1.0	3.4
- 총공급량	58.1	59.3	58.0	57.5	202.0	58.7	59.5	58.2	57.6	203.3
- 수출량	6.7	7.6	6.9	5.3	26.5	6.0	5.9	5.8	5.8	23.5
- 연말 재고량	10.1	10.6	10.2	10.5	10.5	10.0	10.6	10.1	10.2	10.2
- 소모분	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.4	0.7	0.6	3.9
- 집유량	41.4	41.1	40.9	40.3	163.7	41.4	41.6	41.6	41.1	165.7
우유가격 (달러/100 파운드) 1)										
- 우유	19.23	18.57	18.67	18.90	18.34	11.75	10.80	11.50	13.15	11.80
						-12.15	-11.50	-12.50	-14.15	-12.60
- III 등급	18.12	18.40	17.28	15.95	17.44	9.75	9.84	10.87	12.03	10.60
						-10.15	-10.54	-11.87	-13.03	-11.40
- IV 등급	15.04	15.25	16.23	12.07	14.65	9.41	9.56	10.28	10.74	10.00
						-9.91	-10.36	-11.38	-11.84	-10.90
유제품 가격 (달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.933	1.977	1.869	1.804	1.895	1.187	1.185	1.280	1.393	1.260
						-1.227	-1.255	-1.380	-1.493	-1.340
- 유장 분말	0.305	0.267	0.243	0.186	0.250	0.163	0.175	0.185	0.195	0.180
						-0.183	-0.205	-0.215	-0.225	0.210
- 버터	1.230	1.411	1.575	1.527	1.436	1.072	1.107	1.218	1.245	1.160
						-1.142	-1.207	-1.348	-1.375	-1.270
- 탈지분유	1.364	1.300	1.334	0.904	1.226	0.810	0.810	0.845	0.885	0.840
						-0.850	-0.870	-0.915	-0.955	-0.900

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	2007. 12월	2008		
			10월	11월	12월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	12,099	10,415	10,972	11,346
입식두수	1,000 두	1,643	2,371	1,949	1,571
출하두수	1,000 두	1,645	1,814	1,575	1,683
육계					
입란물량 /1	1,000 개	677,856	606,189	585,025	629,093
병아리 생산수수 /2	1,000 수	821,281	742,121	705,587	779,160
종계수수	1,000 수	55,995	53,153	53,311	52,707
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,248	6,839	7,026	6,580
종계 도태수수 /2	1,000 수	5,417	7,919	6,135	5,949
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	30,231	28,679	27,490	27,754
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	24,091	22,165	20,702	23,020
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	554.5	546.2	539.2	559.3
산란용 마리수 /1	1,000 수	285,677	277,299	280,880	284,993
산란율 /1	%	75.5	75.7	75.7	76.6
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	35,866	39,998	36,607	36,393
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,339	5,857	4,439	5,527

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. 1월	2008		
		11월	12월	09.1월 /*
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	104.66	114.20	109.71	107.94
판매가격	92.45	91.06	85.70	84.25
순이익	-12.21	-23.14	-24.01	-23.69

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 5 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 1월	2008		
		11월	12월	09.1월 /*
육계(지수)				
사료비	144.3	178.9	141.8	139.3
시장가격	127.9	122.2	117.6	122.3
이윤(가격-비용)	122.1	102.1	109.1	116.3
칠면조(지수)				
사료비	142.4	199.6	197.3	151.1
시장가격	111.7	133.3	114.2	108.7
이윤(가격-비용)	97.7	103.1	76.4	89.4
계란(지수)				
사료비	171.0	153.7	149.1	145.8
시장가격	205.2	159.0	158.8	163.5
이윤(가격-비용)	223.1	161.8	163.8	172.7

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2007.1 ~ 2008.1	2008.1 ~ 2009.1	2008 9월	10월	11월	12월	2009.1월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	2,232	2,086	2,270	2,342	1,961	2,082	2,086
- 송아지고기	11	12	13	13	11	13	12
- 돼지고기	2,158	2,009	1,976	2,160	1,887	2,052	2,009
- 양고기	15	14	14	15	13	15	14
적색육 전체	4,416	4,121	4,273	4,530	3,872	4,163	4,121
- 육계	3,230	2,939	3,150	3,272	2,665	2,932	2,939
- 기타 계육	46	47	49	51	39	40	47
- 칠면조육	547	498	516	584	510	491	498
백색육 전체	3,823	3,484	3,714	3,906	3,214	3,462	3,484
전체 육류 생산량	8,239	7,605	7,987	8,437	7,086	7,625	7,605
도축두수(천두)							
소	2,898	2,631	2,889	2,991	2,519	2,671	2,631
- 거세우	1,415	1,255	1,444	1,424	1,156	1,295	1,255
- 미경산우	882	780	849	916	792	811	780
- 경산우	315	295	308	354	312	293	295
- 젖소	240	265	228	241	212	233	265
- 비거세우	46	36	60	56	47	39	36
- 송아지	72	86	88	96	81	94	86
양	213	205	221	225	194	231	205
돼지	10,557	9,897	9,969	10,747	9,325	10,145	9,897
- 비육돈	10,209	9,570	9,383	10,394	9,044	9,839	9,570
- 모돈	306	295	293	313	249	273	295
육계	785,893	715,150	753,812	778,136	639,120	709,846	715,150
칠면조	22,698	20,875	22,700	25,339	23,048	20,867	20,875

구 분	2008. 1월	2008. 9월	10월	11월	12월	2009. 1월
정육량 (파운드)						
소	775	790	789	784	785	781
송아지	159	146	142	139	142	139
양	70	66	68	68	68	69
돼지	205	199	201	203	203	204
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	482.5	434.0	448.1	465.1	474.9	481.7
돼지고기	458.7	486.6	507.7	510.8	512.8	549.0
- 내장	54.7	31.9	21.3	21.7	33.5	51.7
- 햄	49.0	141.6	161.0	136.8	90.8	63.3
닭고기	741.1	755.4	759.3	787.9	811.1	764.0
칠면조고기	260.6	629.2	621.5	578.0	360.4	398.1
냉동달걀	14.7	20.8	21.9	22.4	21.3	22.8

표 7 생축 가격

구 분	2008. 1월	2008. 9월	10월	11월	12월	2009. 1월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	92.45	98.94	91.94	91.06	85.70	84.25
네브라스카	88.63	97.37	90.61	90.40	83.66	82.50
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	53.55	62.69	55.70	46.63	45.58	48.50
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	50.00	59.00	53.60	44.75	41.75	44.00
- 비육필소(오콜라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	119.36	119.10	108.44	107.85	99.37	109.25
2) 600 ~ 650 파운드	105.21	110.05	97.82	97.25	90.42	99.10
3) 750 ~ 800 파운드	97.45	108.79	96.54	97.81	89.51	93.25
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	109.41	107.25	95.91	92.66	86.11	95.10
2) 700 ~ 750 파운드	93.78	102.60	89.01	90.19	82.89	88.00
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51 ~ 52% 기준	36.77	52.76	47.06	38.90	39.80	40.50
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	21.60	52.40	46.55	33.95	41.51	51.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2008. 1월	2008. 9월	10월	11월	12월	2009. 1월
곡물(\$/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	4.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셀)	9.63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	331.28	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	135.00	176.00	172.00	163.00	155.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	118.00	122.00	122.00	116.00	113.00	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2008. 1월	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월
쇠고기 (\$/100파운드)					
- 쇠고기 절단 포장육					
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	146.41	148.03	153.29	144.42	147.25
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	138.06	140.92	148.36	135.50	140.00
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	140.32	151.26	136.13	126.30	140.10
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	137.50	153.30	131.50	129.94	130.25
- 가족 및 내장	9.97	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)					
- 지육	56.71	67.81	57.28	58.03	57.00
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	87.70	111.10	92.88	93.10	95.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	75.56	N/A	57.25	61.25	69.00
- 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	48.66	59.27	52.72	48.97	42.50
- 잡육, 72% fresh	38.51	53.21	57.00	35.46	38.00
육계 (센트/파운드)					
- 12개 도시 평균	75.91	77.65	78.51	82.01	81.75
- 조지아 독(Georgia dock)	76.59	86.07	85.59	86.04	86.50
- 북동부					
뼈없는 가슴살	128.33	108.96	100.49	110.14	125.00
뼈있는 가슴살	77.60	70.71	67.84	70.60	75.25
다리(전체)	61.67	61.88	41.56	44.39	52.50
다리(1/4도체)	42.30	51.63	29.99	28.39	34.50
계란, A등급, lg, 12개 기준					
- 12개 대도시 평균	150.03	108.91	116.25	116.09	119.50
- 뉴욕	157.43	119.23	123.78	124.81	127.00

표 10 육계 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
2007년 11월	280.76	3.60	132.9	125.7	123.2
2007년 12월	314.78	4.01	134.4	121.9	117.5
2008년 1월	331.28	4.58	144.3	127.9	122.1
2008년 2월	345.88	4.87	156.9	132.6	124.0
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

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
2007년 11월	280.76	3.60	142.6	188.8	212.9
2007년 12월	314.78	4.01	155.4	209.0	237.0
2008년 1월	331.28	4.58	171.0	205.2	223.1
2008년 2월	345.88	4.87	187.6	202.6	210.5
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