

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 10)*

김 원 태

지난 10월 16일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 3분기 쇠고기, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며, 닭고기 및 계란 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

2009년 9월 비육밀소 가격은 전월대비 4% 하락하였으며, 전년대비 12% 하락한 값을 보이고 있다.

겨울 밀과 기타 사료 작물의 작황은 좋은 편이나, 가뭄이 지속되었던 남부 텍사스와 남서주는 상황이 그리 좋지 않은 편이다. 이에 따라 저체중우의 계절별 가격 상승세는 나타나지 않고 있다. 2009년 9월 비육밀소 가격은 전월대비 4% 하락하였으며, 전년대비 12% 하락한 값을 보이고 있다.

2009년 3분기 비육우 도축은 감소하였으며, 미도축된 물량은 2010년 초에 도축될 것으로 보인다. 당초 2009년 말~2010년 초에 수급 불균형이 예상되었으나, 비육장 입식물량 증가로 수급 불균형은 다소 완화될 것으로 보인다.

2009년 입식된 물량은 숫자도 늘어났지만, 생체중이 800파운드 이상 되는 고체중우가 크게 증가하였다. 이러한 고체중우는 저체중우보다 시장에 빨리 출하될 수 있으며, 특히 2010년 1분기에 출하될 것으로 보인다. 계절적 평균치를 웃도는 비육우가 출하되기 때문에 가공업자들은 보다 큰 지육을 생산할 것으로 보이며, 이는

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 10월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 김원태 연구원이 작성하였다. (wtkim@krei.re.kr, 02-3299-4245)

쇠고기 공급을 증가시켜 생우 및 쇠고기 가격을 하락시키는 요인으로 작용할 전망이다. 도체중 증가에 따라 초이스급 이상 등급이 많이 나올수록 소비자들의 쇠고기 구입의향은 증가한다. 동시에 소비자 수요 감소, 경기 침체 등의 영향은 생우 및 쇠고기 시장에 동반침체 현상을 가져온다.

주간 초이스급 평균 도매가격은 143.67달러/100파운드를 보였다. 부산물은 연간 최고치를 보였던 9월 5일의 9.46달러/100파운드 보다 1달러 이상 하락하였다. 이는 가공업자 이윤 축소로 이어져 최근 도축률 감소의 원인이 되었다. 2009년 9월 초이스급 쇠고기의 소매가격은 파운드당 4.13달러로써 8월보다 2% 하락하였으며, 전년 동기보다는 8% 하락하였다. 소매가격은 2008년 4.53달러이후 계속 하락세를 보이고 있다.

미국의 2009년 8월 쇠고기 수입량은 전년보다 4% 증가한 2억 300만 파운드였다. 캐나다와 함께 미국의 주요 쇠고기 교역국인 호주에서 수입한 물량이 증가하였다. 호주에서 수입된 물량은 전년대비 46%가 증가하였으나, 미국 달러화가 호주달러화보다 약세를 보이면서 증가율은 전년보다 작은 편이다.

2009년 미국의 쇠고기 수입량은 전년보다 9% 증가한 27억 6,500만 파운드로 전망된다. 세계수요 약세로 미국의 쇠고기 수입은 전년보다 증가할 것으로 전망되나, 달러화 약세로 증가폭은 제한될 것으로 보인다. 2010년 쇠고기 수입량은 전년보다 4% 증가할 것으로 전망된다.

미국의 8월 쇠고기 수출은 전년보다 24% 감소한 1억 6,700만 파운드로 전망된다. 2008년 8월의 쇠고기 수출량은 매우 큰 편이었다. 이는 한국으로의 수출이 재개되었으며, 러시아의 쇠고기 수요가 크게 증가하였기 때문이다. 세계 경제 침체가 시작되면서 러시아의 쇠고기 수요는 감소하였다. 또한 금융위기와 지난여름 이후 환율변화로 한국으로의 쇠고기 수출 역시 영향을 받았다. 또한 재개이후 한국시장으로 많은 양이 수출되면서 아직까지 적지 않은 양이 재고로 남아있는 상황이다. 이러한 결과 미국 쇠고기 수출이 전년대비 크게 감소한 것으로 파악된다.

일본 엔화가 달러화 대비 강세를 보이면서 일본으로의 수출은 16% 증가하였다. 미국산 쇠고기의 주요 수출대상국인 멕시코와 캐나다로의 수출은 각각 18%와 14%가 감소하였다. 멕시코는 세계 경제 침체의 영향을 받아 9월까지 멕시코의 폐소화는 미국 달러화 대비 20% 약세를 보였다. 그 결과 미국산 쇠고기 수요가 감소하였으며, 멕시코로의 돼지고기 및 닭고기 수출이 증가한 것으로 보아 소비자들이 보다 저렴한 육류를 선호하는 것으로 나타났다.

미국의 2009년 쇠고기 수출은 17억 3,000만 파운드로 전망되며, 2010년에는 6.7% 증가할 것으로 전망된다. 달러화 가치 변동은 미국산 쇠고기 수출에 매우 큰 영향을 미치는 요소이다. 달러화 약세는 미국산 쇠고기의 경쟁력을 약화시키기 때문이다.

미국의 2009년 8월 쇠고기 수입량은 전년보다 4% 증가한 2억 300만 파운드였다. 캐나다와 함께 미국의 주요 쇠고기 교역국인 호주에서 수입한 물량이 증가하였다

일본 엔화가 달러화 대비 강세를 보이면서 일본으로의 수출은 16% 증가하였다.

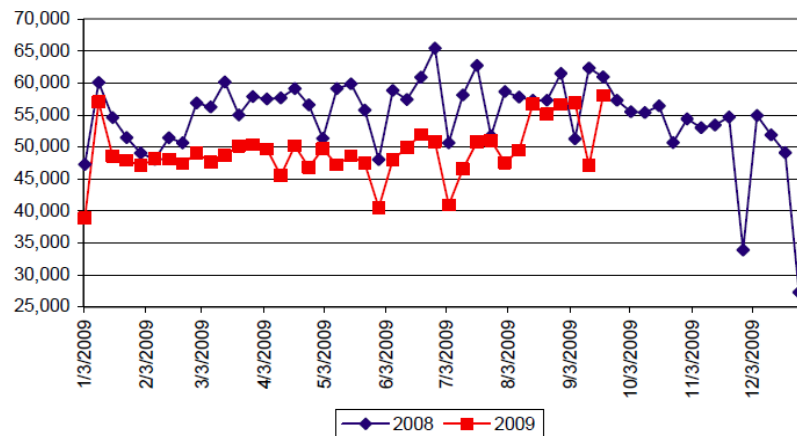
2. 양돈

9월 25일 발표된 USDA의 분기별 보고서에 따르면 9월 1일 기준 번식돈 규모가 1년 전에 비해 3% 이상 감소한 것으로 나타났다.

9월 25일 발표된 USDA의 분기별 보고서에 따르면 9월 1일 기준 번식돈 규모가 1년 전에 비해 3% 이상 감소한 것으로 나타났다. 이러한 감소폭은 1999년 9월 1일 8.4% 감소한 이래 9월 감소폭으로는 최대 규모이다. 당시 양돈업자들은 1997년 이후 이어진 수익률 저하에 대한 반응 결과였다. 현재의 적은 번식돈 규모는 2007년 이후 지속된 수익률 저하에 대한 생산자의 반응이라 할 수 있다.

최근 모돈의 도축이 급격히 증가하였음에도 불구하고 주간 평균 순 모돈 도축량은 전년 수준을 초과한 것은 아니다. 순 모돈 도축량은 연방정부에서 조사한 주간 모돈 도축량에서 주간 도축용 모돈 수입량을 제외하여 계산된다.

그림 1. 주간 미국 순 모돈 도축두수(모돈 도축두수 - 도축용 모돈 수입두수)



자료: USDA

양돈업자의 자발적인 모돈수 감소에도 불구하고 모돈에 대한 도축수요는 계절적인 도축수요와 브랜드화된 육가공품의 마케팅 차원에서 억제될 수도 있다.

양돈업자의 자발적인 모돈수 감소에도 불구하고 모돈에 대한 도축수요는 계절적인 도축수요와 브랜드화된 육가공품의 마케팅 차원에서 억제될 수도 있다. 향후 모돈 도축계획이 예정되어 있다고 추측할 만한 약간의 징후가 있다.

도축용 모돈의 공급이 모돈 가공업자의 수요를 초과하는 상황에는 두개의 중요한 함축성이 내포되어 있다. 첫째, 최근의 미국 돼지고기 산업이 양돈업자의 수익성 회복을 위해 비육돈 감축비용을 서서히 낮추어야 한다는 ‘모돈의 초과공급’ 상황이라는 점이다. 둘째, 암태지보유율은 도축업자들이 모돈 도축규모를 증가시키는 상황에서 번식돈을 감소시키는 수단으로 중요하게 될 것이다.

9월 1일 발표된 돼지 사육두수와 분만두수 감소 예상치는 2010년 돼지고기 생산량이 224억 파운드로 2009년보다 3% 하락할 것으로 추정된다. 2009년 저지방 생돈 가격은 100파운드당 36.69달러로 예상된다. 2009년 4분기 가격은 100파운드당 평균 34~36달러가 될 것으로 추정된다.

8월 돼지고기 수출은 3억 8백만 파운드로 1년 전보다 18% 감소하였다. 멕시코를 제외한 해외 주요 수입국 선적량은 해마다 감소하고 있다. 멕시코의 8월 미국산 돼지고기 수입량은 2008년 8월보다 39% 증가하였다. 호주를 포함한 중소규모 해외시장 선적량 역시 증가하였는데 호주의 8월 수입량은 2008년 8월보다 2배 이상 증가하였다. 카리브해 지역과 중남미 지역으로의 수출은 해마다 증가하고 있다. 반면에 홍콩 수출이 33% 감소함에 따라 중국으로의 선적은 1년 전의 26% 수준이었다.

8월 돼지고기 수입은 68백만 파운드로 1년 전보다 8% 증가하였다. 캐나다산 수입량 증가가 주요한 원인으로 덴마크로부터의 수입은 2008년 8월보다 3% 감소한 수입량은 44만 3천 마리로 1년 전보다 37% 감소하였다.

9월 1일 발표된 돼지 사육두수와 분만두수 감소 예상치는 2010년 돼지고기 생산량이 224억 파운드로 2009년보다 3% 하락할 것으로 추정된다.

3. 낙농

9월 우유생산보고서에 따르면 7월과 8월에 걸쳐 원유 생산량이 감소하고 있다. 젖소 사육두수는 1월 이후 매월 감소하고 있고 매년 젖소 사육두수가 금년 2분기 두당 산유량 증가분을 초과할 만큼 감소하고 있다. 2009년 4분기와 2010년 전망은 사육두수는 지속적으로 감소하고 두당 산유량은 계속 증가할 것으로 예상된다. 2010년 미국 젖소 사육두수는 연평균 9백 만두를 하회할 것으로 예상된다. 두당 1일 생산량은 2009년보다 1% 가량 증가하지만 5년 평균 증가율보다 낮을 것으로 예상된다. 2010년 두당 산유량은 연간 1.8% 증가하여 5년 평균보다 높을 것으로 추정된다.

내년 두당 산유량 회복은 2010년 옥수수과 대두박 가격의 약세가 예상되기 때문이다. 2009년 알팔파 가격은 2008년의 높은 수준보다 낮아졌고, 2010년에 평년 수준의 기후일 경우 공급량은 적정 수준의 가격을 유지하기에 충분할 것이다. 생산성 개선에도 불구하고, 2010년 생산량은 금년 추정치인 1,889억 파운드보다 감소한 1,872억 파운드가 될 것으로 전망된다.

수출은 개선될 것으로 전망된다. 여러 국가에서 최근 몇 개월간 지속된 경기회복으로 유제품 수요가 증가하였다. 중국에 대한 수출 증가와 북아프리카와 중동시장에 대한 전지분유의 판매 확대로 국제 가격이 상승하였다. 미국 생산자들은 여러 국가들과 관련된 달러 약세로 수익이 증대되고 있다. 2008년의 높은 수준에는 미치지 못하지만 금년 전지계열의 원유 환산 수출량은 40억 파운드에 달할 것으로 추정되며 2010년에는 43억 파운드가 될 것으로 전망된다. 탈지계열의 원유 환산

9월 우유생산보고서에 따르면 7월과 8월에 걸쳐 원유 생산량이 감소하고 있다. 젖소 사육두수는 1월 이후 매월 감소하고 있고 매년 젖소 사육두수가 금년 2분기 두당 산유량 증가분을 초과할 만큼 감소하고 있다

수출량은 금년 215억 파운드, 2010년 236억 파운드가 될 것으로 전망된다. 이러한 전망은 이전의 USDA 수출전망치보다 상향조정된 수치이다. 미국내 전지계열 사용량은 2008년보다 1.6% 증가할 것으로 추정되며 2010년에도 거의 변화하지 않을 것으로 전망된다. 탈지계열 사용량은 2009년에 2% 증가하고 2010년에는 2009년보다 1% 증가할 것으로 예상된다.

치즈와 버터의 재고는 최근 년도보다 많은 수준을 유지하고 있으나 여전히 가격은 상승추세를 유지하고 있다. 내년 치즈 수출전망 개선과 더불어 최근의 치즈 생산량 감소는 치즈가격을 2009년 수준에서 안정적으로 유지시키고 있다. 2010년 버터와 치즈가격은 수출 개선과 더불어 원유 생산량이 감소함에 따라 상승될 것으로 예상된다. 탈지분유와 유장가격 역시 상승할 것으로 예상되지만 상승폭은 미미할 것으로 전망된다. 금년 치즈가격은 파운드 당 1.265~1.275 달러로 예상되고 2010년에는 파운드 당 1.515~1.611 달러로 상승할 것으로 전망된다. 원유의 사용처가 치즈 생산으로 이동함에 따라 급격한 버터 생산량 감소에도 불구하고 버터 재고 증가로 버터가격은 상승세가 둔화될 것이다.

2009년 버터가격은 파운드 당 1.165~1.195 달러가 될 것으로 예상되며 2010년에는 원유 생산량 감소의 영향으로 모든 유제품 생산이 감소하여 1.400~1.520 달러의 강세를 보일 것으로 전망된다.

2009년 버터가격은 파운드 당 1.165~1.195 달러가 될 것으로 예상되며 2010년에는 원유 생산량 감소의 영향으로 모든 유제품 생산이 감소하여 1.400~1.520 달러의 강세를 보일 것으로 전망된다. 탈지분유 가격은 파운드 당 87.5~89.5센트가 될 것으로 예상되며 2010년에는 파운드 당 0.955~1.025 달러가 될 것으로 전망된다. 2009년 유장 가격은 파운드 당 24.5~25.5센트가 될 것으로 전망되며 2010년에는 파운드 당 30~33센트로 약간 상승할 것으로 예상된다.

유제품 가격 강세는 2010년 원유 가격 상승을 유도할 것으로 예상된다. 금년 Class III 가격은 100파운드 당 11.00~11.10 달러로 전망되며 2010년에는 약간 상승하여 13.85~14.75 달러가 될 것으로 전망된다. Class IV 평균 가격은 100파운드 당 10.35~10.55달러로 전망되며 2010년에는 12.00~13.00 달러가 될 것으로 전망된다. 2009년 우유 평균가격은 100파운드 당 12.35~12.45 달러로 전망되며 2010년에는 원유 공급량 부족과 수요 증가로 100파운드 당 14.70~15.60 달러로 약간 상승할 것으로 예상된다.

올해 7, 8월 닭고기 생산량이 예상보다 증가하였으나 2009년 3분기 닭고기 생산량은 전년보다 3.2% 감소한 91억 5천만 파운드로 추정된다.

4. 닭고기

2009년 8월 닭고기 생산량은 전년보다 2% 감소한 30억 파운드였다. 이는 도계수수가 전년보다 2.4% 감소한 7억 2천 6백만 수였으며, 도체중은 5.56파운드(2.5kg)로 전년보다 다소 감소하였기 때문이다.

올해 7, 8월 닭고기 생산량이 예상보다 증가하였으나 2009년 3분기 닭고기 생산량은 전년보다 3.2% 감소한 91억 5천만 파운드로 추정된다. 이러한 감소세는 2008

년 3분기부터 지속되고 있다.

2009년 4분기 닭고기 생산량은 2008년보다 1% 증가한 89억 5천 만 파운드로 전망된다. 이는 도체중이 전년보다 다소 감소할 것으로 예상되나 4분기 도계수수가 2008년보다 증가할 것으로 예상되기 때문이다.

2010년 닭고기 생산량은 2009년보다 1.5% 증가한 361억 5천 만 파운드로 전망된다. 그러나 이는 2008년보다 2% 감소한 수치이다. 국제 곡물가격(옥수수, 콩)이 하락하면서 계열업체의 사료비 부담이 2010년에는 2009년보다 경감될 것으로 예상된다. 닭고기 계열업체는 이러한 사료비 경감과 더불어 국내외 수요가 증가할 것으로 예상하여 닭고기 생산을 늘릴 것으로 예상된다. 경기 회복과 소비 심리 개선은 2010년에 닭고기 소비의 폭발적 증가와 함께 식품 소비 증가로 이어질 전망이다.

2010년 닭고기 생산량은 2009년보다 1.5% 증가한 361억 5천 만 파운드로 전망된다.

지난 9월 5일~10월 3일까지 병아리 생산수수는 2008년 동기간보다 2.1% 감소하였다. 최근 몇 개월 동안 병아리 생산수수가 2008년 수준을 회복한 것으로 보이며, 2009년 4분기에는 2008년보다 증가할 것으로 예상된다.

6, 7월 닭고기 수출량 증가로 2009년 3분기말 재고는 당초 6억 7천만 파운드에서 6억 3천만 파운드로 추정된다. 8월말 닭고기 재고는 전년 동월보다 14% 감소한 6억 2천만 파운드였다. 1/4 다리살 재고량은 전년보다 37%, 가슴살은 11%, 복채는 46%, 통닭은 36% 감소하였다. 전체 재고의 50%를 차지하는 기타 물량이 전년보다 8% 감소한 3억 6천만 파운드였다. 유일하게 날개 재고량이 전년보다 증가하였다. 이는 특정 프랜차이즈 업체가 날개에 대한 소비 홍보를 강화하면서, 최근 날개 가격이 강세를 보였다.

닭고기 생산량과 재고량이 감소하였으나, 여전히 경제 상황이 호전되지 않고 있으며, 실업률 또한 높아지고 있어 닭고기 제품 가격 하락 압박을 많이 받고 있다. 북동부시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 지난 5월 정점보다는 27% 하락한 파운드당 1.21달러였다. 그러나 이러한 가격은 전년보다 5% 상승한 수치이다. 1/4 다리살의 경우 지난 6월에 파운드당 51센트였으나, 9월에는 40센트까지 하락하였다. 뼈 없는 넓적다리 가격은 파운드당 1.24달러(6월)에서 9월에는 1.08달러까지 하락하였다.

2009년 8월 닭고기 수출량은 5억 7천만 파운드로 2008년 동기보다 11% 감소하였다. 이는 다리살 가격 하락으로 지난 6월(5억 6천만 파운드)보다는 증가한 수치이다. 2009년 1~8월 닭고기 수출량은 2008년보다 1% 감소한 45억 파운드였다. 향후 닭고기 수출도 감소할 것으로 예상되어 2009년 닭고기 수출량은 2008년보다 5% 감소한 66억 파운드로 예상된다. 멕시코, 리투아니아, 이라크, 과테말라 등으로의 수출 증가는 러시아, 우크라이나, 중국으로의 수출 감소를 일부 상쇄시켰다. 미국 내 닭고기 가격 하락은 수출 단가 하락으로 이어져 1~8월 닭고기 수출액은 전년 동기간보다 4% 감소한 22억 달러이었다.

2009년 8월 닭고기 수출량은 5억 7천만 파운드로 2008년 동기보다 11% 감소하였다.

5. 계란

2009년 8월 계란
생산량은 2008년보
다 1.2% 증가한 5
억 4천만 판이었다.
8월 뉴욕시장 도매
가격(대란)은 0.97
달러로 전년보다
19% 하락하였다.

2009년 8월 계란 생산량은 2008년보다 1.2% 증가한 5억 4천만 판(12개 들이)이었다. 이는 산란용 마리수가 2억 7천만 수로 전년보다 다소 감소하였으나 생산성이 향상되었기 때문이다. 1~8월 계란 생산량은 2008년 동기간보다 1% 증가한 43억 판이었다. 이러한 생산량 증가세는 3분기와 4분기에도 이어질 전망이다. 1~8 종란 생산량은 2008년보다 7.5% 증가한 5억 7천만 판으로 향후 산란 실용계 마리수는 증가할 것으로 예상된다.

8월 뉴욕시장 도매가격(대란)은 0.97달러(12개 들이)로 전년보다 19% 하락하였다. 9월에는 8월 수준을 유지하고 있다. 2009년 3분기 계란 가격은 2008년 동기보다 17% 하락한 0.95달러였다. 계절적으로 강세를 보이는 4분기 계란 가격은 0.96~1.00달러로 전망된다.

2009년 상반기 계란 수출량은 2008년보다 감소하였으나 3분기와 4분기 계란 수출량은 전년보다 증가할 것으로 전망된다. 8월 계란 수출량은 전년보다 30% 증가한 2천 2백만 판이었다. 이러한 수출 증가는 7, 8월 계란 가격이 전년보다 13~18% 하락하였기 때문이다. 8월 계란 수출은 캐나다, 멕시코, 홍콩 등 주요 수입국에 집중되었으며, 이는 일본으로의 수출 감소(45%)를 상쇄시켰다.

참고자료

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

LDP-M-182/Oct 16, 2009 발췌정리

표 2 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2008	2009					2010			
		I	II	III	IV	연간	I	II	III	연간
생산량, 백만 파운드										
-쇠고기	26,561	6,248	6,602	6,685	9,270	25,805	6,060	6,570	6,550	25,700
-돼지고기	23,347	5,811	5,488	5,700	6,010	23,009	5,685	5,340	5,440	22,435
-양고기	174	42	42	42	42	168	42	40	40	163
-닭고기	36,906	8,574	8,937	9,150	8,950	35,611	8,700	9,050	9,250	36,150
-칠면조고기	6,246	1,385	1,420	1,430	1,500	5,735	1,395	1,440	1,460	5,825
-전체 육류	93,937	22,213	22,652	23,174	22,936	90,975	22,040	22,592	22,898	90,605
-계란, 백만판/12개	6,403	1,594	1,600	1,610	1,645	6,449	1,600	1,610	1,625	6,510
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	62.8	15.3	15.7	15.7	14.8	61.5	14.6	15.7	15.3	60.1
-돼지고기	49.5	12.5	12.0	12.5	12.6	49.7	12.1	11.2	11.5	47.1
-양고기	1.0	0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	0.3	0.2	2.0	1.0
-닭고기	83.5	19.3	20.1	20.9	20.2	80.5	19.7	20.6	21.0	20.5
-칠면조고기	17.6	3.7	3.9	4.0	5.2	16.8	3.7	4.0	4.0	16.9
-전체 육류	216.1	51.5	52.4	53.8	53.4	211.1	50.8	52.0	52.4	208.5
-계란, 개수(백만더즌)	248.9	62.0	61.4	61.5	62.8	247.7	61.5	61.4	61.7	248.1
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb, 달러/cwt)	92.27	80.98	84.53	82.78	83-87	83.32	83-89	87-95	89-97	87-94
-비육밀소(Ok City, 달러/cwt)	102.98	92.83	98.63	99.40	99-103	97.97	97-103	98-106	102-108	100-108
-유틸리티급 정육(S. Falls, 달러/cwt)	54.92	46.42	49.46	48.50	50-51	48.35	48-52	49-53	51-57	50-54
-초이스급 양고기(San Angelo, 달러/cwt)	85.91	90.14	91.44	88.50	89-93	90.27	90-96	88-93	88-93	90-94
-돼지고기(N. base, i.e. 달러/cwt)	47.84	42.11	42.74	38.90	34-36	39.69	39-41	43-47	47-51	43-46
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	79.70	81.90	76.80	73-75	78.10	75-81	77-83	79-85	77-83
-칠면조고기(동부, cents/lb)	87.50	73.80	79.10	81.40	81-85	79.30	71-77	77-83	82-88	77-83
-계란(뉴욕, cents/doz)	128.30	109.70	89.70	94.80	96-100	98.10	101-109	97-105	96-104	99-107
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	1,888	384	471	450	425	1,730	405	485	485	1,845
-쇠고기 수입량	2,537	704	751	665	645	2,765	690	760	735	2,875
-양고기 수입량	185	51	46	38	46	181	54	45	40	189
-돼지고기 수출량	4,668	1,033	952	1,000	1,175	4,160	1,050	1,100	1,100	4,450
-돼지고기 수입량	831	205	196	200	220	821	215	205	210	860
-닭고기 수출량	6,962	1,753	1,655	1,600	1,600	6,608	1,550	1,550	1,575	6,300
-칠면조 고기 수출량	676	117	122	135	145	519	120	125	145	545
-모든 수입두수(천두)	9,348	1,761	1,614	1,600	1,500	6,475	1,400	1,400	1,400	5,600

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

표 3 낙농업 전망

구 분	2008	2009					2010			
	연간	I	II	III	IV	연간	I	II	III	연간
젖소 (천두)	9,315	9,295	9,259	9,165	9,050	9,192	8,980	8,965	8,945	8,950
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,096	5,277	5,100	5,080	20,553	5,195	5,380	5,180	20,920
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.9	46.7	46.0	188.9	46.7	48.2	46.3	187.2
－ 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	1.2
－ 납유량	188.8	47.1	48.6	46.4	45.7	187.8	46.4	47.9	46.0	186.1
유지방(원유 환산, 십억 파운드)										
－ 납유량	188.8	47.1	48.6	46.4	45.7	187.8	46.4	47.9	46.0	186.1
－ 연초 재고량	10.4	10.0	12.5	14.3	13.3	10.0	10.4	11.8	12.8	10.4
－ 수입량	3.9	0.9	1.0	1.1	1.4	4.5	1.0	1.0	1.0	4.2
－ 총공급량	203.1	58.1	62.1	61.9	60.3	202.3	57.7	60.7	59.8	200.7
－ 수출량	8.7	1.0	1.1	0.9	1.0	4.0	1.0	1.1	1.1	4.3
－ 연말 재고량	10.0	12.5	14.3	13.3	10.4	10.4	11.8	12.8	11.0	8.7
－ 소모분	0.0	0.1	－0.1	0.1	0.6	0.7	0.2	0.1	0.0	0.3
－ 집유량	184.3	44.4	46.8	47.7	48.4	187.3	44.7	46.8	47.7	187.4
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)										
－ 납유량	188.8	47.1	48.6	46.4	45.7	187.8	46.4	47.9	46.0	186.1
－ 연초 재고량	9.9	10.9	11.2	12.2	11.0	10.9	10.7	10.4	11.2	10.7
－ 수입량	3.7	0.9	0.9	1.0	1.3	4.1	1.0	1.0	0.9	4.0
－ 총공급량	202.5	58.8	60.7	59.6	58.0	202.7	58.0	59.3	58.2	200.8
－ 수출량	26.6	5.1	5.7	5.1	5.5	21.5	5.8	5.8	5.9	23.6
－ 연말 재고량	10.9	11.2	12.2	11.0	10.7	10.7	10.4	11.2	9.7	9.0
－ 소모분	1.3	1.1	0.8	0.7	0.3	2.9	0.0	－0.3	－0.3	－0.7
－ 집유량	163.7	41.4	42.0	42.8	41.5	167.6	41.8	42.6	42.9	168.9
우유가격(달러/100 파운드) 1)										
－ 우유	18.29	12.23	11.60	12.00	13.65	12.35	13.70	14.10	14.95	14.70
					－14.05	－12.45	－14.40	－15.10	－15.95	－15.60
－ III 등급	17.44	10.18	10.20	11.09	12.46	11.00	12.58	13.28	14.51	13.85
					－12.86	－11.10	－13.28	－14.28	－15.51	－14.75
－ IV 등급	14.65	9.56	10.06	10.58	11.42	10.35	11.31	11.94	12.39	12.00
					－11.92	－10.55	－12.11	－13.04	－13.49	－13.00
유제품 가격(달러/파운드) 2)										
－ 체다 치즈	1.895	1.236	1.193	1.249	1.380	1.265	1.388	1.457	1.580	1.515
					－1.420	－1.275	－1.458	－1.557	－1.680	－1.605
－ 유장 분말	0.250	0.164	0.232	0.294	0.300	0.245	0.295	0.295	0.295	0.300
					－0.320	－0.255	－0.325	－0.325	－0.325	0.330
－ 버터	1.436	1.097	1.197	1.194	1.202	1.165	1.277	1.385	1.472	1.400
					－1.272	－1.195	－1.377	－1.515	－1.602	－1.520
－ 탈지분유	1.226	0.823	0.833	0.892	0.980	0.875	0.930	0.955	0.965	0.955
					－1.020	－0.895	－0.990	－1.025	－1.035	－1.025

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 4 생산 지표

구 분	단위	2008. 9월	2009		
			7월	8월	9월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	9,997	9,752	9,637	9,879
입식두수	1,000 두	2,230	1,820	2,057	2,341
출하두수	1,000 두	1,812	1,935	1,815	1,746
육계					
입란물량 /1	1,000 개	637,383	631,336	627,645	617,774
병아리 생산수수 /2	1,000 수	755,235	781,215	777,996	739,477
종계수수	1,000 수	54,938	53,701	52,863	52,715
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	6,886	6,214	7,128	6,719
종계 도태수수 /2	1,000 수	7,755	7,210	6,762	6,590
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	28,390	29,988	28,594	26,366
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	22,515	24,989	22,674	21,007
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	522.7	541.2	542.8	528.4
산란용 마리수 /1	1,000 수	277,695	275,638	276,268	276,872
산란율 /1	%	75.0	76.2	75.6	76.1
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	37,111	36,282	37,160	40,001
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,204	5,552	5,482	5,335

주: /* 조사대상은 1,000두 이상 사육농가임. /1 월초 기준임. /2 월말 추정량임.

표 5 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2008. 10월	2009		
		8월	9월	10월
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	115.76	87.16	89.57	88.85
판매가격	91.94	83.15	84.65	83.60
순이익	-23.82	-4.01	-4.92	-5.25

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 10월	2009		
		8월	9월	10월
육계(지수)				
사료비	180.8	173.7	153.1	157.6
시장가격	123.1	133.5	125.5	127.1
이윤(가격-비용)	102.8	119.2	115.8	116.3
칠면조(지수)				
사료비	231.3	184.8	192.8	167.3
시장가격	147.4	122.9	121.5	124.2
이윤(가격-비용)	109.1	94.7	89.0	104.6
계란(지수)				
사료비	200.1	159.3	162.7	158.3
시장가격	149.0	124.5	117.1	119.3
이윤(가격-비용)	122.3	106.3	93.3	98.9

표 7 육류 통계

구 분	2008. 1~10	2009. 1~10	2009년				
			6월	7월	8월	9월	10월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	22,520	21,790	2,289	2,271	2,184	2,234	2,252
- 송아지고기	119	113	12	11	11	12	12
- 돼지고기	19,409	19,073	1,848	1,828	1,868	2,001	2,076
- 양고기	146	141	14	14	13	15	14
적색육 전체	42,193	41,117	4,162	4,124	4,077	4,262	4,354
- 육계	31,312	29,773	3,049	3,095	3,012	3,064	3,091
- 기타 계육	481	429	45	48	45	43	46
- 칠면조육	5,246	4,740	494	486	463	468	518
백색육 전체	37,039	34,941	3,588	3,629	3,520	3,575	3,654
전체 육류 생산량	79,233	76,059	7,749	7,752	7,597	7,837	8,009
도축두수(천두)							
소	29,177	27,915	2,981	2,921	2,782	2,814	2,820
- 거세우	14,770	14,023	1,548	1,522	1,408	1,411	1,380
- 미경산우	8,659	8,278	863	826	813	831	860
- 경산우	3,025	2,637	259	289	267	276	225
- 젖소	2,192	2,486	260	231	243	241	300
- 비거세우	530	491	51	53	51	55	55
- 송아지	781	769	77	80	77	81	82
양	2,130	2,056	203	207	203	225	212
돼지	96,988	94,299	9,181	9,147	9,337	9,936	10,328
- 비육돈	93,337	91,209	8,856	8,824	9,013	9,604	10,000
- 모돈	3,002	2,739	288	285	291	297	294
육계	7,572,753	7,175,057	737,805	747,719	726,297	729,195	739,360
칠면조	227,415	205,290	21,684	21,493	20,536	20,489	22,810

구 분	2008 10월	2009년				
		6월	7월	8월	9월	10월
정육량 (파운드)						
소	789	772	782	790	799	800
송아지	142	149	135	137	144	147
양	68	72	69	67	67	68
돼지	201	202	200	201	202	202
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	454.5	417.9	434.8	444.8	420.1	434.1
돼지고기	526.2	584.5	577.9	539.7	530.1	531.9
- 내장	21.3	78.8	76.3	60.2	49.0	38.3
- 햄	181.4	95.3	116.5	128.6	135.9	149.7
닭고기	759.3	641.9	653.9	681.4	646.5	636.7
칠면조고기	621.5	585.7	594.7	641.1	653.5	615.1
냉동달걀	21.9	21.7	21.7	22.6	22.6	21.5

표 8 생축 가격

구 분	2008 10월	2009년				
		6월	7월	8월	9월	10월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	91.94	81.97	82.90	83.15	84.65	83.60
네브라스카	90.61	81.31	82.72	82.48	83.13	82.00
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	55.70	51.50	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	53.60	45.88	NA	NA	NA	NA
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	108.44	110.74	107.82	109.17	106.63	108.75
2) 600 ~ 650 파운드	97.82	103.75	104.85	104.23	102.21	96.50
3) 750 ~ 800 파운드	96.54	98.34	102.16	99.81	96.23	94.00
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	95.91	100.59	101.11	102.26	103.79	95.30
2) 700 ~ 750 파운드	89.01	93.88	98.13	95.37	91.56	88.90
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51 ~ 52% 기준	47.06	42.21	42.74	36.56	37.41	37.35
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	46.55	32.09	27.40	30.07	25.02	31.00

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2008 10월	2009년				
		6월	7월	8월	9월	10월
곡물(달러/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (달러/부셀)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료(달러/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(달러/톤)	172.00	128.00	120.00	111.00	110.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(달러/톤)	122.00	107.00	104.00	101.00	100.00	N/A

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2008 10월	2009년				
		6월	7월	8월	9월	10월
쇠고기 (달러/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	148.03	140.22	139.59	142.13	141.85	135.70
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	140.92	133.49	133.69	135.23	134.35	130.75
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	151.26	135.94	140.69	132.24	127.59	125.70
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	153.30	135.34	137.00	136.13	138.23	135.00
- 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (달러/100파운드)						
- 지육	67.81	55.94	59.95	54.94	55.08	55.00
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	111.10	91.58	101.03	90.33	89.08	86.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	N/A	50.00	80.36	42.25	45.83	67.00
- 후지, 20-23 lb Bl trmd, TS1	59.27	45.86	49.79	51.15	52.85	55.00
- 잡육, 72% fresh	53.21	39.60	47.11	36.79	34.93	35.00
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	77.65	86.22	82.95	74.50	72.81	70.75
- 조지아 독(Georgia dock)	86.07	87.85	87.69	85.75	83.60	82.40
- 북동부						
· 뼈없는 가슴살	108.96	147.14	143.17	129.93	120.67	113.25
· 뼈있는 가슴살	70.71	97.67	101.38	94.18	85.75	79.20
· 다리(전체)	61.88	64.94	55.79	53.44	53.03	45.00
· 다리(1/4도체)	51.63	50.59	44.55	40.77	39.66	31.40
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	108.91	74.84	79.30	91.02	85.63	87.20
- 뉴욕	119.23	80.64	91.32	96.90	96.80	100.00

표 11 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
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
2009년 5월	380.37	3.97	147.0	142.0	140.2
2009년 6월	418.47	3.93	153.1	144.8	141.9
2009년 7월	373.18	3.15	167.7	138.8	128.5
2009년 8월	405.27	3.08	173.7	133.5	119.2
2009년 9월	379.68	3.07	153.1	125.5	115.8

표 12 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 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
2009년 5월	380.37	3.97	164.2	94.2	57.6
2009년 6월	418.47	3.93	180.6	102.4	61.5
2009년 7월	373.18	3.15	185.7	108.5	68.1
2009년 8월	405.27	3.08	159.3	124.5	106.3
2009년 9월	379.68	3.07	162.7	117.1	93.3