

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 2)

김 원 태

지난 2월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 2분기 쇠고기, 돼지고기 및 닭고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며 계란 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망되었다.

1. 쇠고기

지난 2월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 2분기 쇠고기, 돼지고기 및 닭고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며 계란 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망되었다.

2008년 미국의 경산우 도축 두수는 2007년의 576만 6천두보다 8.7% 증가한 627만두였다. 경산우 도축이 증가한 원인 중 하나는 캐나다산 경산우 수입두수 증가 때문이다. 2003년 5월 캐나다에서 광우병(BSE)가 발병하면서 2007년 11월까지 캐나다산 경산우 수입이 금지되었다. 따라서 이 기간 동안 경산우 도축은 전적으로 미국산 암소에 한정되어 진행되었다. 이후 2007년 11월부터 캐나다산 경산우 수입이 재개되면서 2007년에만 16,000두의 경산우가 캐나다에서 수입되어 도축되었으며 2008년에는 157,000두의 경산우가 수입되었다. 이러한 수입증가로 인해 2008년 미국의 경산우 도축두수는 2007년보다 증가하게 되었다.

한편 2008년 1월 기준 경산우 도축비율¹⁾은 15%에 달하였는데 이는 2007년도의 14%보다 증가한 것이다. 이러한 경산우 도축비율 증가는 2004년부터 보이기 시작한 사육두수 조절 과정과 밀접한 관련이 있다. 이것은 지난 1980년 사육두수가 증가하기 시작해 1982년 최고조까지 증가한 이후 1990년까지 하락한 것과 비슷한 모

1) 경산우 도축비율 = $\frac{\text{경산우 도축 두수}}{\text{경산우 사육 두수}}$

습을 보이고 있다. 이러한 흐름은 3년간의 팽창기와 8년간의 감소기라는 특징을 보이고 있으며 1986년 경산우 도축비율은 최고 18%까지 상승하였다.

2008년 암소 도축이 증가한 또 다른 이유로는 1) 2006년 이후 미국 내 가뭄의 심화(서부 산간지대의 경우 2001년부터 가뭄피해 발생), 2) 2008년 사료가격의 폭등, 3) 2008년 도태 경산우 가격 상승, 4) 2007년 여름 이후 지속된 비육밀소(송아지) 가격 하락 등을 들 수 있다. 이러한 경산우 도축 증가와 함께 캐나다산 경산우 및 고체중 거세우 및 암소의 유입으로 미국의 2008년 쇠고기 생산량은 전년보다 1% 증가하였다. 2008년 경산우 도축의 증가로 2009년 암소 사육두수는 감소할 것으로 예상된다.

NASS²⁾에서는 지난 2년간 경산우 도축 증가로 경산우 사육두수 유지가 힘들 것으로 보고 있는데 이는 관련 업계에서 생각하였던 사육두수 조정이 당초 생각보다 더 크게 이루어졌음을 의미한다. 또한 2009년 및 2010년 1월까지 경산우 도축은 감소할 것으로 전망하였다.

CWT³⁾ 프로그램의 영향으로 2009년 1월까지 젖소 암소 도축은 증가할 것으로 보인다. 만약 프로그램이 다시 시행된다면 평균 도축두수보다 많은 수가 도축될 것으로 보인다.

2009~10년 송아지 생산 감소는 비육밀소 공급에 영향을 미치며 이는 다시 2011년 쇠고기 생산에도 연속적으로 영향을 미친다. 번식용 암소 두수가 늘어날 경우 역시 비육 밀소 공급에 악영향을 미치며 외부적인 요인(기후 또는 무역규제의 원인이 되는 질병 발생)이 발생할 경우도 비육에 들어갈 암소가 줄어들게 된다. 게다가 비육밀소의 공급 감소는 쇠고기 생산에도 영향을 미치게 된다.

마이너스 이윤으로 비육우 감소

NASS에서는 2008년 3월 이후 1,000두 이상 사육농가의 이윤은 매년 감소하였다고 발표하였다(2008년 6월 제외). 사료곡물 및 건초가격은 2008년 중반 최고가를 기록하였고 이후 감소세를 보이고 있으며 이에 따라 2008년 10월 이후 시장에 출하한 사육업자들의 사료비는 약간 감소하였다. 비육장에서 비육밀소 입식이 감소한 이유는 여름 이후 사료가격은 천천히 하락한 반면 비육우(큰소) 가격은 가파르게 하락하였기 때문이다. 그 결과 2009년 1월까지 사육업자의 손해 폭은 크게 증가하였다. 현재와 같은 사료가격이 유지되는 상황에서 가격 지지정책이 없을 경우 사육업자들의 손해 폭은 향후 몇 달간 계속될 것으로 보이며 2008년 겨울동안 비육장의 비육밀소 사육두수와 2009년 쇠고기 공급량은 감소할 것으로 보인다. 그러나 고체중우의 비율이 증가한다면 사육두수 감소분을 다소 상쇄할 수 있다.

사료곡물 및 건초 가격은 2008년 중반 최고가를 기록한 이후 감소세를 보이고 있지만 천천히 하락하고 있는 반면 비육우 가격은 가파르게 하락하여 사육업자의 손해는 큰 폭으로 증가하였다.

2) NASS(National Agricultural Statistics Service) : 미국 국립 농산물 통계원

3) CWT(Cooperatives Working Together) : 낙농업자들이 조직한 낙농협 공동사업

경제상황 변화가 쇠고기 소비에 영향

지난 10주 중 7주 동안 도매가격은 작년보다 낮은 선에서 형성되었는데 우선 사육두수 확대에 의해 신선육 공급이 부진했고 국제시장에서 미국산 쇠고기 수요 감소로 재고량이 증가하였으며 계절적 소비패턴 변화로 육류재고량이 증가하였기 때문이다.

실업률 증가와 현재 경기침체 상황으로 패스트푸드를 제외한 외식산업이 크게 위축되었다. 이러한 외식수요 감소로 소비패턴이 고급육에서 저가육 또는 가공육으로 이동하고 있으며 초이스급 및 셀렉트, 컷아웃급 간의 가격 차이를 감소시켰다. 쇠고기보다 가격이 저렴한 돼지고기 및 닭고기 수요 증가도 쇠고기 가격 하락 요인으로 작용하고 있다. 가공업자들은 최근까지 이익을 보았으나, 비육우 공급 감소와 소매가격 감소로 마진폭이 감소하고 있다.

쇠고기 무역 - 2008년도 쇠고기 수출 32% 증가

실업률 증가와 경기침체로 외식수요가 감소하여 소비패턴이 고급육에서 저가육 또는 가공육으로 이동하고 있으며 초이스급 및 셀렉트, 컷아웃급 간의 가격 차이를 감소시켰다.

2008년 미국산 쇠고기 수출량은 2007년의 14억 3,400만 파운드보다 32% 증가한 18억 8,800만 파운드로 멕시코와 캐나다로 가장 많은 물량이 수출되었다. 미국의 대 멕시코 쇠고기 수출은 작년보다 11% 증가하였으며, 캐나다로의 수출은 15% 증가하였다. 일본에는 전년보다 45% 증가한 2억 3,100만 파운드의 미국산 쇠고기를 수출하였으며, 한국으로는 1억 5,200만 파운드를 수출하였다. 2008년 7월에 미국은 2007년 10월 이후 처음으로 한국에 쇠고기를 수출하였다. 러시아는 2,3분기에 4,800만 파운드를 수입하였으며 베트남은 전년의 4,200만 파운드보다 크게 증가한 1억 2,200만 파운드를 수입하였다.

2008년도 수출 증가의 주원인은 달러화 약세와 세계 육류 수요 증가 때문이다. 3분기의 수출 증가는 한국 및 러시아와의 교역량 증가가 큰 부분을 차지하였는데 경제위기와 세계 경제 침체의 영향으로 4분기 수출량은 크게 감소하였다. 일본의 엔화를 제외한 세계 주요 통화에 대한 달러가 강세를 보임과 동시에 주요 교역국의 경제상황이 악화되면서 곡물비육 쇠고기의 수요가 감소하였다. 이로 인해 미국의 2009년 쇠고기 수출량은 18억 8,000만 파운드로 전망된다.

4년 연속 수입 감소

2008년 수입량은 2007년의 30억 5,200만 파운드보다 17% 감소한 25억 3,800만 파운드였다. 수입 감소의 원인은 미국 내 암소도축 증가에 따른 쇠고기 공급 증가와 주요 교역국 통화에 대한 달러화 약세 때문이다.

미국의 2007년 최대 쇠고기 수입국인 호주에서 수입된 쇠고기는 2007년보다 25% 감소한 6억 6,300만 파운드였는데 호주달러화 강세와 다른 국가들의 호주산

쇠고기 수요증가로 미국으로 수입되는 호주산 쇠고기가 감소하였다. 우루과이산 쇠고기는 유럽과 러시아로의 수출이 증가하면서 미국으로의 수출이 2007년 3억 5,500만 톤보다 6,600만 톤이 감소하였다. 미국의 2008년 쇠고기 최대 수입국인 캐나다는 전년보다 7% 증가하였으며 뉴질랜드산 쇠고기 수입 역시 증가하였다.

2008년 말 세계 경제 환경 급변으로 인한 급격한 환율 변동으로 10월 브라질의 미국산 쇠고기 수입이 감소하였다. 미국의 2009년 쇠고기 수입량은 전년보다 6%가 증가한 26억 8,000만 파운드로 달러화 강세와 지속적인 쇠고기 공급이 예상되지만 국제 시장에서의 미국산 쇠고기 수요는 감소할 것으로 보인다.

2. 낙농

2008년 젖소 두수는 1.2% 증가한 반면 두당 생산량은 1% 미만으로 증가하였다. 2009년 사육두수는 젖소 도축이 증가하여 연평균 9.17백만 두로 약간 감소할 것으로 전망된다. 2009년 원유 생산량은 1,891억 파운드로 전망된다. 젖소 두당 생산량은 지속적으로 증가하겠지만 1%보다 낮을 것으로 예상되는데 저능력 젖소를 도태시킨다면 평균 산유량은 증가할 것이다. 원유가격 하락이 사료가격 하락을 유발하여 앞으로 유사비(원유/사료)는 하락할 수 있다. 생산에 있어 중요한 문제는 국내수요량이 공급량을 감당하기에 충분하지 않다는 점이다. 그 결과 2009년 가격이 하락하여 2008년 수준 이하로 유지될 것으로 예상된다.

미국의 2009년 전지성분 원유 수출은 51억 파운드가 될 것으로 전망되며 탈지성분 원유는 190억 파운드가 수출될 것으로 전망된다. 2009년 전지성분의 미국 내 상업적 이용은 1,865억 파운드로 전년대비 1% 미만으로 증가할 것으로 보인다. 12월 유제품 생산은 4%, 버터 생산은 10% 증가하였지만 치즈 생산은 1% 증가하는데 그쳤다. 12월 탈지분유 생산은 견고한 증가세를 보였지만 유당과 유장 생산은 6.5% 감소하였다. 원유 생산성 향상과 수요 감소는 치즈와 탈지분유 같은 유제품들의 재고를 증가시키고 유제품의 가격도 낮게 유지될 전망이다.

전년 가을부터 미국 정부는 탈지분유를 매입하고 있는데 이러한 격리조치는 금년 상반기에 더욱 강화되어 하반기에는 가격이 안정될 것으로 보인다. 2009년 치즈가격은 파운드당 1.180~1.250달러, 버터가격은 평균 파운드당 1.080~1.180달러로 낮아질 전망이다. 분유가격은 2008년에 가격이 상당히 하락하였기 때문에 급격히 낮아지지는 않을 것으로 전망된다. 2009년 탈지분유 가격은 파운드당 80~86센트, 유장은 파운드당 16~19센트가 될 것으로 예상되며 이러한 유제품 가격전망에 기초하여 2009년 원유가격은 전년보다 낮아질 것으로 보인다. 원유 IV등급 가격은 100파운드당 9.35~10.15달러, 원유 III등급 가격은 100파운드당 9.70~10.40달러로 전망되며 2009년 평균 원유 가격은 100파운드당 10.95~11.65달러로 예상된다.

2009년 사육두수는 젖소 도축이 증가하여 연평균 9.17백만 두로 약간 감소할 것으로 전망된다. 2009년 원유 생산량은 1,891억 파운드로 전망된다.

3. 양돈

2009년 1월 미국 축산업자의 총 마진은 2008년 1월보다 크게 하락했는데 축산업자의 수익저하는 돼지가격이 너무 높거나 돼지고기 가격이 너무 낮은 것에 기인한다.

2009년 1월 미국 축산업자의 총 마진은 2008년 1월보다 크게 하락했는데 2009년 1월 축산업자 마진은 전년보다 80% 이상 감소했으며 2006~2008년 1월 평균보다 75% 하락하였다. 1월의 축산업자 마진 감소는 도축두수가 감소하여 도축가공비용이 1년 전보다 13% 상승하였기 때문이다. 그러나 돼지 도매시장 가격은 냉동재고량이 많았고 돼지고기 수요도 부진하여 2008년 1월보다 1.5% 상승하는데 그쳤다.

축산업자의 수익저하는 돼지가격이 너무 높거나 돼지고기 가격이 너무 낮은 것에 기인한다. 2009년 평균 돼지가격은 전년보다 1.2% 낮을 것으로 예상되고 있는데 도축업자의 수익은 돼지고기 수요에 달려있다. 세계적인 경기불황은 국내의 소비자가 미국산 돼지고기에 대한 지불의사의 불확실성을 가중시키고 있다. 1분기 돼지생산량은 전년보다 2.7% 적은 59억 파운드로 예상된다. 비육돈의 1분기 가격은 전년 동기보다 8.5% 높은 100파운드당 42~44달러로 예상된다.

2008년 12월 미국의 돼지고기 수출량은 전년 동월보다 3.25% 증가한 312백만 파운드였고 2008년 미국의 돼지고기 총 수출량은 47억 파운드로 2007년보다 48% 증가하였다. 중국, 홍콩, 러시아로의 수출이 크게 성장하여 미국산 돼지고기 수입량은 2007년보다 중국이 59%, 홍콩이 285%, 러시아가 76% 증가하였다. 미국 돼지고기의 주요 수입국은 일본으로 2008년 미국 돼지고기 수출량의 28%를 차지하였고 중국은 7.8%, 홍콩은 11%, 러시아는 9%를 수입한 것으로 나타났다. 2009년 미국 돼지고기 수출량은 2008년보다 14% 감소한 40억 파운드로 추정되지만 2007년보다는 27% 증가할 것으로 추정되며 중국과 홍콩은 2009년에도 주목할 만한 수출대상국으로 기대된다. 2009년 돼지고기 수출규모를 결정할 핵심은 수입대상국의 경제성장률과 대미환율, 그리고 국내 돼지고기 가격이 될 것이다.

2008년 미국의 돼지고기 수입량은 832백만 파운드로 2007년보다 14% 감소하였다. 미국 돼지고기 수입량의 78%를 차지하는 캐나다산은 16%, 수입량의 약 10%를 차지하는 덴마크산은 15% 감소하였다. 미국 돼지고기 수입이 감소한 이유는 환율과 수송비용의 상승으로 미국 돼지고기의 경쟁력이 높아졌기 때문이다. 2009년 돼지고기 수입은 2008년보다 2.6% 감소한 8억 10백만 파운드가 될 것으로 추정된다.

미국의 캐나다산 생돈 수입두수는 연초의 불리한 환율, 캐나다의 사육두수 감소, 2008년 말 시행된 원산지표시에 따른 불확실성 등으로 작년보다 감소하였다. 2008년 총 수입두수는 9.348백만 두로 2007년보다 7% 감소하였는데 젓 멍 돼지의 수입이 44% 증가하였음에도 불구하고 비육돈 수입은 30% 감소하였고 젓먹이돼지는 19% 감소하였다. 2009년 돼지 수입두수는 2008년 수입두수보다 23% 감소한 7.2백만 두로 예상된다.

4. 닭고기

사료 가격과 연료비 상승으로 인해 2009년 3분기까지 닭고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 보이나 4분기에 다소 증가할 것으로 보여 2009년 닭고기 생산량은 2008년보다 1.9% 감소한 36억 2천만 파운드로 예상된다. 2009년 육계(Broiler) 산업은 경기 침체와 높은 실업률에 따른 수요 감소에 직면할 것으로 보인다.

2008년 4분기 닭고기 생산량은 2007년보다 4.5% 감소한 89억 파운드였다. 이는 도계수수가 2007년보다 5% 감소하고 생체중은 5.61파운드로 전년보다 다소(0.1%) 감소하였기 때문이다. 2008년 12월 닭고기 생산량은 전년보다 1.1% 증가한 29억 파운드였다. 이러한 닭고기 생산량 증가는 도계 작업일수가 2일 추가되었기 때문이며 실제 도계수수는 1% 증가하였으나 생체중은 전년보다 0.5% 감소한 5.56파운드였다.

2008년 12월 말 냉동 닭고기 재고는 2007년보다 3.3% 증가하였으나 전월보다는 4천 6백만 파운드 감소한 7억 4천 만 파운드였다. 닭고기 생산량 감소로 2008년 연말 재고 감소가 연초부터 이미 예상되었으나, 2008년 말 다리살 재고는 연초보다 증가하였다. 이는 다리살 제품의 가격이 하락하였기 때문이다. 닭고기 생산량 감소와 더불어 2009년 재고량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다.

닭고기 생산량과 재고량 감소로 향후 가격은 상승세가 지속될 것으로 보이며 가슴살 가격이 수출 감소가 예상되는 다리살 가격보다 더 빠른 속도로 상승할 것으로 예상된다. 2009년 1월 북동부 시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 파운드당 1.25\$로 2008년 동월보다 2% 하락하였으나 2008년 12월보다는 15% 상승하였다. 1/4 다리살의 경우 2008년 12월에 파운드당 28센트였으나 2009년 1월에는 평균 35센트를 기록하였다. 생산량 감소로 2009년 3분기까지 닭고기 가격은 가파른 상승세가 예상되나 경기 하강과 수출 감소로 닭고기 가격 상승세가 상쇄될 가능성이 높다.

2008년 12월 닭고기 수출량은 2007년보다 24% 증가한 5억 2천만 파운드였다. 이는 다리살 가격이 예상보다 크게 하락하였기 때문이다. 4분기 닭고기 수출량이 크게 증가하여 2008년 수출량은 2007년보다 18% 증가한 70억 파운드에 이르렀다. 러시아로의 닭고기 수출은 23% 감소하였으나 멕시코로의 수출이 전년보다 두 배 이상 증가했으며 중소규모 시장으로의 닭고기 수출이 가파르게 증가하였다.

홍콩, 멕시코, 쿠바 등으로의 닭고기 수출은 전년보다 각각 19%, 27%, 50% 증가하였으며, 멕시코와 쿠바로의 닭고기 수출량은 10억 파운드에 이른다. 2008년 9월까지 닭고기 수출량 증가로 주요 수출품인 다리살 가격이 강세를 보였으나 세계 경제의 불확실성으로 2009년 닭고기 수출량은 가파르게 감소하여 전년보다 13% 감소한 61억 파운드로 전망된다.

비료 가격과 연료비 상승으로 인해 2009년 3분기까지 닭고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 보이나 4분기에 다소 증가할 것으로 보여 2009년 닭고기 생산량은 전년보다 1.9% 감소한 36억 2천만 파운드로 예상된다.

5. 계란

하반기 생산량 증가로 2009년 계란 생산량은 2008년보다 다소 증가할 것으로 전망된다. 닭고기 생산량이 감소할 것으로 예상되어 종란(種卵) 생산은 2008년보다 다소 감소한 11억 개로 전망된다.

하반기 생산량 증가로 2009년 계란 생산량은 2008년보다 다소 증가할 것으로 전망된다. 닭고기 생산량이 감소할 것으로 예상되어 종란(種卵) 생산은 2008년보다 다소 감소한 11억 개로 전망된다.

2008년 4분기 계란 생산량은 16억 4천만판(12개들이)으로 2008년 총 계란 생산량은 64억 2천만 판이다. 2008년 4분기 계란 생산량이 다소 증가하였으나 3분기까지의 계란 생산량은 2007년보다 적는데 이는 브로일러 생산을 위한 종란(種卵) 생산이 2007년보다 1.3% 감소했기 때문이다. 육계 산업의 위축으로 2008년 12월 육용종계(Parent Flocks) 사육수수도 전년보다 6% 감소하였다.

계란 생산량 감소로 2008년 가격은 2007년보다 높게 형성되었다. 2008년 4분기 대란 가격은 판당(12개들이) 1.23\$로 초강세를 보였던 전년 동기(1.45\$)보다 13% 하락하였으나 2008년 평균 계란 가격은 2007년보다 12% 상승한 1.28\$이다. 계란 생산량 증가로 2009년 계란 가격은 2008년(1.28\$)보다는 다소 하락한 1.19~1.26\$로 전망된다.

미국 내 계란 가격 강세와 주요 수출 대상국의 소비 감소로 2008년 계란 수출량은 2007년보다 18% 감소한 2억 6백 만판이다. 일본, 홍콩, 멕시코로의 계란 수출은 각각 18%, 33%, 37% 감소하였으나 캐나다의 경우 1% 증가한 4천 7백 만판이었다.

참고자료

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

LDP-M-176/Feb 17, 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	6,385	26,564	6,225	6,630	6,830	6,425	26,110
-돼지고기	6,023	5,593	5,633	6,099	23,348	5,860	5,465	5,550	6,105	22,980
-양고기	46	43	41	43	173	46	42	39	41	168
-닭고기	9,108	9,432	9,455	8,869	36,864	8,700	9,150	9,200	9,125	36,175
-칠면조고기	1,541	1,565	1,571	1,586	6,263	1,475	1,500	1,510	1,555	6,040
-전체 육류	23,258	23,712	23,796	23,149	93,915	22,472	22,952	23,300	23,417	92,141
-계란, 백만판/12개	1,590	1,581	1,601	1,645	6,417	1,585	1,585	1,615	1,660	6,445
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	15.6	16.3	15.8	15.0	62.7	15.0	15.7	15.9	15.0	61.6
-돼지고기	12.6	11.7	12.0	13.0	49.3	12.9	12.3	12.0	12.8	50.0
-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	21.1	20.1	83.8	20.1	21.2	21.3	20.8	83.5
-칠면조고기	4.0	4.1	4.3	5.3	17.7	4.2	4.2	4.2	5.2	17.8
-전체 육류	54.1	54.2	53.8	54.1	216.3	52.9	54.1	54.1	54.4	215.6
-계란, 개수(백만더즌)	61.9	61.4	62.0	63.9	249.1	61.1	60.6	61.8	63.3	246.7
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	89.59	92.82	98.45	88.22	92.27	82-84	86-92	87-95	89-97	86-92
-비육밀소(Ok City,\$/cwt)	99.88	106.60	110.81	94.62	102.98	96-98	96-102	100-108	104-112	98-106
-유틸리티급 정육(S. Falls,\$/cwt)	53.88	57.30	61.78	46.70	54.92	44-46	47-49	49-53	51-55	48-51
-초이스급 양고기(San Angelo,\$/cwt)	86.23	79.62	88.83	88.95	85.91	88-91	87-93	84-90	85-91	85-91
-돼지고기(N. base, i.e. \$/cwt)	39.64	52.51	57.27	41.92	47.84	42-44	48-50	49-53	44-48	46-49
-닭고기(12도시, cents/lb)	78.10	80.60	80.60	79.40	79.70	81-83	82-88	83-89	80-86	81-87
-칠면조고기(동부, cents/lb)	77.40	88.90	96.50	87.30	87.50	75-77	81-87	88-96	86-94	83-88
-계란(뉴욕, cents/doz)	158.8	117.30	114.50	122.60	128.30	125-129	115-123	111-121	123-133	119-126
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	360	471	609	440	1,880	415	495	490	480	1,880
-쇠고기 수입량	637	661	584	615	2,497	625	710	690	655	2,680
-양고기 수입량	52	48	38	44	182	52	42	39	44	177
-돼지고기 수출량	1,106	1,387	1,126	1,100	4,717	875	950	1,000	1,175	4,000
-돼지고기 수입량	217	205	191	190	803	210	200	195	205	810
-닭고기 수출량	1,507	1,787	1,912	1,625	6,831	1,450	1,525	1,500	1,575	6,050
-칠면조 고기 수출량	148	160	186	175	669	135	145	160	165	605
-모든 수입두수(천두)	2,915	2,149	2,201	1,900	9,165	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	4/4	연간
젖소 (천두)	9,249	9,274	9,278	9,283	9,271	9,265	9,220	9,150	9,050	9,171
두당 산유량 (파운드)	5,140	5,249	5,048	5,024	20,462	5,140	5,300	5,100	5,080	20,620
우유 생산량 (십억 파운드)	47.5	48.7	46.8	46.6	189.7	47.6	48.9	46.7	46.0	189.1
- 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	188.5	47.3	48.6	46.4	45.7	188.0
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.3	48.4	46.5	46.3	188.5	47.3	48.6	46.4	45.7	188.0
- 연초 재고량	10.4	12.1	13.6	11.5	10.4	10.0	11.9	13.5	12.0	10.0
- 수입량	1.0	0.7	0.7	1.5	3.9	0.9	0.8	0.8	1.2	3.6
- 총공급량	58.6	61.3	60.9	58.3	202.8	58.2	61.2	60.6	58.8	202.0
- 수출량	2.2	2.5	2.5	1.5	8.7	1.1	1.2	1.4	1.4	5.1
- 연말 재고량	12.1	13.6	11.5	10.0	10.0	11.9	13.5	12.0	9.3	9.3
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	1.5
- 집유량	44.2	45.1	46.9	47.8	184.0	44.7	45.6	47.2	48.1	185.6
전지분유 (원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.3	48.4	46.5	46.3	188.5	47.3	48.6	46.4	45.7	188.0
- 연초 재고량	9.9	10.2	10.8	10.4	9.9	10.9	11.1	11.9	11.3	10.9
- 수입량	1.0	0.8	0.8	1.1	3.7	0.9	0.8	0.8	1.1	3.5
- 총공급량	58.1	59.4	58.1	57.9	202.1	59.1	60.5	59.1	58.0	202.4
- 수출량	6.7	7.6	6.9	4.8	26.0	4.4	4.5	4.8	5.3	19.0
- 연말 재고량	10.2	10.8	10.4	10.9	10.9	11.1	11.9	11.3	10.4	10.4
- 소모분	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.8	2.5	1.7	0.9	6.9
- 집유량	41.3	41.0	40.8	40.9	163.9	41.8	41.6	41.2	41.4	166.1
우유가격 (달러/100 파운드) 1)										
- 우유	19.23	18.57	18.67	16.80	18.32	11.65	10.00	10.25	11.95	10.95
						-11.95	-10.60	-11.15	-12.95	-11.65
- III 등급	18.12	18.40	17.28	15.95	17.44	9.51	8.89	9.55	10.94	9.70
						-9.81	-9.49	-10.45	-11.94	-10.40
- IV 등급	15.04	15.25	16.23	12.07	14.65	9.23	8.94	9.29	9.94	9.35
						-9.63	-9.64	-10.29	-11.04	-10.15
유제품 가격 (달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.933	1.977	1.869	1.804	1.895	1.170	1.107	1.162	1.290	1.180
						-1.200	-1.167	-1.252	-1.390	-1.250
- 유장 분말	0.305	0.267	0.243	0.186	0.250	0.152	0.148	0.165	0.182	0.160
						-0.172	-0.178	-0.195	-0.212	-0.190
- 버터	1.230	1.411	1.575	1.527	1.436	1.042	1.008	1.077	1.198	1.080
						-1.102	-1.098	-1.197	-1.328	-1.180
- 탈지분유	1.364	1.300	1.334	0.904	1.226	0.806	0.788	0.795	0.815	0.800
						-0.836	-0.838	-0.865	-0.885	-0.860

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. 1월	2008		2009.1월
			11월	12월	
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	12,092	10,972	11,346	11,234
입식두수	1,000 두	1,727	1,949	1,571	1,791
출하두수	1,000 두	1,853	1,575	1,683	1,737
육계					
입란물량 /1	1,000 개	677,028	585,025	629,093	630,000
병아리 생산수수 /2	1,000 수	821,866	705,587	779,160	775,000
종계수수	1,000 수	57,215	53,311	52,707	536,200
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,300	7,026	6,580	6,200
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,637	6,135	5,949	5,890
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	31,601	27,490	27,754	29,664
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	26,067	20,702	23,179	24,195
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	542.3	539.2	559.3	544.2
산란용 마리수 /1	1,000 수	285,435	280,880	284,993	28,700
산란율 /1	%	74.7	75.7	76.6	75.0
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	40,167	36,607	36,393	36,200
노계 도태수수 /2	1,000 수	6,332	4,439	5,527	5,480

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. 2월	2008. 12월	2009	
			1월	2월 /*
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	100.69	109.71	107.94	93.02
판매가격	91.83	85.70	83.50	81.75
순이익	-8.86	-24.01	-24.44	-11.27

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 5 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 2월	2008. 12월	2009	
			1월	2월 /*
육계(지수)				
사료비	156.9	141.8	139.2	137.1
시장가격	132.6	117.6	131.5	130.6
이윤(가격-비용)	124.0	109.1	128.8	128.3
칠면조(지수)				
사료비	154.6	197.3	151.1	148.2
시장가격	115.7	114.2	108.3	113.6
이윤(가격-비용)	98.0	76.4	88.9	97.9
계란(지수)				
사료비	187.6	149.1	145.8	161.1
시장가격	202.6	158.8	163.7	138.1
이윤(가격-비용)	210.5	163.8	173.1	126.2

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2008. 1~2	2009. 1~2	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월	2월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	4,271	4,094	2,342	1,961	2,082	2,118	1,976
- 송아지고기	22	23	13	11	13	12	11
- 돼지고기	4,060	3,850	2,160	1,887	2,052	2,026	1,824
- 양고기	30	26	15	13	15	13	13
적색육 전체	8,383	7,994	4,530	3,872	4,163	4,170	3,824
- 육계	6,141	5,465	3,272	2,665	2,932	2,875	2,590
- 기타 계육	89	83	51	39	40	44	39
- 칠면조육	1,053	954	584	510	491	498	456
백색육 전체	7,283	6,502	3,906	3,214	3,462	3,417	3,085
전체 육류 생산량	15,667	14,496	8,437	7,086	7,625	7,586	6,909
도축두수(천두)							
소	5,542	5,230	2,991	2,519	2,671	2,718	2,512
- 거세우	2,710	2,479	1,424	1,156	1,295	1,304	1,175
- 미경산우	1,715	1,601	916	792	811	796	805
- 경산우	571	536	354	312	293	291	245
- 젖소	458	536	241	212	233	286	250
- 비거세우	87	78	56	47	39	41	37
- 송아지	141	161	96	81	94	85	76
양	425	363	225	194	231	189	174
돼지	19,935	18,894	10,747	9,325	10,145	9,922	8,972
- 비육돈	19,280	18,274	10,394	9,044	9,839	9,570	8,704
- 모돈	578	531	313	249	273	295	236
육계	1,499,028	1,348,800	778,136	639,120	709,846	703,400	645,400
칠면조	44,236	40,100	25,339	23,048	20,867	20,700	19,400

구 분	2008. 2월	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월	2월
정육량 (파운드)						
소	776	789	784	785	785	787
송아지	160	142	139	142	142	148
양	72	68	68	68	72	73
돼지	203	201	203	203	205	204
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	450.8	454.5	471.0	481.6	492.6	454.7
돼지고기	574.9	526.2	528.0	526.7	555.6	595.2
- 내장	70.6	21.3	21.7	33.5	51.6	67.7
- 햄	88.9	181.4	154.0	104.7	74.2	82.2
닭고기	773.0	759.3	787.9	811.1	765.4	687.5
칠면조고기	327.6	621.5	578.0	360.4	396.1	454.0
냉동달걀	12.0	21.9	22.4	21.3	22.6	21.9

표 7 생축 가격

구 분	2008. 2월	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월	2월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	91.83	91.94	91.06	85.70	83.50	81.75
네브라스카	90.85	90.61	90.40	83.66	81.60	79.25
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	57.94	55.70	46.63	45.58	49.25	47.25
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	55.94	53.60	44.75	41.75	45.63	44.50
- 비육필소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	122.86	108.44	107.85	99.37	108.09	112.00
2) 600 ~ 650 파운드	113.16	97.82	97.25	90.42	98.94	102.00
3) 750 ~ 800 파운드	102.89	96.54	97.81	89.51	95.12	94.65
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	110.53	95.91	92.66	86.11	95.44	100.65
2) 700 ~ 750 파운드	97.05	89.01	90.19	82.89	88.61	88.25
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51 ~ 52% 기준	42.74	47.06	38.90	39.80	41.43	43.00
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	25.89	46.55	33.95	41.51	41.31	51.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2008. 2월	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월	2월
곡물(\$/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	4.91	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셀)	11.63	NA	NA	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	345.87	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	138.00	172.00	163.00	155.00	149.00	149.00
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	122.00	122.00	116.00	113.00	110.00	110.00

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2008. 2월	2008. 10월	11월	12월	2009. 1월	2월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	149.63	148.03	153.29	144.42	147.68	136.80
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	146.11	140.92	148.36	135.50	141.14	135.00
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	149.08	151.26	136.13	126.30	142.30	139.90
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	143.81	153.30	131.50	129.94	130.13	126.25
- 가죽 및 내장	10.53	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	61.42	67.81	57.28	58.03	57.54	57.50
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	90.22	111.10	92.88	93.10	94.96	94.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	78.94	N/A	57.25	61.25	69.88	71.00
- 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	57.31	59.27	52.72	48.97	49.13	44.00
- 잡육, 72% fresh	51.30	53.21	57.00	35.46	39.06	43.00
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	78.79	77.65	78.51	82.01	81.90	80.30
- 조지아 독(Georgia dock)	77.62	86.07	85.59	86.04	86.56	86.60
- 북동부						
뼈없는 가슴살	145.19	108.96	100.49	110.14	125.38	122.50
뼈있는 가슴살	87.58	70.71	67.84	70.60	77.33	80.00
다리(전체)	60.84	61.88	41.56	44.39	53.79	55.30
다리(1/4도체)	43.51	51.63	29.99	28.39	34.99	36.40
계란, A등급, lg. 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	148.15	108.91	116.25	116.09	119.68	101.00
- 뉴욕	157.25	119.23	123.78	124.81	127.00	98.00

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 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
2009년 1월	306.95	3.66	139.2	131.5	128.8

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 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
2009년 1월	306.95	3.66	145.8	163.7	173.1