

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2008.10) *

김 현 중

지난 10월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 1분기 쇠고기 및 돼지고기, 닭고기 생산량은 감소할 것으로 전망된다.

1. 쇠고기

세계 경기 침체로 미국 달러가 강세를 보이고 있으며, 현재의 급격한 환율 변동으로 교역 상황이 불확실한 상태이다. 환율 변동으로 국제 시장에서 미국 쇠고기의 가격이 영향을 받고 있다.

최근 세계적으로 발생하고 있는 금융위기로 경제사정과 환율이 악화되었으며 여름부터 미국 달러는 주요 쇠고기 교역국의 통화보다 강세를 보이기 시작하였다. 세계 경기 침체로 미국 달러가 강세를 보이고 있으며, 현재의 급격한 환율 변동으로 교역 상황이 불확실한 상태이다.

2008년 호주산 쇠고기의 수입량은 2007년보다 23% 감소하였다. 수입량 감소의 주된 이유는 국내 공급 증가와 호주산 쇠고기 단가 상승 때문이다. 올해 암소 도축두수는 1997년 이후 가장 많았으며, 그 결과 국내 가공육 생산이 크게 증가하였다. 주요 쇠고기 수출국(호주, 뉴질랜드, 캐나다)의 통화에 대한 미국 달러화의 약세로 수입 쇠고기의 상대 가격은 상승하였다. 이들 수출국은 새로운 신규 시장으로 수출량을 늘리고 있다.

2008년 미국 내 암소 도축은 크게 증가하였으나, 2009년에는 2008년보다 감소할 것으로 보인다. 호주는 최근 가뭄의 여파로 감소한 비육우 사육두수를 증가시키고

* 본 내용은 미국 농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2008년 10월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 김현중 연구원이 작성하였다. (kim1025@krei.re.kr, 02-3299-4376)

있기 때문에 미국으로 수출할 물량은 그리 많아 보이지 않는다. 그러나 달러강세가 계속된다면 수입 쇠고기와 미국산 쇠고기 간의 가격 격차가 더 커질 것으로 보인다. 2008년 미국의 쇠고기 총 수입은 2007년보다 18% 증가한 24억 9,300만 파운드로 전망된다. 2009년 수입량은 2008년보다 7% 증가한 26억 7,500만 파운드로 추정된다.

아시아 시장 수요 증가로 수출량 증가할 전망

달러화 약세로 쇠고기를 포함한 주요 품목의 수출이 증가하고 있다. 달러화 약세는 미국산 제품의 가격이 상대적으로 낮아지는 효과가 있다. 8월 미국의 총 수출량은 2억 2,100만 파운드이고 2003년 광우병 발병 이후 한국 및 러시아 시장의 수출량은 최고치를 보였다. 또한 일본, 캐나다, 멕시코 등 미국 달러화의 가격이 상대적으로 약세를 보인 이들 국가로의 수출량도 증가하였다. 8월 이후 이들 세 나라로의 쇠고기 수출은 25%, 총 수출량은 33%가 증가하였다.

반면 일부 국가에서는 달러가 강세를 보여 미국산 쇠고기의 가격 경쟁력이 약화되었다. 한국 시장에는 여름부터 달러화가 인상되기 시작하였다. 그러나 이와 같은 원화의 평가절하에도 불구하고 한국시장에서 쇠고기 판매량은 크게 증가하였다. 세계 쇠고기 소비는 세계 경제 전망과 밀접한 관련이 있다. 그러나 아시아, 캐나다, 멕시코, 기타 신흥 시장의 수요 증가로 2008년 미국의 수출은 증가할 것으로 보인다. 2008년 미국의 쇠고기 수출은 작년보다 31% 증가한 18억 7,600만 파운드로 전망되며, 2009년은 아시아 시장의 수요 증가로 2008년보다 10% 증가한 20억 6,000만 파운드로 추정된다.

아시아, 캐나다, 멕시코, 기타 신흥 시장의 수요 증가로 2008년 미국의 수출은 증가할 것으로 보인다.

멕시코산 생우 수입은 계속 감소할 듯

2008년 멕시코산 생우 수입은 2007년보다 감소하였다. 8월 멕시코산 생우 수입두수는 평년대비 82%가 감소하였으며, 2007년보다는 38%가 감소한 400,356두였다. 올 여름 멕시코 지역에 비가 충분히 내려 비육장 환경이 개선되어 미국으로 수출되는 생우의 수가 감소한 것으로 보인다. 보통 겨울에는 멕시코의 사육 환경이 열악하므로 9~12월에 미국으로 소를 들여보내는데 AMS 보고서에 따르면 올해 가을에는 이 같은 경향이 두드러지게 나타나지 않았다.

8월 이후 캐나다에서 수입된 생우는 전년과 비교하여 38% 증가하였다. 이는 2007년 말부터 사료가격 상승과 캐나다 달러의 강세로 캐나다에서 쇠고기를 수출하는 것보다 생우를 수출하는 것이 보다 유리해졌기 때문이다. 이 같은 추세가 올해에도 계속 유지될지는 불확실하다. 캐나다 달러는 미국달러에 대해 약세로 돌아섰으며 사료가격도 증가세를 멈추고 있기 때문이다. 또한 캐나다 통계를 보면,

2008년 멕시코산 생우 수입은 2007년보다 감소하였다. 지난 여름 멕시코 지역에 비가 충분히 내려 비육장 환경이 개선된 결과 미국으로 수출되는 생우의 수가 감소한 것으로 보인다.

미국으로 보낼 소가 거의 없는 것으로 나타나고 있다. 캐나다에서 수입된 도축용 암소 및 수소는 거의 일정한 비율을 보이고 있다. 30개월령 이상 소는 작년 11월까지의 수입이 금지되었으나, 지금은 수입비중에서 큰 부분을 차지하고 있다.

2008년 미국의 생우 총 수입두수는 전년과 거의 비슷한 250만 두, 2009년의 생우 수입두수는 올해보다 8% 감소한 230만두로 추정된다. 멕시코산 생우 수입은 과거 평균치보다 낮을 것으로 보이며 캐나다산 생우 수입은 올해보다 감소할 것으로 전망된다.

경제 악화와 도축 감소로 생우가격 하락

가뭄으로 사료 재고 감소와 가격 상승은 겨울까지 계속될 것으로 보이며, 이 지역에서 겨울동안 비육우 사육두수를 유지하는 것은 무리가 있을 것으로 보인다.

사료재배 지역인 남서부, 북중부, 애팔래치아 북부 지역에는 가뭄이 계속되고 있다. 가뭄으로 사료 재고 감소와 가격 상승은 겨울까지 계속될 것으로 보이며, 이 지역에서 겨울동안 비육우 사육두수를 유지하는 것은 무리가 있을 것으로 보인다. 곡물 및 사료가격 상승으로 젖소 송아지 및 저체중 송아지의 가격이 하락하였으며, 그 결과 송아지 도축은 높은 수준을 유지하고 있다. 저체중으로 인한 도체중 감소에도 불구하고, 송아지 도축은 연초부터 크게 증가하였다.

CWT¹⁾(Cooperate Working Together) 프로그램의 일환으로 젖소 암소 도축이 2008년 9월부터 크게 증가하였다. 또한 젖소 및 비육우를 비롯한 캐나다산 암소 수입도 전체 암소도축 두수 증가의 한 원인이 되었다.

사료비 부담을 덜기 위해 사육업자들은 보다 체중이 무거운 송아지만 골라 비육을 시키는 경향을 보이고 있다. 1,000두 이상 사육 농가 중 800파운드 이상 고체중 송아지를 입식한 농가는 2007년 8월에 31%에서 2008년 8월에 36%로 증가하였다. 반면 600파운드 이하의 저체중 송아지를 입식한 농가는 2007년 8월에 24%에서 2008년 8월에 18%로 감소하였다. ERS 비육우 사료급여 시스템²⁾에 따르면, 2008년 9월에는 100파운드당 10달러의 손실을 보는 것으로 나타났으며 추정결과 2007년 5월이 이윤이 발생한 마지막 달이었다.

일반적으로 도축은 10월에 최고조를 보인다. 이러한 계절적 영향으로 지난 몇 주 동안 거세우와 미경산우의 도축이 증가하였다. 거세우 도체중은 전년동기와 비교해서 두당 4~8파운드가 증가하였다. 이는 작년 가을과 겨울에 저체중 비육우가 미리 출하되었기 때문으로 추정된다.

고체중 송아지를 입식하는 경우 보통 단시간(110~120일) 비육 후 출하하기 때문에 시장 출하시점을 예측하기가 비교적 쉬운 편이다. 따라서 고체중 송아지를 입식한 많은 농가에서 한꺼번에 비육우를 출하할 경우 가격이 급변할 가능성이 있다.

1) CWT[Cooperatives Working Together] 낙농업 공동사업: 우유 생산업자들이 조직한 협동조합들의 공동사업

2) ERS High Plains Cattle Feeding Simulator : 대평원 서부 기준

최근 몇 달간의 도매가격 하락으로 비육우 도축은 감소하였다. 일반적으로 여름 중순부터 연말까지는 가격이 하락하는 경향이 있다. 그러나 호텔 및 식당, 기타 대량 소비처의 수요 감소와 돼지 및 닭고기와의 경쟁으로 중간 등급 쇠고기의 수요가 감소하면서 추가적인 가격 하락요인으로 작용하고 있다.

2. 낙농

미국의 젖소 사육두수는 올해 2분기를 정점으로 감소세로 전환될 것으로 예상된다. 2008년 평균 사육두수는 926만 5천두로 예상되며, 2009년에는 924만 5천두로 전망된다. 사료비는 높은 반면 원유 가격은 하락하고 있어 농가의 수익성이 악화되고 있다. 이러한 현상은 주로 중·소규모 농가에서 두드러지게 나타나고 있다. 지난 봄 이후 곡물 가격이 하락 추세이고, 내년에 더 하락할 것으로 보이지만, 사료비는 여전히 높은 수준으로 남을 것이다. 사육두수는 감소하지만 2009년 원유 생산량은 1% 증가한 1,911억 파운드에 전망된다.

유제품 수출이 지난해와 올해의 유제품 수요를 지지해주는 역할을 하고 있다. 미 달러화 강세, 유럽 유제품 가격의 하락, 오세아니아 지역의 지난해 가뭄으로 야기된 원유 생산량 감소로부터 회복, 세계 경기 침체에 따른 유제품 수요 감소 등은 내년 미국의 유제품 수출 전망을 어둡게 하고 있다. 특히 분유 제품의 수출 감소 폭이 클 것으로 보이며 상대적으로 버터 수출량 감소 폭은 다른 유제품에 비해 작을 것으로 예상된다.

최근의 높은 소비자 가격과 경기 침체로 국내 유제품 소비는 둔화되고 있다. 올해 유제품 국내 소비는 2007년보다 1% 증가하는데 그칠 전망이다, 2009년에는 2008년보다 1.7% 증가할 전망이다. 유제품 가격 하락 예상은 유제품 소비 증가에 기여할 것으로 보이지만, 경기침체가 장기화될 경우 전망치에 대한 신뢰를 낮출 수 있다. 2009년 전체 유제품 가격은 하락할 전망이다. 치즈 가격은 2008년에 파운드당 1.900~1.910달러, 2009년에는 파운드당 1.780~1.870달러에서 형성될 전망이다. 버터 가격은 2008년에 파운드당 1.450~1.480달러, 2009년에는 1.390~1.510달러에서 형성될 전망이다. 탈지분유 가격 또한 올해 파운드당 1.265~1.285달러에서 내년 1.070~1.140달러로 하락할 것으로 전망된다. 유장 가격은 올해 파운드당 25~26센트로 전망되며, 2009년에는 다소 하락한 20.5~23.5센트로 전망된다.

유제품 가격 하락 예상은 이미 2008년 원유 가격 하락에 반영되고 있으며, 2009년에도 원유 가격은 약세를 보일 전망이다. 2008년 원유 III등급 가격은 100파운드당 17.50~17.60달러로 전망되며, 2009년에는 15.85~16.75달러로 하락할 전망이다. 원유 IV등급 가격은 2008년 100파운드당 15.10~15.30달러에서 2009년 12.95~13.95달러로 하락할 것으로 전망된다. 생산량 증가로 평균 원유가격은 내년에 하락할

미국의 2008년 평균 젖소 사육두수는 926만 5천두, 2009년에는 924만 5천두로 전망된다. 사료비는 높은 반면 원유 가격은 하락하고 있어 농가의 수익성이 악화되고 있다.

것으로 보이는데 2008년 평균 원유 가격은 100파운드당 18.40~18.50달러, 2009년에는 16.50~17.40달러로 전망된다.

3. 양돈

2009년 돼지고기 생산량은 올해보다 감소할 것으로 보이며 돼지가격은 2008년 평균 가격보다 7% 상승한 50~55달러로 전망된다.

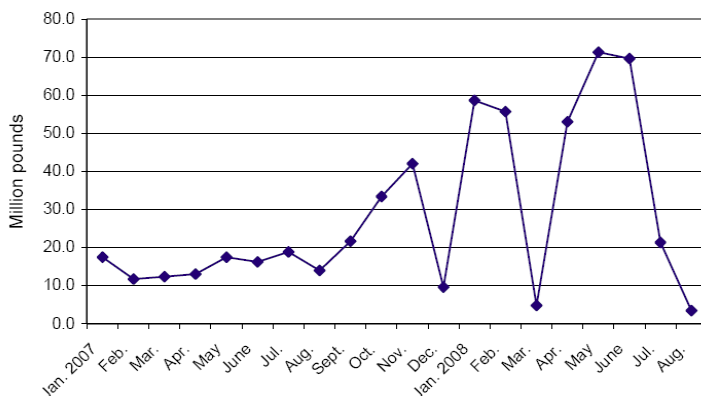
2009년 돼지고기 생산량은 올해보다 감소할 것으로 전망된다. 올해 9월 1일자 모돈 두수가 전년 동기보다 3% 감소하고 돼지 사육 농가들의 가을, 겨울 사육 의향도 1년 전보다 각각 5.5%, 2.9% 낮아졌기 때문이다. 양돈 수익성 악화에 따른 농가들의 사육의향 저하로 올해 모돈 도축이 크게 증가하였다. 이로 인해 올해 돼지 사육두수 감소와 내년 돼지고기 생산량 감소에 영향을 미칠 것으로 보인다. 올해 1~8월의 모돈 도축두수는 전년 동기간보다 8.5% 증가하였다. 2009년 미국의 돼지고기 생산량은 1년 전보다 1.6% 감소한 231억 파운드로 전망된다. 아이오와 주립대학에 산출한 올해 9월까지의 비육돈 수익은 사료비 상승으로 인해 적자인 것으로 나타났다.

생산량 감소로 2009년 돼지 가격은 2008년 평균 가격보다 7% 상승한 50~55달러로 전망된다. 생산량 감소는 가격 상승 요인으로 작용하지만, 국내외 돼지고기 소비 둔화는 돼지 가격 상승 폭을 제한할 것으로 보인다. 2008년 4분기 돼지 가격은 전년 동기보다 2% 높은 46~48달러로 전망되며, 4분기 돼지고기 생산량은 63억 파운드로 전망된다.

미국의 8월 돼지고기 수출량은 전년 동월대비 56% 증가한 3억 7,700만 파운드였으며, 8월까지의 수출량은 33억 파운드로 전년 동월대비 69% 증가하였다. 8월 수출

량 중에서 일본으로의 수출량이 가장 많았으며 멕시코, 러시아, 캐나다, 홍콩 순으로 많았다. 일본으로의 8월 수출량은 1년 전보다 33.6% 증가하였으며, 대 멕시코 수출량은 70.3%, 대 러시아 수출량은 190.5%, 대 캐나다 수출량은 6.4%, 대 홍콩 수출량은 143.4% 증가하였다. 반면, 대 중국 돼지고기 수출량은 2007년 8월보다 75.6% 감소하였다. 올해 8월까지 미국의 돼지고기 수출량 중에서 대 중국 수출량은 다섯 번째로 많았다. 중국으로의 돼지고기 수출량은 올해 초부터 변동성이 매우 심해졌다. 중국 내

그림 1 중국으로의 돼지고기 월별 수출 동향



자료: <http://www.ers.usda.gov/data/meattrade/>

식품 가격 상승, 올림픽 개최 등으로 돼지고기 수입 수요에 대한 심한 변동성을 나타낸 것으로 보인다. 미 농무부는 2008년 중국으로의 돼지고기 수출량을 약 11억 파운드로 예상하고 있다. 2008년 8월까지 중국 돼지고기 수입량 중에서 미국산이 52%를 차지하였다. 2008년 미국의 돼지고기 수출량은 53억 파운드로 전망되며, 2009년에는 2008년보다 4.1% 감소한 51억 파운드로 전망된다.

8월 미국 돼지고기 수입량은 6,300만 파운드로 전년 동월대비 23% 감소하였다. 미국에서는 주로 캐나다와 덴마크로부터 돼지고기를 수입하고 있다. 캐나다산의 돼지고기 수입 비중은 79%, 덴마크산은 9%를 차지하고 있다. 이 두 나라로부터의 돼지고기 수입 비중이 90%에 달하지만, 전년 동월대비 두 나라로부터의 수입량은 각각 22.7%, 28.4% 감소하였다.

캐나다로부터의 8월 돼지 수입 두수는 71만 4천두로 1년 전보다 18.7% 감소하였다. 특히 비육돈(도축 전 단계) 수입이 주로 감소하였다. 수입 감소의 주된 원인은 캐나다 육가공 공장의 개선, 자돈 생산 감소, 미국에서의 원산지 표시제 시행 예상 등이다.

4. 닭고기

8월 도계수수가 7.0% 감소하여(7억 4천 만수) 8월 닭고기 생산량은 2007년 동월보다 3.2% 감소한 31억 파운드였다. 평균 생체중은 5.57파운드(2.6kg)로 전년보다 3.3% 증가하였다. 올해 1~8월 닭고기 생산량 증가의 원인은 평균 생체중이 5.57파운드로 전년 동기대비 1.7% 증가하였기 때문이다.

7월과 8월 닭고기 생산량이 당초 예상치보다 증가하면서 2008년 3분기 닭고기 생산량은 2007년보다 3.2% 증가한 94억 파운드로 추정된다. 그러나 4분기 닭고기 생산량은 전년 동기보다 다소 감소한 92억 파운드로 예상된다. 생산성이 전년보다 호전되면서 생체 출하체중은 전년보다 증가하였다.

지난 9월 13일~10월 11일까지 병아리 생산수수는 2007년 동기대비 4.2% 감소하였다. 사육 기간(대략 7, 8주)을 감안하면, 이 기간의 병아리 생산수수 감소는 4분기에 도계수수 감소에 영향을 미칠 것이다. 지난 몇 주 동안의 종란 입란실적 또한 전년보다 감소하였다.

닭고기 생산량이 예상치를 상회함에 따라 3, 4분기말 닭고기 재고는 각각 7억 4천만 파운드, 7억 파운드로 추정된다. 8월말 냉동 닭고기 재고량은 7억 2천만 파운드로 전년보다 15% 증가하였다. 미절단 냉동 재고는 가격 약세로 전년보다 67% 증가하였으며, 다리살 부분육(1/4 다리살, 복채, 넓적 다리살 등) 재고량 또한 전년보다 크게 증가하였다.

3분기 닭고기 생산량이 예상치를 상회하면서 가슴살과 날개와 같은 브로일러 제

8월 도계수수가 7% 감소하여(7억 4천 만수) 8월 닭고기 생산량은 2007년 동월보다 3.2% 감소한 31억 파운드였다. 지난 9월 13일~10월 11일까지 병아리 생산수수는 2007년 동기대비 4.2% 감소하였다.

품의 가격 하락 압박이 거세지고 있다. 9월 북동부 시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 파운드당 1.15달러로 전년 동월대비 27% 하락한 43센트였으며, 날개 가격은 파운드당 95센트로 전년 동월대비 28% 하락한 37센트였다. 2008년 4분기 닭고기 생산량이 감소할 것으로 보여, 가격은 강세를 나타낼 것으로 예상된다.

“닭고기 가격 강세가 어느 수준까지 이어질 것인가?” 그리고 “얼마나 빠르게 진행될 것인가?”는 여러 요인에 의해 좌우될 것으로 보인다. 최근 국제 곡물 가격과 원유 가격이 하락세를 보이고 있으나 여전히 높은 수준이다. 국내와 세계 경제의 불확실성이 확대되면서 계열업체(Integrator)는 닭고기 수요 감소라는 직접적인 영향과 닭고기 수요자와 공급자 간의 신용경색 문제에 직면해 있다.

8월 닭고기 수출량은 2007년보다 18% 이상 증가한 6억 4천만 파운드였다. 2008년 1~8월 닭고기 수출량은 전년 동기보다 22% 증가한 45억 8천만 파운드였다. 주로 러시아, 멕시코로의 수출물량이 크게 증가하였으며, 기타국(베트남, 대만, 싱가포르 등)에 대한 수출 또한 증가하였다. 2008년 1~8월 닭고기 수출액은 전년 동기보다 35% 증가한 23억 달러였다.

5. 계란

8월 계란(식란) 생산량은 전년 동월 대비 0.3% 감소한 5억 4천만 판(12개들이)이었다. 이러한 경향은 3, 4분기까지 이어질 것으로 전망되는데 이는 산란용 마리수가 전년보다 감소하였기 때문이다.

8월 계란(식란) 생산량은 전년 동월대비 0.3% 감소한 5억 4천만 판(12개들이)이었다. 2008년 1~8월 계란(식란) 생산량은 전년 동기대비 0.4% 감소한 42억 판이었다. 이러한 경향은 3, 4분기까지 이어질 것으로 전망되는데 이는 산란용 마리수가 전년보다 감소하였기 때문이다.

8월 뉴욕 계란 도매가격은 1.22달러(대란 12개들이)로 전년과 비슷하며 8월 하순부터 9월까지 계란 가격은 최고 1.30달러에서 최저 1.05달러로 변동 폭이 심했다. 3분기 계란 가격은 1.15달러로 추정되며, 계절적인 수요 증가가 예상되는 4분기 계란 가격은 1.18~1.22달러로 예상된다.

1~8월 계란 수출량은 전년 동기대비 17% 감소하였다. 이러한 계란 수출 감소의 원인은 주요 계란 수출 대상국인 멕시코, 홍콩 등으로의 수출 감소에 기인하며 캐나다의 경우 계란 수출이 증가한 유일한 국가이다.

참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook LDP-171/Oct. 17, 2008>

발췌정리

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2007	2008					2009		
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	연간
생산량, 백만 파운드									
- 쇠고기	26,421	6,371	6,897	6,915	6,520	26,703	6,305	6,835	26,650
- 돼지고기	21,943	6,023	5,593	5,630	6,285	23,531	5,915	5,475	23,145
- 양고기	183	46	43	41	43	173	44	45	172
- 닭고기	36,126	9,108	9,432	9,425	9,200	37,165	8,945	9,345	36,744
- 칠면조고기	5,958	1,541	1,565	1,575	1,575	6,256	1,505	1,530	6,105
- 전체 육류	91,264	23,258	23,712	23,767	23,799	94,536	22,884	23,395	93,484
- 계란, 백만판/12개	6,435	1,590	1,581	1,600	1,650	6,421	1,590	1,585	6,435
1인당 소비량, 파운드									
- 쇠고기	65.2	15.6	16.3	15.9	15.2	63.0	15.0	16.0	62.3
- 돼지고기	50.8	12.6	11.7	11.6	12.4	48.3	12.3	11.7	47.6
- 양고기	1.1	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	0.3	0.3	1.0
- 닭고기	85.4	21.2	21.4	21.4	21.1	85.0	20.6	21.4	84.2
- 칠면조고기	17.5	4.0	4.1	4.5	5.5	18.1	3.9	4.3	17.6
- 전체 육류	221.6	54.0	54.2	54.1	55.0	217.3	52.6	54.1	214.4
- 계란, 개수(백만더즌)	250.1	61.8	61.3	62.2	63.9	249.2	61.3	60.7	247.1
시장가격									
- 초이스급 거세우(Neb, \$/cwt)	91.82	89.59	92.82	98.45	93-95	93.97	94-102	94-102	94-102
- 비육밀소(Ok City, \$/cwt)	108.23	99.88	106.60	110.81	100-112	105.82	106-114	110-116	108-116
- 유틸리티급정육(S.Falls,\$/cwt)	52.12	53.88	57.30	61.78	54-58	57.24	54-58	56-60	54-58
- 초이스급양고기(San Angelo,\$/cwt)	84.93	86.23	79.62	88.83	86-91	85.92	86-94	88-96	87-95
- 돼지고기(N. base, l.e. \$/cwt)	47.09	39.64	52.51	57.27	46-48	49.11	49-53	52-56	50-55
- 닭고기(12도시, cents/lb)	76.40	78.10	80.60	80.60	78-82	79.20	79-85	81-87	81-88
- 칠면조고기(동부, cents/lb)	82.10	77.4	88.90	94-98	94-98	89.70	80-86	87-95	89-96
- 계란(뉴욕, cents/doz)	114.4	158.8	117.30	114.50	118-122	127.70	121-129	116-126	118-128
교역량, 백만 파운드									
- 쇠고기 수출량	1,431	360	471	560	485	1,876	455	535	2,060
- 쇠고기 수입량	3,052	637	661	610	585	2,493	625	705	2,675
- 양고기 수입량	202	52	44	43	50	189	51	44	188
- 돼지고기 수출량	3,138	1,106	1,387	1,275	1,550	5,318	1,150	1,200	5,100
- 돼지고기 수입량	968	217	205	200	210	832	215	205	820
- 닭고기 수출량	5,771	1,507	1,787	1,750	1,630	6,674	1,525	1,575	6,275
- 칠면조 고기 수출량	553	148	160	160	160	628	145	155	635
- 모든 수입두수(천두)	10,005	2,915	2,149	2,050	1,950	9,064	1,950	1,950	7,800

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2007	2008					2009			
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	연간
젖소 (천두)	9,158	9,249	9,274	9,280	9,265	9,267	9,260	9,250	9,240	9,246
두당 산유량 (파운드)	20,267	5,140	5,250	5,035	5,035	20,460	5,155	5,315	5,100	20,670
우유 생산량 (십억 파운드)	185.6	47.5	48.7	46.7	46.6	189.6	47.7	49.2	47.1	191.1
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	1.2
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.4	46.4	188.4	47.4	48.9	46.8	189.9
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.4	46.4	188.4	47.4	48.9	46.8	189.9
- 연초 재고량	9.5	10.4	12.1	13.6	11.6	10.4	9.5	11.0	12.8	9.5
- 수입량	4.6	1.0	0.7	0.7	1.0	3.4	0.9	0.8	0.8	3.6
- 총공급량	198.6	58.6	61.3	60.7	58.9	202.2	57.8	60.6	60.4	203.0
- 수출량	5.7	2.2	2.5	2.0	1.6	8.4	1.8	1.7	1.6	6.7
- 연말 재고량	10.4	12.1	13.6	11.6	9.5	9.5	11.0	12.8	11.1	8.9
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	182.5	44.2	45.1	47.2	47.8	184.3	45.1	46.1	47.6	187.4
전지방유 (원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.4	46.4	188.4	47.4	48.9	46.8	189.9
- 연초 재고량	9.1	9.9	10.1	10.6	10.0	9.9	10.0	10.0	11.3	10.0
- 수입량	4.4	1.0	0.8	0.7	0.8	3.3	0.8	0.8	0.9	3.4
- 총공급량	198.0	58.1	59.3	57.8	57.2	201.7	58.2	59.6	58.9	203.3
- 수출량	24.5	6.7	7.6	6.8	5.3	26.3	6.0	5.9	5.8	23.5
- 연말 재고량	9.9	10.1	10.6	10.0	10.0	10.0	10.0	11.3	10.8	10.3
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	163.6	41.4	41.1	41.0	41.3	164.8	42.3	42.4	42.4	169.6
우유가격 (달러/100 파운드) ¹⁾										
- 우유	19.13	19.23	18.57	18.60	17.30	18.40	16.70	16.15	16.20	16.50
					-17.70	-18.50	-17.40	-17.15	-17.20	-17.40
- III 등급	18.04	18.12	18.40	17.28	16.24	17.50	15.84	15.81	15.92	15.85
					-16.64	17.60	-16.54	-16.81	-16.92	-16.75
- IV 등급	18.36	15.04	15.25	16.23	14.03	15.10	12.94	12.54	12.76	12.95
					-14.53	-15.30	-13.74	-13.64	-13.86	-13.95
유제품 가격 (달러/파운드) ²⁾										
- 체다 치즈	1.738	1.933	1.977	1.869	1.817	1.900	1.785	1.780	1.780	1.780
					-1.857	-1.910	-1.855	-1.880	-1.880	-1.870
- 유장 분말	0.600	0.305	0.267	0.243	0.197	0.250	0.185	0.195	0.215	0.205
					-0.217	-0.260	-0.215	-0.225	-0.245	-0.235
- 버터	1.344	1.230	1.411	1.575	1.615	1.450	1.480	1.365	1.355	1.390
					-1.685	-1.480	-1.580	-1.495	-1.485	-1.510
- 탈지분유	1.708	1.364	1.300	1.334	1.080	1.265	1.020	1.035	1.065	1.070
					-1.120	-1.285	-1.080	-1.105	-1.135	-1.140

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. 9	2008		
			7	8	9
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	10,302	10,295	9,869	9,997
입식두수	1,000 두	2,361	1,621	2,012	2,230
출하두수	1,000 두	1,696	2,047	1,884	1,812
육계					
입란물량 /1	1,000 개	669,099	657,943	650,798	638,539
병아리 생산수수 /2	1,000 수	782,152	806,555	799,625	756,565
종계수수	1,000 수	55,940	55,984	55,184	54,395
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,346	7,065	8,031	6,886
종계 도태수수 /2	1,000 수	5,529	7,887	7,446	7,300
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	30,861	32,814	31,883	28,390
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	24,073	26,551	24,337	22,694
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	524.7	540.3	537.2	523.4
산란용 마리수 /1	1,000 수	281,936	278,718	277,080	278,225
산란율 /1	%	73.7	75.8	74.7	75.0
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	35,327	37,929	36,301	36,428
노계 도태수수 /2	1,000 수	3,827	5,941	5,577	4,860

주: 1) /* 조사대상은 1,000 두 이상 사육농가임.

2) /1 월초 기준임.

3) /2 월말 추정량임.

표 4 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2007. 8월	2008		
		7월	8월	9월 /*
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	98.46	105.07	108.43	115.76
판매가격	92.87	99.07	98.94	92.40
순이익	-5.59	-6.00	-9.49	-23.36

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 5 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2007. 8월	2008		
		7월	8월	9월 /*
육계				
- 사료비	126.3	208.3	206.4	180.8
- 시장가격	120.3	126.0	118.4	114.0
- 이윤(가격-비용)	118.2	97.0	87.3	90.3
칠면조				
- 사료비	131.0	203.7	232.5	231.5
- 시장가격	144.2	146.7	151.0	148.8
- 이윤(가격-비용)	150.2	120.7	113.8	111.3
계란				
- 사료비	140.9	235.5	202.8	200.1
- 시장가격	144.8	146.5	158.8	147.9
- 이윤(가격-비용)	146.9	99.9	135.8	120.6

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2007년 1~10월	2008년 1~10월	2008년 6월	7월	8월	9월	10월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	22,130	22,536	2,263	2,373	2,269	2,270	2,356
- 송아지고기	117	118	12	12	11	13	13
- 돼지고기	17,923	19,394	1,762	1,853	1,804	1,974	2,147
- 양고기	152	146	13	14	13	14	15
적색육 전체	40,322	42,193	4,050	4,252	4,097	4,271	4,531
- 육계	30,206	31,313	3,078	3,225	3,081	3,170	3,298
- 기타 계육	419	474	49	51	49	42	51
- 칠면조육	4,969	5,270	524	548	508	498	610
백색육 전체	35,594	37,057	3,651	3,824	3,637	3,710	3,958
전체 육류 생산량	75,915	79,250	7,701	8,076	7,734	7,980	8,489
도축두수(천두)							
소	28,786	29,173	2,956	3,064	2,911	2,889	2,985
- 거세우	14,900	14,768	1,576	1,604	1,471	1,444	1,420
- 미경산우	8,673	8,652	833	874	850	849	910
- 경산우	2,632	3,023	309	316	300	308	350
- 젖소	2,108	2,197	184	212	230	228	245
- 비거세우	472	534	54	58	60	60	60
- 송아지	638	779	75	88	79	88	93
양	2,226	2,118	192	208	201	221	213
돼지	89,430	96,993	8,885	9,465	9,268	9,959	10,762
- 비육돈	86,285	83,992	8,540	9,114	8,939	9,675	10,397
- 모돈	2,763	2,714	308	308	289	308	323
육계	7,470,165	7,582,854	747,140	785,435	743,511	761,250	787,200
칠면조	221,060	227,921	22,867	24,199	22,662	21,950	26,300

구 분	2007. 10월	2008. 6월	7월	8월	9월	10월
정육량(파운드)						
- 소	793	770	779	784	790	790
- 송아지	170	157	141	143	146	148
- 양	67	70	67	67	66	67
- 돼지	202	199	196	195	199	199
재고 입고량(백만파운드)						
- 쇠고기	486.7	413.9	421.2	423.9	434.0	444.5
- 돼지고기	484.9	567.3	517.2	491.4	486.6	507.3
내장	17.1	87.4	74.4	58.0	31.9	21.4
햄	162.7	119.1	117.1	131.2	141.6	160.5
- 닭고기	654.9	755.1	768.8	738.9	755.4	760.5
- 칠면조고기	504.9	522.4	562.7	620.7	629.2	613.6
- 냉동달걀	17.7	12.4	16.1	21.1	20.8	21.8

표 7 생축 가격

구 분	2007.10월	2008.6월	7월	8월	9월	10월
소 (100파운드당 가격)						
- 조이스급 거세우 1,100~1,300파운드급						
텍사스 팬핸들	92.87	96.14	98.58	99.07	98.94	92.40
네브라스카	91.69	95.55	98.83	99.14	97.37	91.40
- 암소(수폴스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	57.20	64.31	64.90	65.75	62.69	54.00
유틸리티급 800~1,200파운드	53.20	58.13	63.35	63.00	59.00	52.00
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	120.67	119.95	120.58	128.88	119.11	111.25
2) 600~650 파운드	113.24	112.71	112.47	114.07	110.05	100.00
3) 750~800 파운드	111.26	109.74	110.85	112.78	108.79	99.05
미경산우						
1) 450~500 파운드	108.30	106.20	104.42	107.84	107.25	97.05
2) 700~750 파운드	106.00	102.48	105.56	108.68	102.60	92.20
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51~52% 기준	41.96	54.71	56.48	62.56	52.76	47.30
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300~400파운드	30.89	29.67	22.70	42.91	52.40	51.50

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2007.10월	2008.6월	7월	8월	9월	10월
곡물(\$/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	3.28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셸)	8.64	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	260.56	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	137.00	172.00	177.00	180.00	176.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	122.00	130.00	130.00	126.00	122.00	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2007. 8월	2008. 4월	5월	6월	7월	8월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	144.09	159.10	167.33	162.31	159.56	151.40
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	132.86	154.04	160.33	155.69	152.59	144.05
- 뼈없는 냉장 쇠고기, 90%	132.45	167.88	181.19	176.35	170.08	152.50
- 수입 냉동 쇠고기, 90%	124.44	174.65	188.58	180.13	171.75	158.80
- 가죽 및 내장	9.99	N/A	N/A	N/A	11.70	11.10
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	60.43	77.73	82.71	89.57	92.00	67.40
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	93.41	115.19	117.11	128.86	128.00	111.50
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	71.58	64.54	78.75	74.17	93.00	73.70
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	56.43	74.88	82.43	89.35	90.50	60.00
- 잡육, 72% fresh	47.87	63.78	75.03	94.74	103.00	51.60
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	70.60	82.48	84.60	79.34	77.98	77.10
- 조지아 독(Georgia dock)	78.50	83.87	86.77	86.88	86.50	85.90
- 북동부						
뼈없는 가슴살	130.54	141.46	138.79	129.19	115.13	109.50
뼈 있는 가슴살	81.75	86.93	81.89	73.98	69.70	70.10
다리(전체)	63.97	70.75	72.40	72.35	71.69	62.10
다리(1/4도체)	44.84	49.53	53.63	55.45	55.11	51.90
계란, A등급, lg. 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	105.88	112.01	101.23	107.04	116.08	108.10
- 뉴욕	113.77	124.86	105.41	112.00	119.10	119.40

표 10 옥계 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셸	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2007년 8월	217.63	3.17	137.0	142.7	144.7
2007년 9월	254.41	3.18	125.6	135.9	139.5
2007년 10월	260.55	3.21	126.3	120.3	118.2
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

표 11 계란 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셸	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2007년 8월	217.63	3.17	133.2	137.6	139.8
2007년 9월	254.41	3.18	134.7	166.8	183.6
2007년 10월	260.55	3.21	140.9	144.8	146.9
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