

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2008.11)*

이 형 우

지난 11월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2009년 3분기 쇠고기 및 계란 생산량은 증가하고 돼지고기, 닭고기 생산량은 감소할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

경산우 도축 비율 상승세 유지

가뭄으로 밀 수확에 지장을 받고 있는 일부 지역의 경우 사육업자들의 비육우 출하의향이 높다. 일부 은행에서는 농업대출에 대해 추가 담보를 요구하고 있으며 이자율도 최근 몇 주 사이 크게 증가하였다. 현재와 같은 경제상황이 지속된다면 밀 재배농장이 영향을 받아 증송아지 입식과 가격에도 크게 영향을 미칠 것으로 보인다.

2008년 11월 계절적 영향으로 경산우 및 수소(비거세) 도축이 증가하였으며, 또한 전체 도축두수에서 차지하는 비중이 높았다. 원산지표시제의 불확실한 시행 및 달러대 캐나다 달러의 환율변동에도 불구하고, 캐나다산 경산우와 비거세 수소의 수입증가로 미국에서 이들에 대한 도축이 크게 증가하였다. 경산우 가격은 최고점

2008년 11월 계절적 영향으로 경산우 및 수소(비거세) 도축이 증가하였으며, 또한 전체 도축두수에서 차지하는 비중이 높았다.

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2008년 11월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

이었던 2008년 7월대비 20%나 하락하였으며, 경산우 도축두수 증가는 향후 발표될 압소 사육두수에 큰 영향을 미칠 것으로 보인다.

송아지 도축 또한 증가하고 있는 반면, 도체중은 평년대비 비교적 낮은 수준이다. 비록 2009년부터 사료 가격이 하락할 것이라는 전망에도 불구하고 현재와 같이 사료 가격이 높은 상태에서 도체중이 감소한다는 것은 송아지 사육 마진이 줄어들거나 마이너스가 된다는 것을 의미한다. 2008년 11월 8일까지의 6주간의 자료를 분석해보면, 도체중은 전년 동기대비 약 13% 감소한 것으로 추정된다.

2008년 10월 1일 현재 비육밀소 사육두수는 2007년 대비 1.5% 증가한 것으로 보인다. 그러나 2008년 송아지 생산 감소로 2009년 비육밀소 공급은 상대적으로 올해보다 감소할 것으로 보인다. 게다가 1/4 이상의 송아지가 도축되어 식용으로 공급되면서 2009년 비육밀소 공급두수 전망을 어렵게 하고 있다. 또한 2009년과 2010년에는 캐나다에서 수입하는 비육밀소 역시 감소할 것으로 보여 비육밀소 공급은 감소할 것으로 보인다.

정육량은 계절적 영향으로 최고조에 달한 것으로 보인다. 거세우 및 미경산우의 체중 증가로 2008년 평균 정육량은 증가하였다. 2008년 11월 1일까지 6주 동안 조사한 정육량은 전년 동기보다 증가한 것으로 나타났다. 경산우의 무게는 1년 전보다 1% 감소한 것으로 보이며 경산우 및 미경산우의 체중 증가는 비육 밀소의 체중 증가와 지난 가을과 겨울에 저체중 비육우가 시장에 이미 출하되었기 때문이다.

밀 급여 목장의 경영수지 악화에 따라 발생한 저체중 비육우는 지난 가을과 겨울에 시장에 출하된 결과 현재 도체중이 증가한 것으로 생각된다. 따라서 현재부터 2009년까지 시장에 출하되는 비육우 중 고체중 비육우의 비중이 늘어날 것으로 보인다.

최근 몇 주 동안 2008년 네브라스카산 비육우 가격은 여름 최고점 대비 7%, 오克拉호마산 비육우는 13% 하락하는 등 전반적으로 비육우 및 비육밀소 가격이 하락하였다. 2008년에 시장에 출하된 비육우는 사료가격 상승 여파로 손익분기점이 100파운드당 100달러를 초과하였다. 비육우 가격여건이 상대적으로 좋아지더라도 이러한 비용 구조 하에서는 2008년 4분기에도 손해를 상쇄시키기는 어려울 것으로 보인다. 또한 현재와 같은 가격하락 상황에서는 비육업자가 손해를 보게 된다.

총 도축두수는 전월에 비해 감소하였으며 그중에서도 지육 도매가격 하락으로 경산우 및 거세우 도축이 감소하였다. 지육가격은 경제상황 악화 및 환율 변동, 가공업자 마진 감소 등으로 2008년 7월부터 하락하였으며, 부산물 가격도 하락하였다.

정육량은 계절적 영향으로 최고조에 달한 것으로 보인다. 거세우 및 미경산우의 체중 증가로 2008년 평균 정육량은 증가하였다.

달러 강세와 세계 경제 악화로 쇠고기 수출 감소

주간 FAS 수출 보고서는 달러화 강세와 상대적으로 값비싼 곡물급여 쇠고기에 대한 수요 감소, 금융위기의 영향으로 미국산 쇠고기 수출이 감소하였다고 발표하

주간 FAS 수출 보고서는 달러화 강세와 값비싼 곡물 급여 쇠고기에 대한 수요 감소, 금융 위기의 영향으로 미국산 쇠고기 수출이 감소하였다고 발표하였다.

였다. 이 보고서는 10월에 멕시코, 일본, 한국으로의 수출 감소에 대해 언급하고 있으며, 특히 미국산 쇠고기의 최대 수입국인 멕시코에 대한 9~10월 수출물량 감소세가 뚜렷하다고 발표하였다.

7월 중순부터 미국산 쇠고기를 수입하기 시작한 한국은 3분기에 멕시코 및 캐나다에 이어 미국의 주요 수출국이 되었다. 그러나 한국의 주요 소매점에서는 아직 미국산 쇠고기를 판매하지 않고 있다. 미국산 쇠고기 재고가 여전히 많아 향후 수출량은 소매판매량과 시장점유율의 회복에 따라 결정될 것으로 보인다. 하지만 이러한 상황은 금융위기에 따른 한국경제 악화와 밀접하게 연관되어 있다.

3분기 쇠고기 수출량은 전년 동기대비 43% 증가한 6억 9백만 파운드에 달할 것으로 보이나 4분기에는 유지하기 힘들 것으로 보인다. 2008년 수출량은 전년보다 28% 증가한 18억 4,100만 파운드로 전망되며 2009년 수출량은 멕시코 및 기타시장의 수요감소로 올해보다 4% 증가에 그친 19억 2,000만 파운드로 전망된다.

3분기 미국의 쇠고기 수입은 작년보다 24% 감소한 5억 8,400만 파운드로 예상되는데 3분기 호주산의 쇠고기 수입량은 전분기보다 32% 감소하였다. 지난 몇 년간 가뭄으로 사육두수가 감소하였기 때문에 호주 사육업자들은 사육두수를 늘리는데 집중하고 있다. 호주 남동부 지역은 겨울동안 건조할 것으로 예상되나, 북동부 지역은 충분한 강수가 예상된다. 그러나 초봄에는 상당히 건조할 것으로 예상되므로 일부 목장에서는 비육우 사육두수 증가가 어려울 것으로 보인다. 호주에서 사육두수를 계속 증가시키고자 할 경우 미국으로의 수출은 당분간 감소할 것으로 보인다. 반대로 사육업자가 단기적으로 도축을 증가시킬 경우 미국으로의 수출량은 증가할 것이다.

2008년 쇠고기 수입량은 전년에 비해 20% 감소한 24억 4,300만 파운드, 2009년에는 25억 9,500만 파운드로 전망되는데 2004년 이후 수입이 증가한 것은 처음이다.

2008년 및 2009년 생우 수입은 감소할 듯

미국의 생우 수입두수는 전년보다 12% 감소한 220만 두로 예상되나 멕시코산 생우 수입은 기록적인 수준이다. AMS 보고서에 따르면, 11월 1일 멕시코산 생우 수입은 전년대비 43% 증가하였다. 멕시코에서는 9월 이후 비가 충분히 내려 10월에는 비가 거의 오지 않았음에도 불구하고 목장 상태가 매우 좋은 편이다.

캐나다산 생우 수입은 2007년 수준보다 감소하였는데 캐나다 달러 강세로 캐나다산 쇠고기의 수출 경쟁력이 하락하였기 때문에 캐나다는 생우 수출을 크게 증가시켰다. 현재는 미국 달러화의 강세로 캐나다 쇠고기 수출이 더 높은 이윤을 볼 수 있다. 최근 몇 주 동안 미국의 캐나다산 거세우 및 미경산우 수입은 아직 크게 증가한

미국의 생우 수입두수는 전년보다 12% 감소한 220만 두로 예상되나 11월 1일 멕시코산 생우 수입은 전년대비 43% 증가하였다.

1) 우리나라에서는 11월 28일부터 대형마트를 중심으로 미국산 쇠고기 판매를 시작하였다.

편이 아니다. 작년 11월까지 30개월령 이상 생우는 미국으로 수출될 수 없었다. 2009년 210만두의 생우가 미국으로 수출될 것으로 보이는데 환율과 이윤 폭의 변화에 따라 생우 수요가 변화할 것으로 보인다.

2. 낙농

젖소 사육두수와 두당 산유량 증가로 3분기 원유 생산량은 다소 증가하였다. 내년 사육두수는 감소할 것으로 보이지만 사료비가 크게 하락하면서 두당 산유량이 증가할 것으로 예상되어 2009년 원유 생산량은 2008년보다 1% 증가한 1,915억 파운드로 전망된다. 생산량 증가와 국내외 유제품 수요 감소로 내년 유제품 가격은 하락할 것으로 보인다.

8월 유제품 수출량은 7월보다 증가하였으나 9월에는 전월보다 감소하였다. 특히 버터의 수출량 감소폭이 컸는데 유장을 제외하고 치즈, 버터, 탈지분유의 1~9월 수출량은 전년 동기기간보다 증가했다. 올해 3분기와 2009년 수출 수요는 약세를 보일 전망이다. 뉴질랜드와 호주의 2009년 원유 생산량이 올해보다 증가할 것으로 전망되고 세계 경기 침체로 2009년 미국의 유제품 수출량은 감소할 전망이다.

유제품 전반에 걸쳐 가격은 약세를 보인 가운데, 유장과 탈지분유의 가격 약세가 두드러지고 있다. 탈지분유 가격은 10월 내내 하락하다가 10월 말에는 파운드당 91센트를 기록하였다. 탈지분유 가격이 하락하자 상품금융공사(Commodity Credit Corporation, CCC)에서는 11월초에 4,800만 파운드의 탈지분유를 지지 가격인 파운드당 80센트에 구입하는데 동의하였다.

10월 말 버터 가격은 월초보다 2센트 상승했는데 버터 수출량이 11월에 감소할 것으로 보여 11월 버터 가격은 하락할 것으로 보인다. 치즈 가격은 10월에 파운드당 5센트 하락했으며 내년에도 하락세가 지속될 것으로 보인다. 분유와 유장 가격도 2009년에 하락할 전망인데 유제품 가격하락에 따른 국내 소비 증가로 분유 재고는 감소하고 있다.

2009년 전체 유제품 가격은 하락할 전망이다. 2008년 치즈 가격은 파운드당 1.880~1.890달러로 전망되며, 2009년에는 파운드당 1.675~1.765달러에서 형성될 전망이다. 2008년 버터 가격은 파운드당 1.455~1.485달러로 전망되며, 2009년에는 1.390~1.510달러로 하락할 전망이다. 탈지분유 가격 또한 올해 파운드당 1.225~1.245달러에서 내년 90~97센트로 하락할 것으로 보인다. 올해 큰 폭의 하락을 기록했던 유장 가격은 올해 파운드당 24.5~25.5센트로 전망되며, 2009년에는 다소 상승한 19.0~22.0센트로 전망된다.

유제품 가격 하락은 원유 가격 하락에 영향을 미칠 전망이다. 2008년 원유 III등급 가격은 100파운드당 17.30~17.40달러, 2009년에는 14.75~15.65달러로 전망된

젖소 사육두수와 두당 산유량 증가로 3분기 원유 생산량은 다소 증가하였다. 생산량 증가와 국내외 유제품 수요 감소로 내년 유제품 가격은 하락할 것으로 보인다.

다. 원유 IV등급 가격은 2008년 100파운드당 14.75~14.95달러에서 2009년 11.50~12.50달러로 하락할 것으로 전망된다. 2008년 평균 원유 가격은 100파운드당 18.30~18.40달러, 2009년에는 15.30~16.20달러로 전망된다.

3. 양돈

미국 농무부는 4분기 돼지고기 생산량을 전년 동기대비 1% 감소한 62억 500만 파운드로 전망했다.

미국 농무부에서는 10월 도축두수가 예상했던 것보다 감소하여 4분기 돼지고기 생산량을 이전 전망치보다 8,000만 파운드 줄인 전년 동기대비 1% 감소한 62억 500만 파운드로 전망했다. 생산량 감소로 4분기 돼지 가격은 전년 동기간보다 6% 상승한 100파운드당 41~43달러로 전망된다. 캐나다로부터의 생돈 수입 감소로 내년 돼지고기 생산량은 올해보다 1.6% 감소한 231억 파운드로 보이며 2009년 캐나다로부터의 생돈 수입량은 올해보다 21% 감소할 것으로 예상된다.

2008년 10월 캐나다 돼지 사육두수는 전년 동월보다 10.9% 감소하였으며 번식돈 두수는 8.3% 감소한 것으로 나타났다. 캐나다 달러화의 강세에 따른 수익성 악화로 2005년 중반부터 번식돈 두수가 감소하기 시작했는데 달러화 강세는 국제 시장에서 캐나다 돼지고기의 경쟁력을 약화시켰고, 미국 생돈 수출업자들의 수익성을 악화시켰다. 캐나다 생산자들의 올해 4분기 사육 의향은 8% 감소한 것으로 나타났으며 내년에도 캐나다의 돼지 사육두수는 감소할 것으로 보인다.

9월 미국의 돼지 수입 두수는 74만 4천두로 전년 동월대비 7.2% 감소하였으며, 3분기 수입 두수는 220만두로 전년 동기대비 10.7% 감소하였다. 캐나다의 돼지 사육두수 감소로 2009년 미국의 생돈 수입 두수는 720만두로 2008년보다 21% 감소할 것으로 보인다.

3분기 돼지고기 수출량은 11억 파운드로 전년 동기대비 60% 증가했으며 미국의 9월 돼지고기 수출량은 전년 동기대비 41% 증가한 3억 4,000만 파운드였다. 수출량 증가폭은 줄었지만 미국산 돼지고기에 대한 해외 수요 강세로 증가세는 지속되었다. 9월 수출량 중 일본으로의 수출량이 가장 많았으며 멕시코, 러시아, 캐나다, 홍콩 순으로 많았다. 상위 6개국으로의 수출량이 9월 수출량 중에서 84% 차지하고 있는데 그 중 대 일본 수출량이 32%, 대 멕시코 수출량이 15%, 대 러시아 수출량이 12%, 대 캐나다 수출량이 12%, 대 홍콩 수출량이 8%를 각각 차지하였다. 중국으로의 수출량은 400만 파운드로 전년 동월보다 80% 감소하였다. 이는 북경 올림픽 이후 돼지고기 수요가 줄었고 중국의 돼지고기 가격이 하락하였기 때문이다.

2009년 미국의 돼지고기 수출량은 45억 파운드로 2008년보다 11.2% 감소할 것으로 전망된다. 이는 세계 경기 침체와 미 달러화 강세 등으로 미국산 돼지고기의 주요 수입국들인 일본, 멕시코, 캐나다, 러시아에서의 미국산에 대한 수요가 감소할 것으로 예상되기 때문이다.

2009년 미국의 돼지고기 수출량은 45억 파운드로 올해보다 11.2% 감소할 것으로 보인다. 이는 세계 경기 침체와 미 달러화 강세 등으로 주요 수입국들인 일본, 멕시코, 캐나다, 러시아의 수요가 감소할 것으로 예상되기 때문이다.

표 1 국별 미국의 돼지고기 수출량

단위: 백만 파운드, %

구 분	2008년 3분기	2007년 3분기	증감률(08/07)	2008년 9월	2007년 9월	증감률(08/07)
일본	341	247	38	109	79	71
멕시코	177	99	80	51	30	37
러시아	129	52	149	40	20	98
캐나다	113	96	17	40	36	10
홍콩	111	37	200	26	15	73
한국	62	36	71	19	11	65
중국	29	55	-47	4	22	-80
대만	18	5	249	4	1	190
호주	18	14	26	5	5	-3
필리핀	16	4	294	4	1	188
계	1126	703	60	340	241	41

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

국내 돼지고기 생산 감소, 생돈 수입두수 감소, 미 달러화 강세로 2009년 미국의 돼지고기 수입량은 올해보다 2% 증가한 8억 5,000만 파운드로 전망된다. 9월 돼지고기 수입량은 6,050만 파운드로 전년 동월보다 21% 감소했으며, 3분기 수입량은 1억 9,140만 파운드로 전년 동기보다 20% 감소하였다. 캐나다산 돼지고기 수입량은 22.5%, 덴마크산은 8.5% 감소하였다.

파운드당 돼지고기 소비자 가격이 3달러 위로 상승하였으며 올 여름 돼지고기의 수출 증가와 생산량 감소로 돼지 가격이 높게 형성되면서 3분기 소비자 가격은 파운드당 3.002달러를 기록하였다. 돼지고기 유통마진(소비자 가격-산지가격)은 2007년 3분기 2.052달러에서 2008년 2.017달러로 다소 하락하였다. 산지가격과 도매가격 차는 2007년 3분기 0.379달러에서 2008년 3분기 0.424달러로 다소 상승하였다. 3분기 소비자 가격이 지난해보다 상승하였지만 올해 3분기 중간 유통업자의 마진은 1.593달러로 지난해 1.673달러보다 하락하였다. 4분기 소비자 가격은 전분기보다 하락한 파운드당 2.9달러대 중반에서 형성될 전망이며, 2009년에는 경기 침체로 돼지고기 소비가 감소할 것으로 보여 올해보다 낮은 2.9달러대 중·후반에서 형성될 전망이다.

국내 돼지고기 생산 감소, 생돈 수입두수 감소, 미 달러화 강세로 2009년 미국의 돼지고기 수입량은 올해보다 2% 증가한 8억 5,000만 파운드로 전망된다.

4. 닭고기

도계수수 감소로 4분기 닭고기 생산량은 전년 동기보다 1.5% 감소한 91억 5천만 파운드로 추정된다. 3분기 생산량은 전년 동기보다 3.5% 증가한 94억 5천만 파운드였는데 이것은 도계수수는 1% 증가했는데 반해 평균 생체중은 전년보다 2.1% 증가했기 때문이다.

도계수수 감소로 4분기 닭고기 생산량은 전년 동기보다 1.5% 감소한 91억 5천만 파운드로 추정된다. 세계 경제 악화로 수출량 증가는 4분기에 둔화될 것으로 보이며, 2009년까지 이어질 것으로 예상된다.

연초에 국제 곡물 가격과 유가 상승으로 생산비가 크게 상승함에 따라 계열업체(Integrator)는 닭고기 생산량을 감축하기로 결정하였다. 9월 도계수수는 작업일수가 지난해보다 2일 증가하면서 6.3% 증가하였다. 2009년에는 육계 가격 약세가 예상되어 계열업체 닭고기 생산량이 감소할 것으로 전망된다.

10월 11일~11월 8일까지 병아리 생산수수는 2007년 동기간보다 7.6% 감소하였으며 입란실적이 감소하면서 2008년 말 도계수수 또한 감소할 것으로 전망된다.

3분기 닭고기 생산량이 예상치를 상회함에 따라 분기말 닭고기 재고는 7억 2천만 파운드로 전분기보다 1천만 파운드 감소하였으나 전년보다 16% 증가하였다. 이러한 재고 증가의 원인은 다리살 부분육(1/4 다리살, 복채, 넓적다리살 등) 재고량이 전년보다 크게 증가하였기 때문이다. 1/4 다리살 냉동 재고는 가격 약세로 전년보다 85% 증가한 1억 1천만 파운드였고 날개 재고는 전년보다 15% 감소하였다.

불확실한 세계 경제와 수출시장으로 인해 지난 몇 개월 동안 대부분의 가금산물 가격은 하락세를 면치 못하였다. 10월 북동부 시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 파운드당 1.09\$로 가장 높았던 5월보다 41센트(27%) 하락하였다. 10월 1/4 다리살 가격은 평균 파운드당 51.6센트였으나, 지난 몇 주 동안 가파르게 하락하며 11월 들어 파운드당 30센트로 하락하였다. 세계 경기 침체와 달러화 강세, 수출 시장의 불확실성 등으로 주요 수출 품목인 1/4 다리살 가격이 하락 압박을 받고 있다.

3분기 닭고기 수출량은 2007년보다 25% 이상 증가한 19억 1천만 파운드로 역대 최고를 기록하였고 1~9월 닭고기 수출량은 전년 동기간보다 22% 증가한 52억 파운드였다. 수출이 크게 증가한 요인은 주요 수출 대상국인 러시아, 중국/홍콩, 멕시코, 우크라이나로의 수출물량뿐만 아니라 기타국(베트남, 대만, 싱가포르 등)에 대한 수출도 증가하였기 때문이다.

세계 경제 악화로 수출량 증가는 4분기에 둔화될 것으로 보이며, 이러한 둔화세는 2009년까지 이어질 것으로 예상된다. 4분기 닭고기 수출량은 2007년보다 3% 감소한 15억 8천만 파운드로 추정되며 2009년 닭고기 수출량은 2008년보다 6.5% 감소한 62억 8천만 파운드로 전망된다.

5. 계란

3분기 계란(식란) 생산량은 전년보다 다소 감소한 16억판(12개들이)이었으며, 7분기 연속 전년대비 감소세를 보이고 있다. 4분기 생산량 또한 전년보다 다소 감소할 것으로 추정되나, 2009년에는 다소 증가할 것으로 전망된다. 병아리 발생과 관련하여 3분기 종란 생산량은 전년보다 8백만 판 감소한 2억 7천만 판이었다. 종란 생산량 감소로 2009년 병아리 생산수수는 2008년보다 감소할 것으로 보인다.

3분기 계란 생산량은 전년보다 감소하여 7분기 연속 전년대비 감소세를 보이고 있다. 4분기 생산량도 감소할 것으로 보이나, 내년에는 다소 증가할 것으로 전망된다.

3분기 뉴욕 계란 도매가격은 1.14\$(대란 12개들이)로 2007년 동기보다 5센트 하락하였으나 10월 도매가격은 1.20\$로 다소 강세를 보였다. 3분기 계란 소매가격은 전년보다 30센트 상승한 1.95\$였고 4분기 계란 도매가격은 1.18~1.22\$로 3분기보다 상승하지만 전년 동기대비 약 20센트 하락할 것으로 보인다.

3분기 계란 수출량은 전년 동기대비 9% 감소한 5천 3백만 판이었다. 이러한 계란 수출 감소의 원인은 주요 수출 대상국인 멕시코, 홍콩 등으로의 수출 감소에 기인하는데 캐나다의 계란 수출량은 전년보다 19% 증가하였다.

참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/>
LDP-M-173/Nov 17, 2008 발췌정리

표 2 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2007	2008					2009			
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	연간
생산량, 백만 파운드										
-쇠고기	26,421	6,371	6,897	6,911	6,520	26,699	6,305	6,835	6,970	26,650
-돼지고기	21,943	6,023	5,593	5,631	6,205	23,452	5,910	5,470	5,540	23,075
-양고기	183	46	43	41	43	173	44	45	41	172
-닭고기	36,126	9,108	9,432	9,452	9,150	37,142	8,945	9,345	9,250	36,740
-칠면조고기	5,958	1,541	1,565	1,571	1,590	6,267	1,505	1,530	1,515	6,105
-전체 육류	91,264	23,258	23,712	23,791	23,689	94,450	22,879	23,390	23,487	93,414
-계란, 백만판/12개	6,435	1,590	1,581	1,601	1,640	6,412	1,590	1,585	1,610	6,435
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	65.2	15.6	16.3	15.8	15.3	63.0	15.1	16.0	16.1	62.4
-돼지고기	50.8	12.6	11.7	11.8	12.7	48.7	12.7	12.1	11.8	49.0
-양고기	1.1	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	0.3	0.3	2.0	1.0
-닭고기	85.4	21.2	21.4	21.2	21.1	84.8	20.6	21.4	21.3	84.2
-칠면조고기	17.5	4.0	4.1	4.3	5.6	18.0	4.0	4.3	4.2	17.8
-전체 육류	221.6	54.0	54.2	53.8	55.4	217.4	53.1	54.5	54.0	216.0
-계란, 개수(백만더즌)	250.1	61.8	61.3	62.0	63.6	248.7	61.3	60.5	61.7	246.4
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	91.82	89.59	92.82	98.45	91-93	93.22	91-97	93-101	94-102	93-100
-비육필드(Ok City,\$/cwt)	108.23	99.88	106.60	110.81	101-103	104.82	103-109	106-114	106-114	106-104
-유틸리티급 정육(S. Falls,\$/cwt)	52.12	53.88	57.30	61.78	52-56	56.75	53-57	54-58	53-57	53-57
-초이스급 양고기(San Angelo,\$/cwt)	84.93	86.23	79.62	88.83	86-91	85.92	84-92	86-94	84-92	85-93
-돼지고기(N. base, L.e. \$/cwt)	47.09	39.64	52.51	57.27	41-43	47.86	46-48	49-53	51-55	48-52
-닭고기(12도시, cents/lb)	76.40	78.10	80.60	80.60	79-81	79.80	80-84	81-87	82-88	81-88
-칠면조고기(동부, cents/lb)	82.10	77.4	88.90	96.50	92-94	89.70	80-84	87-95	93-101	88-95
-계란(뉴욕, cents/doz)	114.4	158.8	117.30	114.50	118-122	127.70	121-129	116-126	113-123	118-128
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	1,431	360	471	590	420	1,841	425	505	500	1,920
-쇠고기 수입량	3,052	637	661	575	570	2,443	605	685	670	2,595
-양고기 수입량	202	52	48	43	50	193	51	44	43	188
-돼지고기 수출량	3,138	1,106	1,387	1,225	1,350	5,068	1,000	1,050	1,100	4,500
-돼지고기 수입량	968	217	205	200	210	832	220	210	205	850
-닭고기 수출량	5,771	1,507	1,787	1,850	1,575	6,719	1,525	1,575	1,550	6,275
-칠면조 고기 수출량	553	148	160	175	160	643	135	145	160	605
-모든 수입두수(천두)	10,005	2,915	2,149	2,050	1,950	9,064	1,850	1,850	1,750	7,200

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

표 3 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	9,277	9,265	9,266	9,260	9,250	9,240	9,246
두당 산유량 (파운드)	20,267	5,140	5,249	5,049	5,040	20,479	5,165	5,325	5,110	20,710
우유 생산량 (십억 파운드)	185.6	47.5	48.7	46.8	46.7	189.8	47.8	49.3	47.2	191.5
- 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	46.5	46.4	188.5	47.5	49.0	46.9	190.3
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.4	188.5	47.5	49.0	46.9	190.3
- 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	60.8	59.0	202.3	57.9	60.7	60.5	203.4
- 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	47.9	184.4	45.2	46.2	47.7	187.7
전지방유 (원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.4	188.5	47.5	49.0	46.9	190.3
- 연초 재고량	9.1	9.9	10.1	10.6	10.2	9.9	10.2	10.0	10.7	10.2
- 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	57.9	57.5	201.8	58.5	59.7	58.5	203.9
- 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	10.2	10.2	10.2	10.0	10.7	10.2	10.0
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.0	0.6
- 집유량	163.6	41.4	41.1	40.9	41.1	164.5	42.6	42.5	42.5	169.9
우유가격 (달러/100 파운드) 1)										
- 우유	19.13	19.23	18.57	18.67	16.80	18.30	15.45	14.95	15.05	15.30
					-17.10	-18.40	-16.05	-15.85	-16.05	-16.20
- III 등급	18.04	18.12	18.40	17.28	15.53	17.30	14.65	14.64	14.93	14.75
					-15.83	-17.40	-15.25	-15.54	-15.93	-15.65
- IV 등급	18.36	15.04	15.25	16.23	12.74	14.75	11.70	11.22	11.47	11.50
					-13.14	-14.95	-12.40	-12.22	-12.57	-12.50
유제품 가격 (달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.738	1.933	1.977	1.869	1.754	1.880	1.670	1.665	1.683	1.675
					-1.784	-1.890	-1.730	-1.755	-1.783	-1.765
- 유장 분말	0.600	0.305	0.267	0.243	0.178	0.245	0.172	0.185	0.205	0.190
					-0.198	-0.255	-0.202	-0.215	-0.235	-0.220
- 버터	1.344	1.230	1.411	1.575	1.630	1.455	1.485	1.370	1.355	1.390
					-1.690	-1.485	-1.575	-1.490	-1.485	1.510
- 탈지분유	1.708	1.364	1.300	1.334	0.925	1.225	0.875	0.875	0.915	0.900
					-0.955	-1.245	-0.925	-0.945	-0.985	-0.970

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	2007. 10월	2008		
			8월	9월	10월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	10,967	9,869	9,997	10,415
입식두수	1,000 두	2,678	2,012	2,230	2,371
출허두수	1,000 두	1,876	1,884	1,812	1,814
육계					
입란물량 /1	1,000 개	646,974	650,798	638,539	606,189
병아리 생산수수 /2	1,000 수	795,371	799,625	756,565	742,121
종계수수	1,000 수	56,169	55,184	54,395	53,153
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	6,970	8,031	6,886	6,839
종계 도태수수 /2	1,000 수	7,390	7,446	7,755	7,760
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	30,190	31,883	28,390	28,679
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	25,222	24,337	22,515	22,222
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	549.5	537.2	523.4	544.8
산란용 마리수 /1	1,000 수	282,398	277,080	278,225	277,299
산란율 /1	%	74.9	74.7	75.0	75.7
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	35,767	36,301	36,428	39,998
노계 도태수수 /2	1,000 수	4,781	5,577	5,204	5,500

주: 1) /* 조사대상은 1,000두 이상 사육농가임.

2) /1 월초 기준임.

3) /2 월말 추정량임.

표 5 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2007. 11월	2008		
		9월	10월	11월 /*
대명원주 비육장 기준				
순익분기점 /*	98.96	108.43	115.76	114.20
판매가격	93.66	98.94	91.94	91.50
순이익	-5.30	-9.49	-23.82	-22.70

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2007. 11월	2008		
		9월	10월	11월 /*
육계(지수)				
사료비	132.9	206.4	180.8	178.9
시장가격	125.7	118.4	123.1	120.1
이윤(가격-비용)	123.2	87.3	102.8	99.3
칠면조(지수)				
사료비	131.7	232.5	231.3	199.6
시장가격	143.5	151.0	147.4	139.2
이윤(가격-비용)	148.8	113.8	109.1	111.7
계란(지수)				
사료비	142.6	202.8	200.1	153.6
시장가격	188.8	158.8	149.0	159.0
이윤(가격-비용)	212.9	135.8	122.3	161.8

주: /* 추정치임.

표 7 육류 통계

구 분	2007 1~11월	2008 1~11월	2008 7월	8월	9월	10월	11월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	24,359	24,432	2,373	2,269	2,270	2,342	1,910
- 송아지고기	127	129	12	11	13	13	11
- 돼지고기	19,968	21,282	1,853	1,804	1,976	2,161	1,872
- 양고기	168	160	14	13	14	15	14
적색육 전체	44,622	46,003	4,252	4,097	4,273	4,531	3,807
- 육계	33,227	33,914	3,225	3,081	3,146	3,264	2,659
- 기타 계육	460	519	51	49	49	49	39
- 칠면조육	5,496	5,773	548	508	516	595	501
백색육 전체	39,183	40,206	3,824	3,637	3,711	3,908	3,198
전체 육류 생산량	83,805	86,208	8,076	7,734	7,983	8,439	7,005
도축두수(천두)							
소	31,616	31,619	3,064	2,911	2,889	2,991	2,440
- 거세우	16,261	15,937	1,604	1,471	1,444	1,424	1,165
- 미경산우	9,560	9,398	874	850	849	916	740
- 경산우	2,946	3,227	316	300	308	354	200
- 젖소	2,329	2,481	212	230	228	241	288
- 비거세우	520	577	58	60	60	56	47
- 송아지	697	860	88	79	88	96	79
양	2,463	2,340	208	201	221	225	210
돼지	99,481	106,304	9,465	9,268	9,969	10,751	9,312
- 비육돈	96,002	92,711	9,114	8,939	9,383	10,398	9,010
- 모돈	3,056	2,960	308	289	293	313	271
육계	8,196,314	8,202,206	785,435	743,519	752,894	783,150	631,750
칠면조	244,967	250,851	24,199	22,662	22,700	25,770	22,710

구 분	2007. 11월	2008. 7월	8월	9월	10월	11월
정육량 (파운드)						
소	793	779	784	790	788	781
송아지	171	141	143	146	142	139
양	69	67	67	66	68	68
돼지	204	196	195	199	201	202
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	488.0	421.2	423.9	434.0	448.1	463.0
돼지고기	494.8	517.2	491.4	486.6	507.7	507.7
- 내장	20.4	74.4	58.0	31.9	21.3	22.7
- 햄	136.1	117.1	131.2	141.6	161.0	138.3
닭고기	694.0	768.8	738.9	755.4	759.3	784.6
칠면조고기	417.0	562.7	620.7	629.2	621.5	571.2
냉동달걀	17.6	16.1	21.1	20.8	21.9	21.1

표 8 생축 가격

구 분	2007. 11월	2008. 7월	8월	9월	10월	11월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬헨들	93.66	98.58	99.07	98.94	91.94	91.50
네브라스카	93.37	98.83	99.14	97.37	90.61	90.75
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	49.67	64.90	65.75	62.69	55.70	48.00
유틸리티급 800~1,200파운드	46.25	63.35	63.00	59.00	53.60	45.25
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	120.09	120.58	128.88	119.11	108.44	107.05
2) 600~650 파운드	110.47	112.47	114.07	110.05	97.82	96.80
3) 750~800 파운드	109.94	110.85	112.78	108.79	96.54	96.60
미경산우						
1) 450~500 파운드	110.64	104.42	107.84	107.25	95.91	93.30
2) 700~750 파운드	100.71	105.56	108.68	102.60	89.01	88.85
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	36.95	56.48	62.56	52.76	47.06	39.00
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	28.32	22.70	42.91	52.40	46.55	39.75

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2007. 11월	2008. 7월	8월	9월	10월	11월
곡물(\$/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	3.66	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셸)	8.36	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	280.76	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	135.00	177.00	180.00	176.00	172.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	123.00	130.00	126.00	122.00	122.00	N/A

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2007. 11월	2008. 7월	8월	9월	10월	11월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	145.39	167.33	162.31	159.56	151.40	148.25
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	132.67	160.33	155.69	152.59	144.05	140.25
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	134.52	181.19	176.35	170.08	151.26	152.45
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	123.47	188.58	180.13	171.75	153.30	158.75
- 가죽 및 내장	10.12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	58.89	82.71	89.57	76.19	67.81	57.00
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	88.25	117.11	128.86	114.54	111.10	93.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	75.69	78.75	74.17	63.50	73.70	66.70
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	52.55	82.43	89.35	76.70	59.27	51.50
- 잡육, 72% fresh	36.99	75.03	94.74	72.91	53.21	43.00
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	71.74	84.60	79.34	77.98	77.65	77.60
- 조지아 독(Georgia dock)	77.20	86.77	86.88	86.50	86.07	85.50
- 북동부						
뼈없는 가슴살	124.51	138.79	129.19	115.13	108.96	99.85
뼈있는 가슴살	75.10	81.89	73.98	69.70	70.71	68.60
다리(전체)	62.30	72.40	72.35	71.69	61.88	43.60
다리(1/4도체)	41.97	53.63	55.45	55.11	51.63	30.75
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	138.01	101.23	107.04	116.08	108.91	116.25
- 뉴욕	148.65	105.41	112.00	119.10	119.23	124.00

표 11 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 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
2008년 10월	260.66	3.66	180.8	123.1	102.8

표 12 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 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
2008년 9월	260.66	3.66	200.1	149.0	122.3