미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 11)*

이 형 우

지난 11월 17일 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

비육우 가격은 11월초까지 상승하였으나, 이후 변동을 보이고 있다. 이는 추수감사절로 인해 칠면조와 햄 수요가 증가하면서 상대적으로 쇠고기 수요는 감소하기 때문이다.

AMS에 따르면 11월 14일까지의 7주간 송아지 도축은 2008년 동기간보다 6% 감소하였으나, 송아지 도체중 증가로 송아지 고기 생산량은 단지 1% 감소에 그쳤다. 2009년 10월 송아지 고기 재고입고량은 전년보다 12% 증가한 양이다. 그러나 9월 1일 재고량 1,090만 파운드보다는 19% 감소하였다.

비육우 가격은 11월초까지 상승하였으나, 이후 변동을 보이고 있다. 이는 추수감사절로 인해 칠면조와 햄 수요가 증가하면서 상대적으로 쇠고기 수요는 감소하기 때문이다. 이러한 가격 하락세는 보통 겨울기간동안 계속되어 1~2월에 가장 낮은 값을 보이게 되나, 현재에는 여러 가지 변수가 존재하고 있다. 2분기 및 3분기 고체중우 비율이 상대적으로 높은 점, 쇠고기 수요 감소와 경제침체, 실업률 증가 등이 주로 변수로 뽑히고 있다.

---

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 11월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

미국의 생우 수입은 190만 마리로, 이는 캐나다에서 광우병이 발병하였던 지난 2005년 이후 가장 낮은 수치를 보이고 있다. 캐나다와 멕시코산 생우 수입은 전년보다 낮은 값을 보이고 있다. 쇠고기 수요 감소에 따른 송아지 및 비육우 가격 하락과 환율변동으로 외국산 생우 수입에 대한 이윤이 감소하였다. 2010년 생우 수입은 210만두로 전망된다.

멕시코에서 수입되는 생우는 대부분 목장에서 비육단계에 있는 소이며, 추가적인 비육이 필요하다. 최근 멕시코의 사육여건은 지역에 따라 상이하다. 텍사스주의 국경 근처에는 가뭄이 발생하였으나, 서부 및 남부 지역의 강수량은 좋은 편이다. 텍사스 남부 지역의 가뭄으로 남부 평원주의 송아지 가격이 낮아 멕시코산 생우 수입은 그리 많지 않은 편이다.

캐나다산 생우 수입도 크게 감소하였다. AMS에 따르면, 생우 수입은 50% 감소하였으며, 거세우 및 미경산우 도축은 20% 가까이 감소하였다. 환율변동에 따라 미국과 캐나다간의 시장가격 차이가 지난 2007, 2008년보다 감소하였다. 그러나 캐나다의 사육업자에게 이러한 현상은 자주 있는 일이며, 캐나다 사육업자 측의 이윤은 줄어들 것으로 보인다.

2009년 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 3% 증가한 18억 2,500만 파운드로 전망된다. 전망치 감소에도 불구하고, 일본, 베트남, 홍콩으로의 수출은 크게 증가하였으며, 한국으로의 수출도 꾸준히 증가하고 있어 멕시코 및 캐나다에서 발생한 손실분을 다소 경감시켜 주고 있다. 주요 교역국의 통화에 비해 미국 달러화가 약세를 보이면서, 미국의 쇠고기는 호주 및 뉴질랜드산 쇠고기 보다 가격 경쟁력이 강화되었다. 미국의 2010년 쇠고기 수출은 세계 경제 회복에 따른 해외수요 증가로 전년보다 6% 증가한 19억 2,500만 파운드로 전망된다.

2009년 미국의 쇠고기 수입량은 전년보다 7% 증가한 27억 2,000만 파운드로 전망된다. 그러나 미국 달러화 약세로 수입쇠고기 가격이 상승하면서 수입쇠고기에 대한 수요가 감소하고 있다. 특히 호주산 쇠고기 수입량이 올해 3,4분기에 감소하고 있다. 2010년 미국의 쇠고기 수입량은 2009년보다 3% 증가한 27억 9,500만 파운드로 전망된다.

미국의 생우 수입은 190만 마리로, 이는 캐나다에서 광우병이 발병하였던 지난 2005년 이후 가장 낮은 수치를 보이고 있다. 2009년 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 3% 증가한 18억 2,500만 파운드로 전망된다.

2009년 미국의 쇠고기 수입량은 전년보다 7% 증가한 27억 2,000만 파운드로 전망된다.

2. 양돈

2009년 봄 돼지 생산두수 감소와 캐나다산 생돈의 수입 감소로 4분기 돼지 가격이 연중 가장 낮은 시기임에도 불구하고 높게 형성되고 있다. 10월 돼지 가격은 전통적으로 9월보다 낮게 형성되지만 금년 10월 저지방 생돈 가격은 100파운드당 37.65달러로 9월 가격보다 약간 상승하였다. 더욱이 11월 2주까지의 생돈 가격은 100파운드당 39.99달러를 기록하였다. 따라서 USDA는 저지방 생돈의 4분기 가격

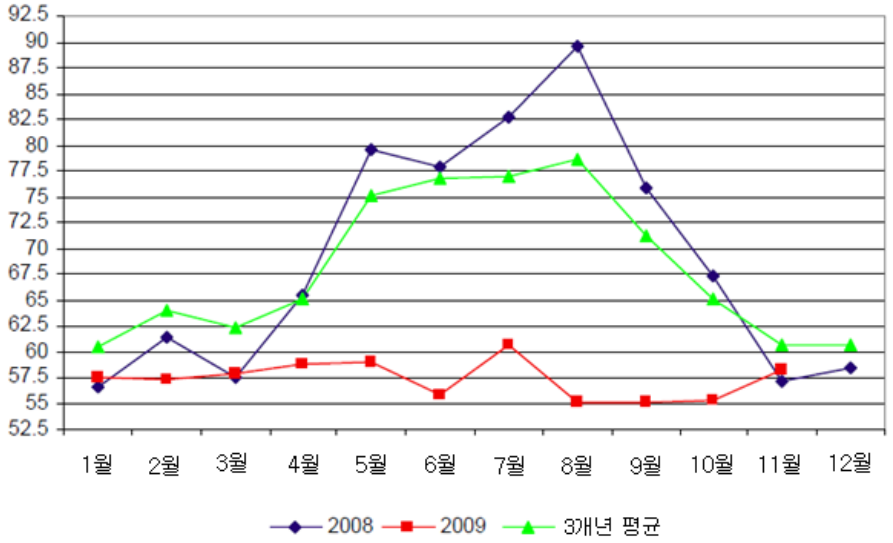
2009년 봄 돼지 생산두수 감소와 캐나다산 생돈의 수입 감소로 4분기 돼지 가격이 연중 가장 낮은 시기임에도 불구하고 높게 형성되고 있다.

을 100파운드당 34~36달러에서 36~38달러로 상향 조정하였다.

돼지 도매가격 역시 11월 초부터 회복될 조짐을 보이고 있다. 아래 그림에서 도매가격은 전형적으로 9월부터 11월까지 하락하고 12월까지 그 수준을 유지하고 있음을 알 수 있다. 돼지 가격을 보면 11월 도매가격이 계절성과는 반대로 움직이고 있다. 크리스마스와 수출 수요가 반영된 돼지 후지가격 상승에 의해 11월 2주까지의 지육가격은 100파운드당 58.31달러를 기록하여 10월 평균 가격인 100파운드당 55.23달러보다 높게 형성되고 있다. 어깨살 가격 역시 초가을 수준보다 높게 형성되어 도매가격 상승에 일조하고 있다. 뱃살 역시 초가을보다 높은 수준에서 형성되고 있다.

그림 1 월별 돼지 지육 도매가격 추이

단위: $/100파운드



주: 2009년은 11월 13일까지 가격임.
자료: USDA.

반면 가을의 성돈과 돼지고기 도매가격 강세가 가을철 생돈 가격이 40달러 대에 머무를 경우 손익분기점 이하의 수익을 얻게 되는 양돈업자에게는 좋은 소식이 되고 있다.

반면 가을의 성돈과 돼지고기 도매가격 강세가 가을철 생돈 가격이 40달러 대에 머무를 경우 손익분기점 이하의 수익을 얻게 되는 양돈업자에게는 좋은 소식이 되고 있다. 옥수수와 대두박 시장도 금년 수준을 유지할 것으로 예상되며 생산자들은 100파운드당 50달러 이상의 가격을 유지하여야 손익분기점에 도달할 수 있을 것으로 전망하고 있다. 아이오와 주립대학의 생산자 수익 추정결과에 의하면 양돈업자들은 10월에 두당 36.41달러의 손실이 발생한 것으로 나타났다. 양돈산업을 유리하게 재편하기 위해서는 돼지 및 돼지고기의 공급 감소와 돼지고기에 대한 국내 및 해외 수요의 증가가 적절히 조화될 필요가 있다.

3분기 미국 돼지고기 수출은 10억 2백만 파운드로 1년 전보다 10% 감소하였다. 최근의 국제 경기침체는 수출 감소의 주요한 요인이 되고 있다. 대부분의 미국 시장에서 소득감소와 높은 실업률 등으로 미국산 돼지고기에 대한 수요가 감소하고 있다. 흥미로운 것은 금년 수출량이 감소하였음에도 불구하고 많은 국가의 시장이 성장했다는 점이다. 호주, 대만, 필리핀, 도미니카공화국은 3분기 들어 미국의 10대 돼지고기 수입국가에 포함되었다.

대부분의 미국 시장에서 소득감소와 높은 실업률 등으로 미국산 돼지고기에 대한 수요가 감소하고 있다.

표 1. 미국 돼지고기 수출현황: 2009년 2분기 주요 10개 시장

국가		수출량(백만 파운드)		증감률
		2009년 3분기	2008년 3분기	
세계		1,016	1,126	-10
1	일본	300	341	-12
2	멕시코	243	177	37
3	캐나다	106	113	-6
4	러시아	92	129	-29
5	중국/홍콩	88	140	-37
6	한국	40	62	-35
7	호주	30	18	67
8	대만	24	18	30
9	필리핀	16	15	7
10	도미니카공화국	10	6	55

3분기 돼지고기 수입은 2억 1천만 파운드로 전년 동기보다 10% 증가하였다. 캐나다와 덴마크 등 2대 수출국에서의 수입량은 해마다 증가하고 있다. 캐나다로부터의 수입은 전년 동기보다 14% 증가한 반면, 덴마크산 수입량은 5% 증가하였다. 캐나다산 수입은 미국 돼지고기 생산량 감소에 따른 반사이익으로 보인다. 한편 3분기 캐나다산 생돈 수입은 전년 동기와 비교하여 31% 감소하였다. 캐나다의 양돈산업 구조조정으로 수출가능한 생돈수가 감소하였다. 원산지표시제에 의한 미국의 돼지 도축업자의 수익 감소는 캐나다산 생돈의 수입에 부정적 영향을 미치고 있다.

3분기 돼지고기 수입은 2억 1천만 파운드로 전년 동기보다 10% 증가하였다. 캐나다와 덴마크 등 2대 수출국에서의 수입량은 해마다 증가하고 있다.

3. 낙농

젖소 사육두수는 2010년에도 감소세가 지속될 것으로 전망된다. 2010년 젖소 사육두수는 2009년보다 평균 2% 감소할 것으로 예상되며 이는 2008년 대비 2009년의 3% 감소추정치에 비해 개선된 것이다. 유사비 개선의 결과 해마다 두당 산유량이 증가하는 경향을 보이고 있다. 2008/09 수확년도 옥수수 가격은 부쉘당 평균 4.06달러로 하락하였고 2009/10 수확년도에는 부쉘당 평균 3.25~3.85달러가 될 것으

2010년 젖소 사육두수는 2009년보다 평균 2% 감소할 것으로 예상되며 이는 2008년 대비 2009년의 3% 감소추정치에 비해 개선된 것이다.

로 예상된다. 2008/09 수확년도 대두박 가격은 톤당 평균 331달러를 기록하고 있으며 2009/10 수확년도에는 톤당 평균 250~310달러로 하락할 것으로 전망된다. 2009년 알팔파 가격은 2008년보다 하락할 것으로 예상되며 내년에도 현 수준을 유지할 것으로 보인다.

원유가격 상승과 더불어 사료가격의 하락은 원유의 생산성을 향상시키겠지만 이것이 사육규모 확대를 의미하지는 않는다.

원유가격 상승과 더불어 사료가격의 하락은 원유의 생산성을 향상시키겠지만 이것이 사육규모 확대를 의미하지는 않는다. 수익성 개선 전망에 따라 두당 산유량이 증가하여 2010년 두당 산유량은 2만 950kg으로 2009년 추정치인 2만 570kg보다 증가할 것으로 전망된다. 이를 종합하여 볼 때 2010년 원유 생산량은 1,877억 파운드로 2009년 추정치인 1,891억 파운드보다 0.8% 감소할 것으로 추정된다. 2009년 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 전망되며 이는 2001년 이후 최초로 감소하게 되는 것이다.

국제 수요의 회복으로 가격전망이 개선되고 있다. 국제 수요 특히 버터와 분유에 대한 수요는 전지성분과 탈지성분 모두의 수출전망을 밝게 하고 있다. 2010년 전지계열의 원유환산 수출은 48억 파운드로 2008년 40억 파운드로 감소한 이후 처음으로 회복될 전망이다. 이러한 수출증가는 버터와 버터오일 수출의 증가에 기초하고 있다. 2010년 탈지계열의 원유환산 수출량은 255억 파운드로 전망되며 2009년 추정치 220억 파운드보다 크게 상승한 수치이다. 이에 비해 높은 가격을 유지하였던 2008년 탈지계열 수출량은 266억 파운드였다.

세계 경제, 특히 아시아 경제의 회복과 오세아니아의 원유 생산량 감소, 수출 호전 등이 전망되고 있다. EU는 역내·외의 수요 증대를 조정하기 위해 유제품 구매를 중지하였다. 미국의 시장 격리량은 유제품 특히 탈지분유가 정부 창고에 저장되면서 감소할 것이다. 전지계열의 2010년 상업적 이용량은 약간 증가할 것으로 전망되고 탈지계열의 상업적 이용량은 내년에도 현 수준을 유지할 것으로 전망된다.

치즈와 버터, 탈지분유의 재고는 전년보다 약간 많은 수준을 유지하고 있다. 치즈 재고는 2007년과 2008년 수준을 상회하고 있다. 재고 증가에도 불구하고 버터와 탈지분유의 가격은 꾸준히 강세를 보이고 있다. 수요 확대 전망과 내년도 원유 생산량 감축계획 등으로 2010년 재고가 감소하고 가격은 전반적으로 강세를 보일 것이다. 전지계열의 원유 환산 연말 재고는 2005년 이후 최저 수준이 될 것으로 추정되며, 탈지계열의 원유 환산 연말 재고 역시 2004년 이후 최저 수준이 될 것으로 전망된다.

내년 주요 유제품 가격은 모두 상승할 것으로 전망된다. 계절 평균 가격 전망은 모든 유제품 가격이 상승할 것으로 예상하고 있다.

내년 주요 유제품 가격은 모두 상승할 것으로 전망된다. 계절 평균 가격 전망은 모든 유제품 가격이 상승할 것으로 예상하고 있다. 2010년 치즈 가격은 상승할 것으로 예상되지만 큰 폭의 상승은 힘들 것으로 보인다. 2009년 치즈가격은 파운드당 평균 1.285~1.295달러가 될 것으로 예상되며 2010년에는 1.600~1.690달러가 될

것으로 전망된다. 2009년 버터가격은 파운드 당 평균 1.200~1.230달러가 될 것으로 예상되며, 2010년에는 1.430~1.550달러로 상승할 전망이다. 탈지분유 가격은 파운드 당 90.5~92.5센트가 될 것으로 예상되며 2009년 내에 1.195~1.265달러까지 상승할 것으로 보인다. 2008년에 급격히 하락하였던 유장 가격은 금년에 파운드 당 25.0~26.0센트가 될 것으로 전망되며 2010년에는 파운드 당 34.0~37.0센트까지 상승할 것으로 예상된다.

유제품 가격이 상승함에 따라 원유 가격도 상승할 것으로 기대된다. 금년 Class Ⅲ 가격은 100파운드 당 11.20~11.30달러로 전망되며 2010년에는 14.95~15.85달러로 크게 상승할 것으로 전망된다. Class Ⅳ 평균 가격은 100파운드 당 10.75~10.95달러로 전망되며 2010년에는 14.20~15.20달러가 될 것으로 전망된다. 2009년 우유 평균가격은 100파운드 당 12.60~12.70달러로 전망되며 2010년에는 100파운드 당 16.05~15.95달러로 약간 상승할 것으로 예상된다.

금년 Class Ⅲ 가격은 100파운드 당 11.20~11.30달러로 전망되며 2010년에는 14.95~15.85달러로 크게 상승할 것으로 전망된다.

4. 닭고기

최근까지 감소세를 보이던 닭고기 생산량은 2009년 4분기에는 전년보다 1.0% 증가한 89억 5천만 파운드로 추정된다. 이러한 생산량 증가는 도계수수가 전년보다 다소 증가하고, 도체중이 전년과 거의 비슷한 수준이었기 때문이다.

2010년에는 실질 소득과 실업률이 다소 개선될 것으로 예상되고, 사료가격이 낮을 것으로 예상된다. 2010년 닭고기 생산량은 2009년보다 1.3% 증가한 361억 파운드로 전망된다.

지난 10월 10일~11월 7일까지 병아리 생산수수는 2008년 동기간보다 1.8% 증가하였다. 최근 몇 개월 동안 병아리 생산수수가 2008년 수준을 회복한 것으로 보이며, 2009년 4분기에는 입란실적이 2008년보다 증가할 것으로 예상된다.

수출량이 증가하면서 2009년 3분기 말 재고는 전년보다 16% 감소한 6억 1천만 파운드로 추정된다. 닭고기 재고 감소는 주로 다리살에서 이루어졌다. 2009년 3분기말의 다리 재고는 전년 동기보다 57% 감소한 4,800만 파운드였다.

2009년 통닭 재고는 전년보다 11% 감소한 2,300만 파운드였다. 2009년 3분기 통닭 가격은 전년보다 5% 감소한 77센트였다. 가금육 가격은 지난 몇 달 동안 수출 부진과 내수시장 악화로 약세를 보여 왔다. 10월 북동부 시장의 뼈 없는 닭고기 가격은 파운드당 1.13달러까지 하락하였으며, 이는 5월 가격보다 35센트가 하락한 가격이다. 이러한 가격 하락세에도 불구하고, 10월 가격은 전년보다 4% 높은 상황이다. 2009년 10월 다리살 가격은 평균 파운드당 32센트로써, 작년에 수출이 절정에 달했던 시기보다 38센트가 하락하였다. 닭고기 수입국의 경제침체와 향후 불확실한 세계 전망으로 다리살은 가격 하락 압박을 지속적으로 받고 있다.

최근까지 감소세를 보이던 닭고기 생산량은 2009년 4분기에는 전년보다 1.0% 증가한 89억 5천만 파운드로 추정된다.

2009년 통닭 재고는 전년보다 11% 감소한 2,300만 파운드였다. 2009년 3분기 통닭 가격은 전년보다 5% 감소한 77센트였다. 9월까지의 닭고기 수출은 5억 8,000만 파운드였다.

9월까지의 닭고기 수출은 5억 8,000만 파운드였다. 이는 전년보다는 감소한 값이나, 7월과 8월은 전년과 비슷한 값을 보였다. 다리살 가격 하락으로 9월 수출은 감소할 것으로 보인다. 9월에는 멕시코 및 중국, 홍콩 시장으로 수출이 늘었다.
2009년 3분기동안 육계 수출은 지난해보다 11% 감소한 17억 1,900만 파운드로 전망된다. 그러나 이는 2분기보다는 6,400만 파운드 증가한 수치이다.

5. 계 란

2009년 3분기 계란 생산량은 2009년보다 1% 증가한 16억 판(12개 들이)이었다. 2009년 1~3분기 계란 생산량은 전년보다 약간 증가하였으며, 4분기 생산량도 역시 증가할 것으로 보인다.

2009년 3분기 계란 생산량은 2009년보다 1% 증가한 16억 판(12개 들이)이었다. 2009년 1~3분기 계란 생산량은 전년보다 약간 증가하였으며, 4분기 생산량도 역시 증가할 것으로 보인다. 2010년 계란 생산량도 2009년보다 1% 내외로 증가할 것으로 보인다.

2009년 3분기 계란 도매가격은 전년보다 17% 하락한 1판(12개들이)당 95센트였다. 2009년 4분기는 계절적 수요 증가로 10센트 정도 상승한 1.03~1.07달러/12개로 예상된다. 2010년 계란 생산량은 증가할 것으로 예상되며 평균가격은 전년보다 3% 상승한 0.99~1.07달러/12개로 예상된다. 2010년 가격은 1분기에는 전년보다 약간 하락할 것으로 전망되나, 나머지 기간 동안은 상승할 것으로 보인다.

2009년 가격 약세로 계란 및 계란 가공품 수출은 전년보다 증가하였다. 2009년 3분기 수출량은 전년보다 31% 증가한 6,930만 판(12개들이)이었다. 수출증가분의 대부분은 주로 캐나다와 멕시코로의 수출이 차지하였으며, 2009년 1~9월까지 이들 국가로의 수출은 각각 31%와 20%가 증가하였다. 중국 및 홍콩 역시 중요한 시장으로써, 전년대비 31% 증가하였다.

참고자료
http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/.
LDP-M-185/Nov 17, 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	6,689	6,335	25,874	6,160	6,570	6,540	25,510
-돼지고기	23,347	5,811	5,488	5,698	6,055	23,052	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	9,171	8,950	35,632	8,675	9,025	9,300	36,100
-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	1,612	1,645	6,451	1,600	1,610	1,625	6,495
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	62.8	15.3	15.7	15.6	14.8	61.3	14.7	15.6	15.2	60.0
-돼지고기	49.5	12.5	12.0	12.6	12.7	49.9	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	0.2	1.0
-닭고기	83.5	19.3	20.1	20.8	20.2	80.4	19.6	20.5	21.1	81.5
-칠면조고기	17.6	3.7	3.9	4.0	5.0	16.7	3.6	3.9	3.9	16.6
-전체 육류	216.1	51.5	52.4	53.6	53.3	210.9	50.7	51.8	52.3	207.8
-계란, 개수(백만더즌)	248.9	62.0	61.4	61.8	62.7	248.0	61.5	61.4	61.7	247.3
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,$/cwt)	92.27	80.98	84.53	82.78	84-86	83.32	83-89	87-95	89-97	87-94
-비육밑소(Ok City,$/cwt)	102.98	92.83	98.63	99.40	96-98	96.97	97-103	98-106	102-108	100-108
-유틸리티급 정육(S. Falls,$/cwt)	54.92	46.42	49.46	47.51	46-48	47.60	48-52	49-53	51-57	50-54
-초이스급 양고기(San Angelo,$/cwt)	85.91	90.14	91.44	88.50	89-93	90.27	90-96	88-93	88-93	90-94
-돼지고기(N. base, l.e. $/cwt)	47.84	42.11	42.74	38.90	36-38	40.19	39-41	43-47	47-51	43-46
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	79.70	81.90	76.80	71-73	77.60	74-78	75-81	77-83	75-81
-칠면조고기(동부, cents/lb)	87.50	73.80	79.10	81.40	81-83	79.10	72-76	77-83	82-88	77-83
-계란(뉴욕, cents/doz)	128.30	109.70	89.70	94.80	103-107	99.80	102-108	97-105	96-104	99-107
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	1,888	384	471	500	470	1,825	435	505	505	1,925
-쇠고기 수입량	2,537	704	751	640	625	2,720	680	745	705	2,795
-양고기 수입량	185	51	46	33	45	175	52	44	39	184
-돼지고기 수출량	4,668	1,033	952	975	1,175	4,135	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	1,675	1,600	6,683	1,550	1,550	1,575	6,300
-칠면조 고기 수출량	676	117	122	150	145	534	120	125	145	545
-모돈 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	9,260	9,159	9,065	9,195	8,990	8,970	8,950	8,959
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,096	5,278	5,105	5,090	20,569	5,200	5,385	5,190	20,950
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.9	46.8	46.1	189.1	46.7	48.3	46.5	187.7
- 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	46.5	45.8	188.0	46.5	48.0	46.2	186.5
유지방(원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	188.8	47.1	48.6	46.5	45.8	188.0	46.5	48.0	46.2	186.5
- 연초 재고량	10.4	10.0	12.5	14.3	13.6	10.0	10.7	12.2	12.7	10.7
- 수입량	3.9	0.9	1.0	1.1	1.4	4.4	1.0	1.0	1.0	4.2
- 총공급량	203.1	58.1	62.1	61.9	60.8	202.4	58.1	61.2	59.8	201.4
- 수출량	8.7	1.0	1.1	0.9	1.0	4.0	1.3	1.3	1.2	4.8
- 연말 재고량	10.0	12.5	14.3	13.6	10.7	10.7	12.2	12.7	11.0	8.5
- 소모분	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.5	0.6	0.2	0.1	0.0	0.3
- 집유량	184.3	44.4	46.8	47.1	48.6	186.9	44.4	47.1	47.7	187.7
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	188.8	47.1	48.6	46.5	45.8	188.0	46.5	48.0	46.2	186.5
- 연초 재고량	9.9	10.9	11.2	12.2	11.3	10.9	10.7	10.2	10.1	10.7
- 수입량	3.7	0.9	0.9	0.9	1.3	4.0	1.0	1.0	0.9	4.0
- 총공급량	202.5	58.8	60.7	59.5	58.5	202.8	58.1	59.1	57.2	201.2
- 수출량	26.6	5.1	5.6	5.6	5.7	22.0	6.2	6.2	6.6	25.5
- 연말 재고량	10.9	11.2	12.2	11.3	10.7	10.7	10.2	10.1	9.1	8.7
- 소모분	1.3	1.1	1.0	0.5	0.4	2.9	0.0	-0.3	-0.3	-0.6
- 집유량	163.7	41.4	42.0	42.5	42.0	167.8	42.0	43.1	41.9	168.0
우유가격(달러/100 파운드) 1)										
- 우유	18.29	12.23	11.60	12.07	14.55	12.60	15.60	15.60	16.15	16.05
					-14.85	-12.70	-16.20	-16.50	-17.15	-16.95
- Ⅲ 등급	17.44	10.18	10.20	11.09	13.40	11.20	14.22	14.63	15.26	14.95
					-13.70	-11.30	-14.82	-15.53	-16.26	-15.85
- Ⅳ 등급	14.65	9.56	10.06	10.56	13.00	10.75	14.01	13.88	14.41	14.20
					-13.40	-10.95	-14.71	-14.88	-15.51	-15.20
유제품 가격(달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.895	1.236	1.193	1.249	1.459	1.285	1.530	1.572	1.627	1.600
					-1.489	-1.295	-1.590	-1.662	-1.727	-1.690
- 유장 분말	0.250	0.164	0.232	0.294	0.319	0.250	0.335	0.335	0.345	0.340
					-0.339	-0.260	-0.365	-0.365	-0.375	-0.370
- 버터	1.436	1.097	1.197	1.194	1.345	1.200	1.378	1.390	1.482	1.430
					-1.405	-1.230	-1.468	-1.510	-1.612	-1.550
- 탈지분유	1.226	0.823	0.833	0.892	1.094	0.905	1.195	1.175	1.195	1.195
					-1.124	-0.925	-1.245	-1.245	-1.265	-1.265

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. 10월	2009		
			8월	9월	10월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	10,415	9,637	9,879	10,474
입식두수	1,000 두	2,371	2,057	2,341	2,415
출하두수	1,000 두	1,814	1,815	1,746	1,755
육계					
입란물량 /1	1,000 개	603,887	627,645	617,774	585,793
병아리 생산수수 /2	1,000 수	740,964	777,996	739,477	728,909
종계수수	1,000 수	53,716	52,863	52,715	52,350
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,042	7,128	6,719	7,017
종계 도태수수 /2	1,000 수	7,919	6,762	6,397	7,600
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	28,679	28,594	26,366	26,440
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	22,165	22,674	20,843	21,075
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	544.8	542.8	528.4	552.8
산란용 마리수 /1	1,000 수	276,897	276,268	276,872	279,425
산란율 /1	%	75.7	75.6	76.1	75.7
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	40,198	37,160	40,001	37,406
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,857	5,482	5,471	5,270

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

표 5 소득 추정표 – 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2008. 11월	2009		
		9월	10월	11월
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	114.20	89.57	88.85	85.49
판매가격	91.06	84.65	84.68	85.60
순이익	–23.14	–4.92	–4.17	0.11

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 – 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2008. 11월	2009		
		9월	10월	11월
육계(지수)				
사료비	178.9	153.1	157.6	153.0
시장가격	122.2	125.5	123.2	125.4
이윤(가격–비용)	102.1	115.8	111.0	115.6
칠면조(지수)				
사료비	199.6	192.8	167.3	173.4
시장가격	133.3	121.5	125.3	128.4
이윤(가격–비용)	103.1	89.0	106.1	107.9
계란(지수)				
사료비	153.7	162.7	158.4	159.5
시장가격	159.0	117.1	124.7	154.7
이윤(가격–비용)	161.8	93.3	107.1	152.2

표 8 생축 가격

구 분	2008	2009년				
	11월	7월	8월	9월	10월	11월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	91.06	82.90	83.15	84.65	84.68	85.60
네브라스카	90.40	82.72	82.48	83.13	83.53	83.60
- 암소(수폴스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	46.63	NA	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800~1,200파운드	44.75	NA	NA	NA	NA	NA
- 비육밑소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	107.85	107.82	109.17	106.63	108.36	109.00
2) 600~650 파운드	97.25	104.85	104.23	102.21	95.44	94.40
3) 750~800 파운드	97.81	102.16	99.81	96.23	93.78	93.80
미경산우						
1) 450~500 파운드	92.66	101.11	102.26	103.79	94.95	97.50
2) 700~750 파운드	90.19	98.13	95.37	91.56	88.01	87.15
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	38.90	42.74	36.56	37.41	37.65	39.80
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	33.95	27.40	30.07	25.02	31.00	40.35

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2008	2009년				
	11월	7월	8월	9월	10월	11월
곡물($/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. Ill	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. ($/부셸)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료($/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.($/톤)	163.00	120.00	111.00	110.00	171.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.($/톤)	116.00	104.00	101.00	100.00	118.00	N/A

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2008	2009년				
	11월	7월	8월	9월	10월	11월
쇠고기 ($/100파운드)						
– 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1–3, 600~900 lb	153.29	139.59	142.13	140.94	137.15	140.25
셀렉트급 1–3, 600~900 lb	148.36	133.69	135.23	133.86	132.32	134.00
– 뼈없는 냉장 쇠고기, 90%	136.13	140.69	132.24	127.59	125.70	125.25
– 수입 냉동 쇠고기, 90%	131.50	137.00	136.13	138.23	135.00	137.25
– 가죽 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 ($/100파운드)						
– 지육	57.28	59.95	54.94	55.08	55.25	58.00
– 등심, 14–19 lb Bl 1/4" trim	92.88	101.03	90.33	89.08	85.98	82.00
– 삼겹살, 12–14 lb skin on trmd.	57.25	80.36	42.25	45.83	47.33	72.00
– 후지, 20–23 lb Bl trmd. TS1	52.72	49.79	51.15	52.85	54.54	61.00
– 잡육, 72% fresh	57.00	47.11	36.79	34.93	35.91	45.00
육계 (센트/파운드)						
– 12개 도시 평균	78.51	82.95	74.50	72.81	71.00	71.70
– 죠지아 독(Georgia dock)	85.59	87.69	85.75	83.60	81.99	81.50
– 북동부						
· 뼈없는 가슴살	100.49	143.17	129.93	120.67	112.92	114.30
· 뼈있는 가슴살	67.84	101.38	94.18	85.75	77.41	76.10
· 다리(전체)	41.56	55.79	53.44	53.03	45.63	48.10
· 다리(1/4도체)	29.99	44.55	40.77	39.66	32.28	33.50
계란, A등급, lg, 12개 기준						
– 12개 대도시 평균	116.25	79.30	91.02	85.63	91.15	113.10
– 뉴욕	123.78	91.32	96.90	96.19	105.38	123.00

표 11 육계 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
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
2009년 10월	325.69	3.47	157.6	123.2	111.0

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
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
2009년 10월	325.69	3.47	158.4	124.7	107.1