

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2010. 1)*

이 형 우

지난 1월 20일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 쇠고기, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며, 닭고기 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망하였다.

지난 1월 20일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 쇠고기, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며, 닭고기 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

대초원의 폭설과 강추위로 조사료 급여가 원활하지 않아 겨울철 생산비용이 증가하면서 비육우에 악영향을 미치고 있다. 이러한 혹한의 날씨에는 생산성 저하로 인한 소득 감소와 폐사율 증가로 이어졌다. 강추위, 폭설 및 습한 날씨는 비용 상승과 폐사 손실 등 비육우 농장에도 큰 피해를 주었다.

비육우는 추위에 비교적 강하지만 혹한을 견디기 위해 사료 섭취량이 증가한다. 겨울철은 일당 증체량이 가장 낮음에도 불구하고 사료 급여량이 가장 많은 시기이다. 비육우의 우모(牛毛)는 건조한 경우에는 단열효과가 뛰어나지만, 최근 대초원의 기상여건(추위, 다습, 바람)상 비육우 농장은 고비용 저효율의 상황에 직면해 있다.

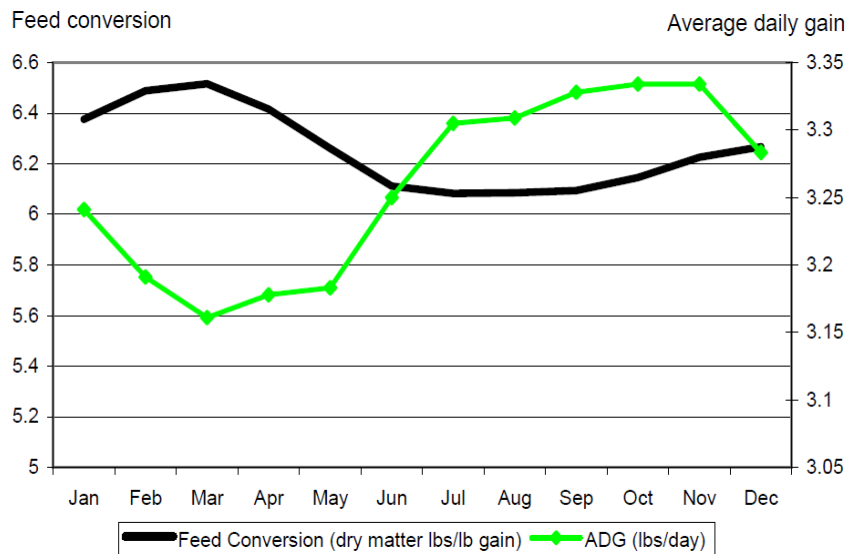
이러한 기상여건이 더 악화된다면, 비육우는 식욕이 저하되고 보온을 유지하기 위해 무리를 지을 것으로 보이며, 바람을 피하기 위해 농장의 펜스를 따라 움직일 것이다. 비육우 무리가 너무 밀집되면 극단적인 경우 음용수를 섭취하다 질식사하

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2010년 1월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

는 소가 발생할 수 있어 농장의 경영 악화로 이어질 수 있다. 동일한 현상이 송아지와 대초원에서도 발생할 수 있다. 이러한 현상은 지역적으로 발생하고 있으나 비육우 밀집 지역은 대규모 폐사를 초래할 수 있다.

2009년 12월 강추위가 대초원 비육우 지역을 강타하여 2010년 1분기 비육우 정육량은 감소할 수 있다. CWT¹⁾의 젖소 도태 증가, 비육 암소 도축률이 현저히 높아져 2009년 4분기 암소 도축이 평년보다 많았다. 2009년 11월 중순에 암소 도축이 2008년보다 증가하면서 캐나다산 암소 수입이 증가하였다.

그림 1 월별 사료 효율(텍사스 기준)



자료: USDA, ERS.

암소 도축률의 증가와 번식 농가의 파산은 암소 사육 기반 축소를 의미한다. 번식 농가의 청산이 지속되는 가운데 암송아지 보유를 일정하게 유지하지 못할 경우 미국의 암소 사육 마리수는 감소할 것이다.

부산물 가격은 2008년 12월부터 2009년 12월까지 지속적인 상승세를 보였으나 최근에 다소 하락하는 모습을 보였다. 대부분의 식용 내장은 수출되지만 소꼬리, 간, 혀 등 일부는 미국내 식품점과 식당에서 소비된다. 2009년 12월 초이스급 쇠고기 가격은 2008년보다 4% 하락하였으나 부산물 가격은 상승세를 보였다. 부산물 도·소매 가격은 전년보다 상승하였으며, 특히 소꼬리의 경우 2008년보다 45%나 상승하였다.

1) CWT(Cooperative Working Together): 낙농업자들이 조직한 낙농협 공동사업

CWT의 젖소 도태 증가, 비육 암소 도축률이 현저히 높아져 2009년 4분기 암소 도축이 평년보다 많았다. 2009년 11월 중순에 암소 도축이 2008년보다 증가하면서 캐나다산 암소 수입이 증가하였다.

암소 도축률의 증가와 번식 농가의 파산은 암소 사육 기반 축소를 의미한다. 번식 농가의 청산이 지속되는 가운데 암송아지 보유를 일정하게 유지하지 못할 경우 미국의 암소 사육 마리수는 감소할 것이다.

쇠고기 교역

한국으로의 수출이 감소하여 미국의 2009년 쇠고기 수출은 2008년보다 1% 감소한 18억 6천 만 파운드였다. 2009년 일본으로의 쇠고기 수출량은 2008년보다 19% 증가하여 시장 점유율을 높여가고 있다. 베트남과 홍콩으로의 쇠고기 수출량은 2008년보다 각각 19%, 153% 증가하였다.

한국으로의 수출이 감소하여 미국의 2009년 쇠고기 수출은 2008년보다 1% 감소한 18억 6천 만 파운드였다. 2008년 여름 한국으로의 미국산 쇠고기 수출 재개 이후, 한국은 경기 침체에서 서서히 회복되면서 미국산 쇠고기에 대한 수요가 증가할 것으로 예상된다. 2009년 일본으로의 쇠고기 수출량은 2008년보다 19% 증가하여 시장 점유율을 높여가고 있다. 베트남과 홍콩으로의 쇠고기 수출량은 2008년보다 각각 19%, 153% 증가하였다.

아시아로의 수출 증가는 2대 주요 수출대상국(멕시코, 캐나다)으로의 쇠고기 수출 감소로 이어졌다. 2009년 1~11월 멕시코로의 쇠고기 수출량은 전년보다 15%, 캐나다는 6% 감소하였다. 거시 경제 지표 회복세와 더불어 환율이 호조세를 보여 북미지역의 무역은 더욱 활발해질 것으로 예상된다.

일본, 한국으로의 쇠고기 수출 증가와 베트남, 홍콩으로의 시장 점유율 확대로 미국의 2010년 쇠고기 수출은 2009년보다 10% 증가할 것으로 전망된다. 게다가 경기 여건 개선으로 멕시코, 캐나다 등 북미지역 교역이 활발할 것으로 기대된다. 미국내 쇠고기 생산량이 감소할 것으로 예상되어 미국의 2010년 쇠고기 수입량은 2009년보다 3% 증가한 27억 9천 만 파운드로 전망된다.

2009년 멕시코와 캐나다로부터의 생우 수입량은 200만 마리로 추정된다. 멕시코의 경우 주로 11월과 12월에 수입이 집중되었다. 캐나다로부터의 생우 수입은 최근 몇 년 사이에 최저 수준을 기록하였다. 2010년 미국의 생우 수입량은 215만 마리로 전망된다.

2. 양돈

2009년 12월 30일 발간된 USDA의 분기보고서에 따르면 번식돈수 감축 노력은 추정치 이상의 비육돈 감소와 견고한 생산성 달성으로 크게 상쇄된 양돈 산업의 현황을 보여주고 있다.

2009년 12월 30일 발간된 USDA의 분기보고서에 따르면 번식돈수 감축 노력은 추정치 이상의 비육돈 감소와 견고한 생산성 달성으로 크게 상쇄된 양돈 산업의 현황을 보여주고 있다. 동 보고서는 미국의 번식돈수가 2008년 6월 1일 이후 7분기 연속 감소하고 있다고 지적하였다. 2009년 12월 1일 기준 번식돈수는 585만 마리로 1년 전보다 3.5% 감소하였다. 이는 미국 양돈 산업의 생산능력이 2007년 12월 1일의 623만 마리와 비교하여 38만 3천 마리, 약 6.1% 감소하였음을 의미한다.

아이오와 주립대학의 계산 결과에 따르면 양돈 산업은 생산량 감축의 수단인 번식돈 감소로 지속되는 마이너스 수익을 보여 지난 26개월 중 24개월에서 손실이 발생하였다. 동 보고서는 추정치 이상의 비육돈 감소와 1회당 모든 산자율 증가로 번식돈 감소가 상쇄되었고 2010년 상반기 돼지고기 생산량 감축에 부정적인 영향을 미칠 것으로 예상하고 있다. 동 보고서는 297만 4천 마리의 돼지가 비육되어 11

월 생산자의 예상목표치보다 증가하였다고 지적하였다. 돼지 출산두수 감소의 영향으로 모돈 1회당 산자율은 연초의 9.5보다 높은 9.7두로 증가하였다. 동 보고서는 2010년 생돈 수입 전망치를 상향조정하였고, 2010년 돼지고기 생산량을 2% 가까이 하향조정하였다.

2010년 미국 돼지고기 생산량은 전년보다 1.6% 감소한 226억 파운드로 전망된다. 저지방 생돈의 1분기 가격은 2009년 1분기보다 4.5% 상승한 100파운드당 43~45\$으로 전망된다. 2010년 성돈 평균가격은 2009년보다 12% 상승한 100파운드당 44~48\$로 전망된다. 반면, 성돈가격 상승이 반드시 양돈업자에게 유리한 것만은 아니다. 옥수수과 대두박에 대한 1월 세계농산물수급전망보고서(WASDE)의 가격 전망은 양돈업자에게 성돈 100파운드당 40\$ 중반에서 손익분기점에 다다를 것을 암시하고 있다.

2009년 11월 돼지고기 수출량은 전년보다 11.3% 증가한 3억 83백만 파운드였다. 반면, 3대 해외시장인 일본, 멕시코, 캐나다 중 일본과 캐나다를 향한 선적량은 2008년 11월보다 감소하였다. 2009년 11월 수출량이 전년보다 크게 증가한 국가는 멕시코(+23.9%), 홍콩(+58.1%), 한국(+50.5%)이었다. 11월의 여섯 번째 큰 해외시장인 러시아로의 수출량 감소는 필리핀, 호주, 대만, 우크라이나 등에 대한 수출량 증가를 상쇄시키는 수준이었다.

2009년 1~11월 미국 돼지고기 수출량은 2008년 동기와 비교하여 14% 감소하였다. 멕시코를 제외한 대부분의 미국 수출시장(특히 아시아)은 경기침체의 영향으로 11월까지 감소세를 보였다.

미국은 2010년 돼지고기 수출량이 2009년보다 8.4% 증가한 45억 파운드가 될 것으로 추정하고 있다. 미국 돼지고기 수출대상국의 경기 회복과 유리한 환율변동은 금년 수출량을 증대시킬 것으로 예상된다. 2010년 수출량 전망치는 러시아의 대미국 TRQ 배정량 감소와 작업장 감축에 의한 교역여건 악화 등의 영향으로 연초의 전망치보다 약간 하락하였다.

2009년 11월 미국 돼지고기 수입량은 6.5% 증가하였다. 2009년 11월까지의 수입량은 1% 미만의 미미한 증가를 보였다. 11월의 수입량 증가는 대부분 캐나다산 돼지고기의 수입량 증가 때문이었다. 2009년 11월까지 캐나다는 미국의 돼지고기 수입량의 81%를 차지하고 있으며, 멕시코가 2%, 덴마크 10%, 폴란드 3%, 네덜란드와 이탈리아가 각각 1%를 차지하고 있다. 2009년 수입량은 미국 돼지고기 소비량의 4.3%를 차지하여 2008년과 비슷한 수준으로 추정된다. 금년에는 9억 파운드가 수입되어 미국 돼지고기 소비량의 4.7%를 차지할 것으로 전망된다.

2009년 11월 미국의 생돈 수입은 30% 이상 감소하였다. 2009년 11월까지 99.9% 캐나다산인 생돈 수입은 2008년 동기간보다 32% 감소하였다. 미국의 생돈 수입 감소는 캐나다 달러의 가치상승과 지속된 캐나다의 사육 마리수 감축, 마니토바의

2010년 미국 돼지고기 생산량은 전년보다 1.6% 감소한 226억 파운드로 전망된다. 저지방 생돈의 1분기 가격은 2009년 1분기보다 4.5% 상승한 100파운드당 43~45\$으로 전망된다.

미국은 2010년 돼지고기 수출량이 2009년보다 8.4% 증가한 45억 파운드가 될 것으로 추정하고 있다. 2009년 11월 미국 돼지고기 수입량은 6.5% 증가하였다. 2009년 11월까지의 수입량은 1% 미만의 미미한 증가를 보였다.

도축여력 증가, 미국 가공업자의 미국산 돼지 선호 증대 등의 복합적 요인에 기인하고 있다.

3. 낙농

2010년에는 국내외의 원유 수요량이 증가하는 반면에 원유생산량이 다시 감소하여 우유와 유제품의 가격 상승을 이끌어 낼 전망이다.

농무부는 2009/10년 옥수수의 가격을 부셸당 \$3.40, 톤당 \$265로 전망하였으며, 대두의 가격은 부셸당 \$3.85, 톤당 \$315로 전망하였다. 이는 과거 2년 동안의 가격과 비교하여 낮은 수치로서 최근의 유사비율과 미국 낙농업자들의 이윤 전망을 높이는데 영향을 주었다.

2010년 미국의 젓소 사육두수는 완만하게 감소가 지속될 것으로 전망된다. 사육두수는 2009년 9천 2백만두 이하에서 올해 평균 9백만두 이하로 전망된다.

2010년 미국의 젓소 사육두수는 완만하게 감소가 지속될 것으로 전망된다. 사육두수는 2009년 9천 2백만두 이하에서 올해 평균 9백만두 이하로 전망된다. 낮은 사료가격 전망으로 두당 산유량은 1.9% 증가할 것으로 전망된다. 우유와 사료가격 비율은 2.5에는 이르지 못할 것으로 예측되며 이는 젓소 사육두수가 2010년 말까지 꾸준히 유지된다는 것을 의미한다. 2010년은 경기 침체의 지속으로 대부분의 생산자들은 사육규모의 확장을 고려할 수 있는 자금 상황이 아닐 것이다. 생산성이 낮은 저능력우 도태로 1년 후 젓소의 평균 연령이 낮아짐으로써 두당 산유량이 증가하게 될 것이다. 농무부는 2010년 원유생산량을 188억 4천 파운드로 전망하였다.

경기 회복세가 지속되고 원유공급이 줄어들면서 2010년 치즈가격은 강세가 전망되는데, 2010년 평균 치즈 가격은 파운드 당 \$1.57~\$1.65로 전망된다. 2010년 버터 가격도 치즈 가격과 같이 상승할 것으로 예상되는데, 2009년 평균가격인 \$1.21보다 훨씬 높은 평균 \$1.39~\$1.50로 전망된다.

경기 회복세가 지속되고 원유공급이 줄어들면서 2010년 치즈가격은 강세가 전망되는데, 2010년 평균 치즈 가격은 파운드 당 \$1.57~\$1.65로 전망된다. 지난 2009년 평균 가격인 \$1.30보다 높은 수준이다. 2009년 12월말 총 치즈 재고량은 2009년 초 수준의 117%인 96만 1,376파운드로 기록되었다.

2010년 버터 가격도 치즈 가격과 같이 상승할 것으로 예상되는데, 2009년 평균 가격인 \$1.21보다 훨씬 높은 평균 \$1.39~\$1.50로 전망된다. 버터 재고량은 2008년 11월 재고량의 119% 수준인 14만 2,175파운드로 전망된다. 2010년 낮게 전망된 원유 생산량은 올해 치즈와 버터의 생산량을 지난해보다 감소시켜 유제품의 가격 상승을 지지하고 재고량을 감소시킬 것으로 전망된다.

탈지계열의 수출량은 2,550만 파운드로 증가할 것으로 전망되고, 전지계열은 48억 파운드에 이를 것으로 전망된다. 탈지 분유(NDM) 및 탈지유 분말(SMP)의 수출량은 2010년 6억 6,000만 파운드로 전망되는데, 이는 2009년보다는 회복한 수치이지만, 여전히 2008년보다는 낮은 수치이다. 치즈와 치즈 제품의 수출량은 2010년에 대략 2억 4,500만 파운드로 상승할 것으로 예상되고, 버터와 버터오일의 수출은 7,100만 파운드로 상승할 것으로 전망된다. 수출에 있어서의 꾸준한 개선은 가격

전망에 있어서 중요한 요인으로 작용하였다. 또한, 전지와 탈지 유제품 계열의 국내 사용량은 2010년에 1% 이상 증가할 것으로 예상된다. 국내외의 높은 수요와 감소된 생산량은 연말까지 탈지성분과 전지성분으로 환산한 원유환산재고량을 줄여 줄게 할 것이다. 전지성분으로 환산한 연말 재고량은 111억 파운드에서 88억 5천 파운드까지 떨어질 것으로 예상되며, 탈지성분으로 환산한 연말재고량은 2009년말 110억에서 95억 파운드로 감소할 것으로 전망된다.

유제품 가격의 강세는 2009년과 비교하여 2010년의 모든 Class의 우유가격 상승에 영향을 줄 것이다. Class IV 가격은 2009년의 평균보다 매우 높은 \$14.75~15.60로 전망된다. Class III의 가격은 2009년 가격(\$11.36)보다 높은 \$14.75~15.55로 증가할 것으로 전망된다. 2010년 우유 평균 가격은 2009년 가격(\$12.79)보다 높은 \$16.20~17.00로 증가할 것으로 전망된다.

4. 닭고기

2009년 4분기 닭고기 생산량은 전년보다 다소 감소한 88억 파운드였다. 2009년 4분기 들어 입란실적과 병아리 생산은 전년과 격차를 많이 좁혔다. 2010년 병아리 수수는 전년과 비슷하거나 다소 증가하고, 평균체중도 다소 늘어날 것으로 전망됨에 따라 2010년 닭고기 생산량은 전년 대비 1% 상승한 359억 파운드로 전망된다. 2009년 11월 육계 생산량은 28억 파운드로 전년보다 4% 증가하였다. 이는 2008년보다 도축일수가 하루 많았기 때문이다. 2009년 11월 도계수수가 전년보다 2.2% 증가함에 따라 생체중 또한 전년보다 1% 증가한 5.67파운드(2.6kg)였다.

2009년 11월 닭고기 재고량은 10월말보다 2백만 9천 파운드 증가한 6억 4천 파운드로 집계되었다. 그러나 이는 전년 동기대비 11% 감소한 수준이다. 2009년 닭고기 생산량 감소로 인하여 2009년 11월까지의 재고량은 전년보다 낮았다. 미질단 총 재고량은 1천 9백만 파운드로 전년 동기대비 24% 감소하였다. 2009년 말 닭고기 재고량은 전년보다 14% 감소한 6억 4천만 파운드로 전망된다.

2009년 북동부시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 2008년보다 1% 상승한 파운드당 1.30\$이었다. 가슴살의 경우 2009년 5월을(1.48\$) 정점으로 10월에는 1.13\$까지 하락하였다. 1/4 다리살 가격은 2008년보다 14% 하락한 파운드당 39센트였다. 1/4 다리살 가격의 패턴도 가슴살 가격과 비슷하여 6월을 정점으로 10월에는 하락하였다. 날개는 푸드 체인의 성장으로 수요가 증가하여 2009년에는 강세를 보였다. 2009년 날개 가격은 2008년보다 39% 상승한 파운드당 1.47\$이었다. 과거 경험상 날개 가격은 슈퍼볼 시즌이 마감하면 하락하는 경향을 보였다. 그러나 2009년 12월은 2008년보다 38% 하락한 파운드당 1.65\$이었다.

2009년 4분기 닭고기 생산량은 전년보다 다소 감소한 88억 파운드였다. 2009년 4분기 들어 입란실적과 병아리 생산은 전년과 격차를 많이 좁혔다.

2009년 11월 닭고기 재고량은 10월말보다 2백만 9천 파운드 증가한 6억 4천 파운드로 집계되었다. 그러나 이는 전년 동기대비 11% 감소한 수준이다.

러시아의 쿼터 감소, 불확실한 교역 여건, 대다수 국가들의 경기 침체 등으로 2010년 닭고기 수출량은 60억 파운드로 2009년보다 11% 감소할 것으로 전망된다

러시아의 쿼터 감소, 불확실한 교역 여건, 대다수 국가들의 경기 침체 등으로 2010년 닭고기 수출량은 60억 파운드로 2009년보다 11% 감소할 것으로 전망된다. 2009년 11월 닭고기 수출량은 2008년보다 7% 감소한 5억 3천만 파운드였다. 러시아로의 닭고기 수출 감소(24%) 뿐만 아니라 우크라이나, 리투아니아, 그루지아 등으로의 수출도 크게 감소하였다. 이러한 수출량 감소는 소규모 교역국가인 쿠바, 과테말라, 대만 등과의 수출 증가로 일부 상쇄될 수 있었다. 2009년 4분기 닭고기 수출량은 2008년 동기보다 4% 감소한 16억 8천 만 파운드로 예상된다.

참고자료

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

LDP-M-187/Jan 17, 2010 발췌정리

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2008	2009년					2010년				
		I	II	III	IV	연간	I	II	III	IV	연간
생산량, 백만 파운드											
-쇠고기	26,561	6,248	6,602	6,689	6,415	25,954	6,125	6,570	6,540	6,240	25,475
-돼지고기	23,347	5,811	5,488	5,698	6,005	23,002	5,705	5,440	5,500	5,990	22,635
-양고기	174	42	42	42	44	170	44	42	42	44	172
-닭고기	36,906	8,574	8,937	9,172	8,850	35,533	8,600	8,975	9,250	9,075	35,900
-칠면조고기	6,246	1,385	1,420	1,430	1,425	5,647	1,350	1,400	1,425	1,475	5,650
-전체 육류	93,937	22,213	22,652	23,187	22,891	90,943	21,979	22,591	22,922	22,985	90,477
-계란, 백만판/12개	6,403	1,594	1,600	1,612	1,655	6,461	1,600	1,610	1,625	1,660	6,495
1인당 소비량, 파운드											
-쇠고기	62.8	15.3	15.7	15.6	14.9	61.4	14.5	15.5	15.1	14.5	59.6
-돼지고기	49.5	12.5	12.0	12.5	12.8	49.9	12.0	11.7	11.5	12.4	47.7
-양고기	1.0	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0
-닭고기	83.5	19.3	20.1	20.7	19.7	79.7	19.5	20.5	21.2	20.4	81.6
-칠면조고기	17.6	3.7	3.9	4.0	5.2	16.9	3.5	3.8	3.8	5.0	16.1
-전체 육류	216.1	51.5	52.4	53.4	53.3	210.6	50.2	52.3	52.2	52.9	207.6
-계란, 개수(백만더즌)	248.9	62.0	61.4	61.4	62.8	247.5	61.0	61.3	61.7	62.9	246.8
시장가격											
-초이스급 거세우(Neb.\$/cwt)	92.27	80.98	84.53	82.78	82.43	82.68	83-87	86-92	87-95	89-97	86-93
-비육밀소(Ok City.\$/cwt)	102.98	92.83	98.63	99.40	93.67	96.14	96-100	96-104	101-109	104-112	99-107
-유틸리티급 정육 (S. Falls.\$/cwt)	54.92	46.42	49.46	47.51	44.43	46.96	46-50	47-51	49-53	51-57	48-52
-초이스급 양고기 (San Angelo.\$/cwt)	85.91	90.14	91.44	88.35	90.47	90.10	89-95	86-92	86-92	89-95	88-92
-돼지고기 (N. base, i.e. \$/cwt)	47.84	42.11	42.74	38.90	41.20	41.24	43-45	44-48	48-52	42-46	44-48
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	79.70	81.90	76.80	72.10	77.60	77-81	75-82	77-83	74-80	76-81
-칠면조고기(동부, cents/lb)	87.50	73.80	79.10	81.40	85.10	79.90	74-78	79-85	81-87	84-90	79-85
-계란(뉴욕, cents/doz)	128.30	109.70	89.70	94.80	117.50	102.90	110-114	101-109	96-104	115-125	106-113
교역량, 백만 파운드											
-쇠고기 수출량	1,888	384	471	496	510	1,861	470	530	530	510	2,040
-쇠고기 수입량	2,537	704	751	623	625	2,703	680	745	705	665	2,795
-양고기 수입량	185	51	46	28	45	170	52	44	39	49	184
-돼지고기 수출량	4,668	1,033	952	1,016	1,150	4,151	1,100	1,040	1,130	1,230	4,500
-돼지고기 수입량	831	205	196	210	230	841	225	215	220	240	900
-닭고기 수출량	6,962	1,753	1,655	1,719	1,675	6,802	1,450	1,475	1,500	1,600	6,025
-칠면조 고기 수출량	676	117	122	152	145	536	120	125	145	155	545
-모든 수입두수(천두)	9,348	1,761	1,614	1,518	1,500	6,393	1,425	1,425	1,425	1,425	5,700

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2008	2009년					2010년				
	연간	I	II	III	IV	연간	I	II	III	연간	연간
젖소 (천두)	9,315	9,295	9,260	9,158	9,090	9,201	9,040	9,010	8,975	8,955	8,995
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,096	5,278	5,107	5,085	20,566	5,200	5,385	5,195	5,170	20,950
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.9	46.8	46.2	189.2	47.0	48.5	46.6	46.3	188.4
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1
- 납유량	188.8	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.7	48.3	46.4	46.0	187.4
유지방(원유 환산, 십억 파운드)											
- 납유량	188.8	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.7	48.3	46.4	46.0	187.4
- 연초 재고량	10.4	10.0	12.6	14.4	13.6	10.0	11.1	12.3	13.3	11.5	11.1
- 수입량	3.9	0.9	1.0	1.0	1.1	4.1	1.0	1.0	1.0	1.3	4.2
- 총공급량	203.1	58.1	62.3	61.9	60.6	202.3	58.8	61.6	60.6	58.8	202.7
- 수출량	8.7	1.0	1.1	0.8	1.1	4.0	1.3	1.3	1.2	1.2	4.8
- 연말 재고량	10.0	12.6	14.4	13.6	11.1	11.1	12.3	13.3	11.5	8.9	8.9
- 소모분	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4
- 집유량	184.3	44.3	46.9	47.4	47.9	186.4	44.9	47.0	48.0	48.8	188.6
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)											
- 납유량	188.8	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.7	48.3	46.4	46.0	187.4
- 연초 재고량	9.9	10.9	11.4	12.3	11.4	10.9	11.0	10.3	11.5	10.4	11.0
- 수입량	3.7	0.9	0.9	0.9	1.0	3.6	1.0	1.0	0.9	1.2	4.0
- 총공급량	202.5	58.9	60.9	59.7	58.4	202.7	58.7	59.5	58.8	57.6	202.4
- 수출량	26.6	5.1	5.8	5.5	6.7	23.1	6.2	6.2	6.6	6.6	25.5
- 연말 재고량	10.9	11.4	12.3	11.4	11.0	11.0	10.3	11.5	10.4	9.5	9.5
- 소모분	1.3	1.1	0.7	0.6	0.4	2.9	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.6
- 집유량	163.7	41.2	42.1	42.5	40.5	166.2	42.5	42.1	42.1	41.6	168.3
우유가격(달러/100 파운드) 1)											
- 우유	18.29	12.23	11.60	12.07	15.27	12.79	15.70	15.70	16.20	17.15	16.20
							-16.10	-16.40	-17.20	-18.15	-17.00
- III 등급	17.44	10.18	10.20	11.09	13.96	11.36	13.81	14.54	15.20	15.59	14.75
							-14.21	-15.24	-16.20	-16.59	-15.55
- IV 등급	14.65	9.56	10.06	10.56	13.37	10.89	14.44	14.47	14.91	14.99	14.70
							-14.94	-15.27	-16.01	-16.09	-15.60
유제품 가격(달러/파운드) 2)											
- 체다 치즈	1.895	1.236	1.193	1.249	1.508	1.297	1.473	1.545	1.610	1.650	1.570
							-1.513	-1.615	-1.710	-1.750	-1.650
- 유장 분말	0.250	0.164	0.232	0.294	0.344	0.259	0.370	0.365	0.365	0.365	0.365
							-0.390	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395
- 버터	1.436	1.097	1.197	1.194	1.351	1.210	1.298	1.353	1.458	1.448	1.390
							-1.368	-1.453	-1.588	-1.578	-1.500
- 탈지분유	1.226	0.823	0.833	0.892	1.142	0.922	1.283	1.260	1.265	1.278	1.270
							-1.323	-1.320	-1.335	-1.348	1.330

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	2008년 12월	2009년		
			10월	11월	12월/**
비육우					
사육두수/*	1,000 두	11,346	10,474	11,134	11,277
입식두수	1,000 두	1,571	2,415	1,778	1,474
출하두수	1,000 두	1,683	1,755	1,635	1,742
육계					
입란물량 /1	1,000 개	629,840	585,793	576,843	625,039
병아리 생산수수 /2	1,000 수	779,304	728,909	704,208	778,372
종계수수	1,000 수	52,873	52,350	52,327	53,239
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	6,580	7,017	7,262	6,656
종계 도태수수 /2	1,000 수	5,949	6,852	5,153	5,406
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	27,754	26,440	26,010	26,559
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	23,179	21,245	21,061	22,108
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	558.4	552.2	544.1	563.6
산란율 마리수 /1	1,000 수	284,022	279,425	280,802	283,199
산란율 /1	%	76.6	75.7	76.7	77.5
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	37,091	37,406	34,897	39,655
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,527	5,077	4,186	5,755

주: 1) /* 조사대상은 1,000두 이상 사육농가임.

2) /** 추정치임.

3) /1 월초 기준임.

4) /2 월말 추정량임.

표 4 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2009년 1월	2009년		2010년
		11월	12월	1월/**
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	107.94	85.49	85.06	83.54
판매가격	83.50	85.35	83.08	85.70
순이익	-24.44	-0.14	-1.98	2.16

주: 1) /* Does not include capital replacement cost.

2) /** 추정치임.

표 5 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2009년 1월	2009년		2010년
		11월	12월	1월/*
육계(지수)				
사료비	139.2	152.9	150.0	152.3
시장가격	131.5	122.3	126.0	129.7
이윤(가격-비용)	128.8	111.5	117.5	121.8
칠면조(지수)				
사료비	151.1	173.4	167.3	162.5
시장가격	108.3	129.0	133.0	118.2
이윤(가격-비용)	88.9	108.8	117.4	98.0
계란(지수)				
사료비	145.8	159.5	162.6	161.8
시장가격	163.7	157.6	162.7	153.9
이윤(가격-비용)	173.1	156.6	162.7	149.8

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2008년 1~12월	2009년 1~12월	2009년				
			8월	9월	10월	11월	12월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	26,561.2	25,962.6	2,184.2	2,234.1	2,275.3	2,015.3	2,133.5
- 송아지고기	143.1	138.4	10.6	11.7	12.2	11.8	13.1
- 돼지고기	23,346.9	22,992.5	1,868.4	2,001.3	2,089.1	1,921.4	1,985.
- 양고기	173.8	171.	13.3	14.8	14.3	14.4	15.9
적색육 전체	50,224.9	49,264.3	4,076.6	4,261.9	4,391.	3,962.9	4,147.5
- 육계	36,906.4	35,488.9	3,012.1	3,064.6	3,066.9	2,789.8	2,949.7
- 기타 계육	559.2	500.1	44.8	43.1	44.6	34.1	38.4
- 칠면조육	6,246.4	5,663.	463.4	467.9	507.8	477.3	456.1
백색육 전체	43,830.8	41,765.1	3,529.2	3,585.7	3,629.3	3,310.5	3,454.6
전체 육류 생산량	93,506.1	90,486.3	7,561.	7,799.9	7,967.5	7,232.	7,554.4
도축두수(천두)							
소	34,364.8	33,333.4	2,781.9	2,814.6	2,885.6	2,599.4	2,752.8
- 거세우	17,228.7	16,595.1	1,408.3	1,412.5	1,387.5	1,213.	1,346.7
- 미경산우	10,258.4	9,911.	813.2	831.1	886.7	797.6	808.9
- 경산우	3,628.5	3,382.6	266.6	275.8	326.2	329.9	315.7
- 젖소	2,634.5	2,864.7	242.7	240.6	231.3	212.4	235.4
- 비거세우	614.7	580.	51.1	54.5	53.9	46.5	46.
- 송아지	956.5	943.8	76.7	81.2	83.6	81.2	92.3
돼지	116,452.	113,583.4	9,337.	9,935.6	10,319.4	9,460.5	9,832.9
- 비육돈	112,456.4	109,890.3	9,013.1	9,603.5	9,990.7	9,171.8	9,520.2
- 모돈	3,533.3	3,270.3	290.6	296.4	292.4	258.7	276.7
양	2,555.5	2,517.4	202.9	225.4	218.8	219.2	235.3
육계	8,921,265.	8,516,891.	726,297.	729,420.	724,043.	657,072.	699,854.
칠면조	271,245.	245,768.	20,536.	20,489.	22,382.	21,588.	19,318.

구 분	2008년 1~12월	2009년 1~12월	2009년				
			8월	9월	10월	11월	12월
정육량 (파운드)							
소	777.9	783.9	790.	799.	794.	780.	780.
송아지	151.3	147.3	137.	144.	146.	145.	142.
양	69.3	69.7	67.	67.	67.	67.	69.
돼지	200.9	202.9	201.	202.	203.	204.	202.

구 분	2009년						2010
	1월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
재고 입고량 (백만파운드)							
쇠고기	492.64	444.81	420.1	428.91	427.72	430.91	429.72
돼지고기	555.64	539.7	530.15	528.68	516.3	482.82	474.85
닭고기	744.99	661.69	626.03	613.05	613.43	640.35	614.
칠면조고기	396.14	641.06	653.55	613.89	509.46	234.48	250.18
냉동달걀	22.64	22.58	22.56	21.59	22.91	21.16	24.35

표 7 생축 가격

구 분	2009년					2010년
	1월	9월	10월	11월	12월	1월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	83.50	84.65	84.68	85.35	83.08	85.70
네브라스카	81.60	83.13	83.53	83.43	80.34	83.80
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	49.25	NA	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	45.63	NA	NA	NA	NA	NA
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	108.09	106.63	108.37	110.04	109.54	110.65
2) 600 ~ 650 파운드	98.93	102.21	95.44	94.76	96.01	98.65
3) 750 ~ 800 파운드	95.12	96.23	93.78	94.10	93.13	95.30
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	95.43	103.79	94.95	97.64	95.56	97.20
2) 700 ~ 750 파운드	88.61	91.56	88.01	88.34	86.09	90.75
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51 ~ 52% 기준	41.43	37.41	37.65	40.12	45.82	49.75
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	41.31	25.02	27.84	36.60	33.55	43.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2009년					2010년
	1월	9월	10월	11월	12월	1월
곡물(\$/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셀)	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)	149.00	110.00	109.00	110.00	110.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	110.00	100.00	98.50	99.10	98.90	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2009년					2010
	1월	9월	10월	11월	12월	1월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	147.68	140.94	137.15	140.60	138.35	138.00
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	141.14	133.86	132.32	133.77	131.42	131.00
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	142.30	127.59	126.06	125.27	133.38	138.00
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	130.13	138.23	134.75	137.25	138.17	131.00
- 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	57.54	55.08	55.25	58.66	67.32	73.00
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	94.96	89.08	85.98	82.63	103.03	111.25
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	69.88	45.83	47.33	60.50	64.00	84.50
- 후지, 20-23 lb Bl trmd, TS1	49.13	52.85	54.54	60.21	65.90	68.00
- 잡육, 72% fresh	39.06	34.93	35.91	46.63	49.29	69.75
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	81.90	72.81	71.00	71.76	73.56	81.50
- 조지아 독(Georgia dock)	86.56	83.60	81.99	81.37	81.57	82.40
- 북동부						
· 뼈없는 가슴살	125.38	120.67	112.92	115.37	119.27	125.60
· 뼈있는 가슴살	77.33	85.75	77.41	75.21	78.76	84.60
· 다리(전체)	53.79	53.03	45.63	48.21	50.22	52.50
· 다리(1/4도체)	34.99	39.66	32.28	33.87	36.06	36.80
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	119.68	85.63	91.15	115.23	118.91	111.30
- 뉴욕	126.90	96.19	105.38	123.53	123.40	127.00

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
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
2009년 11월	328.18	3.58	152.9	122.3	111.5
2009년 12월	333.93	3.51	150.0	126.0	117.5

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
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
2009년 11월	328.18	3.58	159.5	157.6	156.6
2009년 12월	333.93	3.51	162.6	162.7	162.7