미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2010. 7)*

승 준 호

2010년 미국 쇠고기 수출량은 전년보다 12% 증가할 것으로 전망되며, 2010년 원유 생산량은 두당 원유 생산량 증가로 1,912억 파운드가 될 것으로 전망된다.

지난 7월 21일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 미국 쇠고기 수출량은 전년보다 12% 증가할 것으로 전망되며, 2010년 원유 생산량은 두당 원유 생산량 증가로 1,912억 파운드가 될 것으로 전망된다.

1. 쇠고기

캐나다 서부, 멕시코 동서부와 남부지역, 미국 중서부, 텍사스-루이지애나 동부, 동부 연안 등을 제외한 북미 지역의 소 사육 여건은 대체로 양호한 상태이다. 미국 남부와 남동부 일부 지역에서 건조 현상이 나타났으나 여름철 농작물 재배는 양호하였다.

NASS 보고서에 따르면, 2009년 1월 비육우 사육두수는 2006년 1월보다 2.4% 감소하였다. 이는 2010년 7월 암소와 암송아지 사육두수의 변화를 의미한다. 2005년과 2006년 이후 증가세에 있는 암소 도축은 2010년 암송아지 증가폭 보다 크지 않을 것으로 예상된다.

호전된 사육여건에도 불구하고 옥수수 재고 감소로 사료 가격이 상승하면서 비육소득과 번식 소득의 격차가 좁혀지고 있다. 100파운드당 110달러를 상회하던 비육우 가격은 91-94달러로 하락하면서 비육 소득 감소로 이어졌다.

---

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」2010년 7월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 승준호 연구원이 작성하였다. (jhseung@krei.re.kr, 02-3299-4267)

7월 1~12일까지의 큰소와 암송아지의 5일 이동평균 정육량은 전월 동기보다 다소 증가하였으나 전년 동기보다는 1~2% 낮은 수준이다. 일반적으로 저체중은 지육 등급 하락으로 이어진다.

주간 초이스급과 셀렉트급 쇠고기 도매가격은 연초부터 2010년 5월 중순까지 하락세를 보였다. 여름철과 최근의 비육우 가격 강세는 팩커 소득에 영향을 미치고 있다. 노동절과 행락철 등으로 소비가 증가하여 6월 초이스급 소매가격은 전월대비 파운드당 3센트 상승한 4.49달러였다.

2010년 쇠고기 수출량은 2009년보다 12% 증가한 21억 파운드로 전망된다. 이러한 수치는 광우병 발생이전의 83% 수준에 해당된다. 아시아로의 수출이 크게 증가하여 5월 쇠고기 수출량은 전년보다 26% 증가하였다. 그 중 일본은 24%, 대한민국이 74%, 대만이 54%, 홍콩은 126% 증가하였다. 미 달러화 강세에도 불구하고 쇠고기 수출량 증가세는 지속될 것으로 예상된다.

2010년 쇠고기 수입은 2009년보다 5% 감소한 25억 파운드로 전망된다. 2010년 1분기 수입량은 전년 동기보다 19% 감소한 수준이다. 호주와 뉴질랜드에서의 쇠고기 수출량은 전년대비 10~45% 감소하였다. 브라질, 아르헨티나, 우루과이 등 남미 국가들의 미국으로의 쇠고기 수출량은 38~46% 감소하였다. 그러나 캐나다로부터의 쇠고기 수입은 12% 증가하였다. 오세아니아로부터의 쇠고기 수입이 크게 증가하지 않을 경우, 올해 3분기와 4분기 캐나다로부터의 쇠고기 수입은 전년 동기보다 6~10% 증가할 것으로 전망된다.

2009년 1월 비육우 사육두수는 2006년 1월보다 2.4% 감소하였다. 주간 초이스급과 셀렉트급 쇠고기 도매가격은 연초부터 2010년 5월 중순까지 하락세를 보였다.

2. 양돈

6월 25일 USDA에서 발간된 양돈 분기 보고서에서는 돼지 재고량의 감소가 지속되고 있는 것으로 나타났다. 보고서에서는 종돈수가 9분기 동안 전년 수준보다 3% 이상 지속적으로 감소하는 것으로 나타났다. 이와 같은 재고변화는 수익성 저하로 생산자들이 돼지사육마리수를 감소시켜 왔음을 의미한다. USDA는 2010년 돼지고기 생산량이 2009년에 비해 3.2% 감소한 222억 5,000만 파운드로 전망하였다. 금년 육용돼지 가격은 3분기에 100파운드당 평균 47~54달러, 4분기에는 100파운드당 49~53달러로 전망되며, 이는 전년 동기대비 각각 약 49%와 24% 상승한 수준이다.

USDA/NASS는 최근 'Acreage'와 'Grain Stocks'를 발간하였다. 'Acreage'에서는 옥수수 재배면적이 이전 'Prospective Plantings'에서 발표된 것보다 적은 것으로 나타났다. 'Grain Stocks'에서는 3월에서 5월까지 옥수수의 기말재고가 사료 소비량 증가로 전년보다 감소한 것으로 나타났다.

2010, 2011년에는 농가수익 증대로 내년 초 적정 종돈수가 유지될 것으로 보이며, 새끼돼지 생산 증가세가 유지될 것으로 보인다. 따라서 2011년 돼지고기 생산

USDA는 2010년 돼지고기 생산량이 2009년에 비해 3.2% 감소한 222억 5,000만 파운드로 전망하였다. 2010년 1월부터 5월까지 돼지고기 수입량은 전년 동기대비 2% 감소하였다.

량은 전년보다 2% 증가한 227억 파운드가 될 것으로 전망된다. 내년 51~52%의 저지방 돼지 가격은 평균 53~57달러로 금년 평균가격 수준이 될 것으로 전망된다.

5월 돼지고기 수출량은 전년 동기보다 18% 증가한 약 3억 6,300만 파운드였다. 2010년 5월까지 미국의 돼지고기 수출량은 전년 동기보다 약 5% 증가한 18억 파운드였다. 5월 일본, 멕시코, 캐나다로의 수출 비중은 65%로 ,미국 수출의 절반 이상을 차지하였다. 특히 멕시코는 금년까지 미국 돼지고기 수요에 큰 영향을 미쳤다. 멕시코로의 수출 비중은 작년의 경우 19%였으나, 2010년 5월까지 미국 돼지고기 수출의 24%를 차지하였다. 반면 일본은 34%였던 작년과 비교하여 올해 31%를 차지하고 있다. 2010년 5월 미국 돼지고기의 멕시코 수출은 2009년 5월보다 45% 증가하였으며, 2010년 5개월 동안 전년 동기에 비해 29% 더 많은 양이 선적되어 수출되었다. 한편 2010년 5월 일본으로의 수출량은 전년 동월대비 13% 증가하였지만, 1월부터 5월까지의 수출량은 전년 동기대비 3% 감소하였다.

2010년 미국의 2분기 돼지고기 제품 수출량은 10억 파운드 이상이 될 것으로 예상되며, 2010년 수출량은 43억 파운드 이상으로 전망된다. 2011년 돼지고기 수출량은 2010년 수출량보다 5% 증가한 약 46억 파운드가 될 것으로 전망된다.

미국의 2010년 5월 돼지고기 수입량은 6,500만 파운드로 전년 동월대비 4.4% 증가한 수준이지만, 2010년 1월부터 5월까지 돼지고기 수입량은 전년 동기대비 2% 감소하였다. 이와 같이 수입량이 감소한 이유는 캐나다산 돼지고기 수입이 감소하였기 때문이다. 미국의 2분기 돼지고기 수입량은 2억 파운드로 전년 동기대비 2% 증가할 전망이다. 2010년 미국의 돼지고기 수입량은 8억 4,400만 파운드로 2009년보다 약 1% 증가할 것으로 전망된다.

3. 낙농

젖소 사육마리수는 2010년 평균 910만 마리로 전망되며, 2011년 원유 생산량은 평년 수준인 1,935억 파운드로 추정된다.

올해 사료 가격은 과거에 비해 낙농업자들에게 유리한 실정이다. 2010/2011 양곡연도 옥수수 가격은 부셸당 3.45~4.05달러, 대두박 가격은 톤당 240~280달러로 다소 증가할 것으로 전망되지만, 평년 수준이 될 것으로 전망된다.

2009년 이후 원유-사료가격비율(milk-feed price ratio)은 증가 추세로 2010년에는 평균 2.3을 나타낼 것으로 보이며, 2011년도 비슷한 수준으로 전망된다. 낙농업자들의 수익은 2009년 이후 개선되는 추세이지만 올해와 내년도 수익 개선은 증가한 사육 마리수를 고려하면 크지 않을 것으로 보인다.

젖소 사육마리수는 2010년 평균 910만 마리로 전망되며, 2011년도 비슷한 수준일 것으로 전망된다. 6월 원유 생산량 전망 보고서에 따르면, 월별 젖소 사육마리수는 상반기에 미미하게 증가한 것으로 나타났지만, 여전히 전년도와 비슷한 수준인 것으로 나타났다.

한편 두당 원유 생산량은 지속적인 증가추세에 있으며, 이는 올해 감소한 사육규모와 상쇄되고도 충분할 것으로 전망되어, 2010년 원유 생산량은 1,912억 파운드가 될 것으로 전망된다. 2011년 젖소 사육마리수 감소 추세는 보다 둔화될 것으로 보이며, 두당 원유 생산량은 1.6% 증가할 것으로 전망되어, 2011년 원유 생산량은 평년 수준인 1,935억 파운드로 추정된다.

아시아와 남아메리카의 빠른 경기 회복세와 오세아니아의 생산 감소로 국제 낙농제품의 공급량이 충분하지 못한 실정이지만, 가격은 하락하였다. 낙농시장 뉴스에서는 계절적으로 북반구 국가들의 생산량이 증가하고, 호주와 뉴질랜드의 하반기 낙관론이 가격을 하락시키고 있다고 보도하였다. 이와 같은 가격 하락은 내년 국제 공급량이 증가할 것이라는 기대에서 기인한 것으로도 보인다.

미국의 전지성분의 원유 환산 수출량은 2010년 53억 파운드에서 2011년 51억 파운드로 감소할 것으로 전망된다. 탈지성분의 수출량은 2010년 263억 파운드에서 2011년은 273억 파운드로 증가할 것으로 전망된다. 한편, 올해 미국의 수입량은 감소할 것으로 전망된다. 2010년 전지성분의 원유환산 수입량은 45억 파운드로 전망되며, 탈지성분은 46억 파운드로 전망된다. 2011년 전지성분 수입량은 47억 파운드, 탈지성분은 48억 파운드로 다소 증가할 것으로 전망된다.

5월말 버터 재고량은 전년대비 16% 감소하였으며, 치즈 재고량은 전년보다 5% 증가한 것으로 나타났다. 전년보다 비교적 높은 치즈 재고량과 낮은 버터 재고량으로 버터가격이 치즈가격보다 높게 형성된 것으로 보인다.

5월말 탈지분유 재고량은 전년보다 26% 증가한 것으로 나타났다. 전지성분의 국내 집유량은 2010년 1.3% 증가할 것으로 나타났으며, 2011년에는 1.5% 증가할 것으로 나타났다. 탈지성분의 국내 집유량도 증가할 것으로 예상되지만, 증가 수준은 2010년 0.1%에서 2011년 0.9%로 미미할 것으로 전망된다.

국내 수요와 수출량의 증가로 재고량 감소가 예상된다. 2010, 2011년의 원유환산 연말재고량은 전지성분 및 탈지성분 모두 감소할 것으로 전망된다. 탈지성분의 재고량 감소는 2010년보다 2011년에 더욱 클 것으로 전망된다.

버터를 제외한 2011년 주요 낙농제품의 가격은 다소 상승할 것으로 전망된다. 2010년 치즈 가격은 파운드당 평균 1.465～1.495달러에서 2011년 1.520～1.620달러로 상승할 것으로 전망된다. 버터 가격은 2010년 파운드당 평균 1.530～1.590달러에서 2011년 1.400～1.530달러로 하락할 것으로 전망된다. 탈지분유(NDM) 가격은 2010년 파운드당 평균 1.195～1.225달러에서 2011년 1.235～1.305달러로 예상된다. 2010년 유장 가격은 파운드당 평균 36.5～38.5센트에서 2011년 37.5～40.5센트로 전망된다.

Class Ⅳ 우유 가격은 2010년 cwt당 평균 14.65～15.05달러에서 2011년 14.40～15.50달러로 다소 상승할 것으로 예상된다. Class Ⅲ 우유 가격은 2010년 cwt당 평균

13.80～14.10달러에서 2011년 14.40～15.40달러로 상승할 것으로 전망된다. 전체 우유 가격은 2010년 cwt당 평균 15.80～16.10달러에서 2011년 15.90～16.90달러로 상승할 것으로 예상된다.

4. 닭고기

2010년 5월까지 미국 닭고기 생산량은 148억 파운드로 전년 동기대비 2% 증가하였으나, 2008년 동기대비 5% 감소하였다.

2010년 5월까지의 미국 닭고기 생산량은 148억 파운드로 전년 동기대비 2% 증가하였으나, 2008년 동기대비 5% 감소한 수준이다. 이는 도계마리수가 다소 감소하였지만, 평균 도체중이 증가하였기 때문이다. 주간 입란실적과 도계실적을 고려하면 도계마리수 및 평균 도체중은 3분기까지 증가할 것으로 예상된다.

6월 초 육용 종계 사육마리수는 5,530만 마리로 약 2% 증가하였다. 향후 몇 개월 동안 종계 사육마리수가 지속적으로 늘어날 경우, 입란 및 병아리 발생 증가에 따라 육계 사육마리수도 전년대비 2～2.5% 증가할 것으로 전망된다.

곡물가격 변화와 국내경기가 회복되면서 닭고기 산업도 회복 국면을 보일 것으로 예상된다. 2010/11년 옥수수 가격은 높을 것으로 예상되는 반면, 대두박 가격은 하락할 것으로 전망된다.

6월 12일부터 7월 10일까지의 평균 주간 병아리 입식 수수는 2009년 동기대비 2% 증가한 1억 7,500만 마리였다. 이는 7～8주의 사육기간을 거쳐 7월 말부터 8월 말 까지 도계될 물량이다.

2010년 5월 닭고기 생산량은 전년대비 4.3% 증가한 30억 파운드로 집계되었다. 닭고기 생산량이 증가한 것은 5월 도계마리수가 전년대비 1.7% 증가하였고, 평균 도체중이 늘어났기 때문이다. 5월 평균 생체중은 5.71 파운드로 전년대비 2.2% 증가하였다. 미 농무성 AMS(Agricultural Marketing Service)의 주간 데이터에 따르면, 이러한 생체중 증가는 6월까지 지속되고, 도계마리수도 증가하는 것으로 나타났다.

2010년 2분기 닭고기 생산량은 전년 동기대비 2.6% 증가할 것으로 전망된다. 이는 대닭 생산량이 증가하기 때문이며, 도매가격에 영향을 주었다. 2010년 2분기 평균 닭고기 가격은 파운드당 85센트로 전년대비 4% 상승하였다. 이는 닭고기 재고량이 감소하고, 소닭 도계 물량이 감소하였기 때문이다. 소닭은 보통 로티세리(Rotisserie) 시장의 대부분을 차지한다.

북동부 시장의 뼈없는 닭가슴살육 평균 가격은 수요 증가로 강세를 보이면서, 6월 파운드당 1.52달러로 전년대비 4% 상승하였다. 대부분의 다리육 가격은 재고량 증가로 전년보다 큰 폭으로 하였다. 날개 가격은 파운드당 1.16달러로 강세를 보였던 2009년 6월보다 17% 하락하였다.

대닭의 경우 도계마리수는 증가하고 수출량이 많지 않기 때문에 국내 시장의 다

리육 공급이 충분하여 가격하락과 재고량이 증가하였다. 6월 1/4 다리육 가격은 파운드당 0.39달러로 전년보다 25% 하락하였으며, 넓적다리 및 다리육 가격도 하락세를 보였다.

5월말 기준 닭고기 재고량은 전년대비 8% 증가한 6억 7천만 파운드로 집계되었다. 닭가슴살 제품과 전체 닭고기 제품의 냉동비축량은 전년보다 감소하였으나, 다리육과 기타 제품의 냉동비축량은 전년대비 증가하였다. 닭가슴살 제품 수요 증가와 수출 여건이 좋을 것으로 예상됨에 따라 2분기말 재고량은 줄어들 전망이다. 2010년 하반기에는 생산량이 점진적으로 증가하여 닭고기 재고량도 차츰 증가할 것으로 전망되며, 2010년 말 재고량은 6억 7천만 파운드가 될 것으로 예상된다.

5월 닭고기 수출량은 5억 3,550만 파운드로 전년 동기대비 7% 감소하였다. 이는 러시아와의 교역 여건이 좋지 않고, 중국이 미국산 닭고기에 반덤핑 관세를 부과하여 2009년 11월 1억 1,270만 파운였던 수출량이 2010년 3~4월에는 전혀 수입되지 않았으며, 5월에는 22만 톤에 그쳤기 때문이다. 2010년 초부터 최근까지의 대중국 수출량은 85% 감소하였다. 한편 2009년 1~5월 미국의 닭고기 총 수출량 가운데 러시아와 중국으로의 수출량은 각각 20%, 12%를 차지하였다.

러시아와 중국과의 통상마찰로 미국 닭고기 선적 물량은 5억 파운드 이상이 남아있는 실정이다. 이는 앙골라와 터키로의 수출량 증가로 일부 상쇄되었다. 기타 다른 국가들의 닭고기 수요는 2010년 1~5월까지 40% 증가하였다.

미국산 닭고기 수출액도 감소하였다. 2010년 5월 닭고기 수출액은 2억 5,040만 달러로 전년대비 14% 감소하였다. 이는 2009년 5월 미국산 닭고기 총 수출액의 33%를 차지하였던 대러시아, 대중국 수출액이 감소하였기 때문이다.

5. 계 란

5월 미국의 계란 생산량은 전년 동월보다 1% 증가한 5억 4,800만 판으로 2010년 1~5월 계란 생산량은 전년 동기대비 증가하였다. 5월 계란 생산량 증가 요인은 부화율이 전년대비 증가했기 때문이며, 실제로 산란종계 마리수는 전년동월보다 다소 감소하였다. 2010년 5월까지 산란종계 마리수는 전년보다 감소세를 보였다. 2010년 하반기 계란 생산량은 33억 판으로 전년동기간 보다 다소 증가할 것으로 전망된다.

> 2010년 5월 미국의 계란 생산량은 전년 동월보다 1% 증가한 5억 4,800만 판으로 2010년 1~5월 계란 생산량은 전년 동기대비 증가하였다.

다소 미미한 계란 생산량 증가와 비교하여 계란 도매가격 하락은 부활절 이후 급격하게 나타났다. 2010년 1분기 뉴욕 시장의 A등급 대란 기준 도매가격은 평균 1.26달러로 2009년 1분기 1.10달러에 비해 급격하게 상승하였다. 부활절을 앞두고 거의 1.35달러까지 상승하던 가격이 2분기에는 0.83달러로 급격하게 하락하였다. 산란계 사육규모에 있어서의 눈에 띄는 감소가 없는 한 2010년 하반기 가격은 하

락할 것으로 전망되어, 3분기 계란 도매가격은 평균 0.83～0.87달러로, 4분기는 평균 1.01～1.09달러로 전망된다.

5월 계란 수출량은 2,320만 판으로 전년보다 11% 증가하여, 2010년 1～5월 계란 수출량은 2009년 동기간에 비해 25% 증가하였다. 5월 계란 수출량의 증가는 난가공 제품의 수출이 증가했기 때문이다. 다양한 형태의 난가공 제품의 수출은 전년보다 38% 증가하였는데, 이는 계란 1,240만 판으로 환산할 수 있다. 2010년 1～5월 일본으로의 미국 난가공 제품 수출량은 1,380만 판으로 전년동기간 대비 44% 증가하였으며, EU로의 수출도 증가하고 있다. 특히 독일이 가장 큰 단일 수입국이다.

난가공 제품의 수출량 증가와 반대로 5월 미국 난각 수출량은 1,080만 판으로 전년동월대비 10% 감소한 것으로 나타났다.

참고자료

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

LDP-M-193/July 21, 2010 발췌정리

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2009년			2010년					2011년		
	I	II	연간	I	II	III	IV	연간	I	II	연간
생산량, 백만 파운드											
-쇠고기	6,248	6,602	25,963	6,251	6,555	6,620	6,240	25,666	5,970	6,375	25,135
-돼지고기	5,811	5,488	22,993	5,607	5,310	5,420	5,910	22,247	5,630	5,420	22,685
-양고기	42	42	171	43	39	39	42	163	42	39	161
-닭고기	8,573	8,939	35,511	8,732	9,175	6,450	9,125	36,482	9,075	9,400	37,500
-칠면조고기	1,385	1,420	5,663	1,340	1,375	1,400	1,425	5,540	1,375	1,390	5,645
-전체 육류	22,148	22,561	90,618	22,124	22,610	23,086	22,902	90,722	22,240	22,781	91,832
-계란, 백만더즌/12개	1,597	1,603	6,475	1,603	1,610	1,630	1,670	6,513	1,610	1,615	6,530
1인당 소비량, 파운드											
-쇠고기	15.3	15.7	61.2	14.6	15.2	15.2	14.2	59.2	14.1	14.9	58.3
-돼지고기	12.5	12.0	50.1	11.8	11.5	11.4	12.3	47.1	11.6	11.6	47.3
-양고기	0.3	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	0.3	0.2	0.9
-닭고기	19.3	20.1	79.6	20.0	21.2	21.8	20.8	83.9	20.6	21.6	85.5
-칠면조고기	3.7	3.9	16.9	3.5	3.7	3.8	5.1	16.1	3.6	3.8	16.1
-전체 육류	51.4	52.4	210.5	50.6	52.3	52.8	53.1	208.7	50.5	52.4	209.7
-계란, 개수(백만더즌)	62.0	61.5	247.7	61.1	60.9	61.6	63.0	246.5	60.8	60.8	245.0
시장가격											
-초이스급 거세우(Neb,$/cwt)	84.48	84.48	83.25	89.44	96.33	92-96	92-98	92-95	93-101	96-104	95-102
-비육밑소(Ok City,$/cwt)	92.84	98.64	96.14	98.73	112.65	107-111	105-111	106-109	101-109	106-114	105-112
-유틸리티급 정육 (S. Falls,$/cwt)	45.42	48.57	46.00	51.79	58.79	53-57	55-59	54-57	53-57	54-58	53-57
-초이스급 양고기 (San Angelo,$/cwt)	90.14	91.44	90.10	103.87	106.32	98-106	100-108	102-106	102-110	102-110	103-110
-돼지고기 (N. base, l.e. $/cwt)	42.11	42.74	41.24	50.41	59.6	57-59	49-53	54-56	54-58	54-58	53-57
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	81.90	77.60	82.2	85	84-88	79-85	83-85	81-87	82-88	81-88
-칠면조고기(동부, cents/lb)	73.80	79.10	79.50	75.6	84.4	90-94	92-98	86-88	74-80	81-87	83-89
-계란(뉴욕, cents/doz)	109.70	89.70	103.00	126	82.8	83-89	101-109	98-101	107-115	101-109	103-112
교역량, 백만 파운드											
-쇠고기 수출량	384	471	1,869	478	540	550	520	2,088	460	520	2,000
-쇠고기 수입량	704	751	2,628	573	670	660	605	2,508	690	750	2,785
-양고기 수입량	51	46	171	47	38	35	49	169	52	46	186
-돼지고기 수출량	1,033	952	4,126	1,047	1,020	1,080	1,180	4,327	1,120	1,070	4,550
-돼지고기 수입량	205	196	834	199	200	215	230	844	220	210	885
-닭고기 수출량	1,753	1,655	6,835	1,488	1,425	1,450	1,500	5,863	1,500	1,500	6,150
-칠면조 고기 수출량	117	122	535	114	120	140	140	514	120	125	530
-모돈 수입두수(천두)	1,761	1,614	6,365	1,446	1,475	1,525	1,525	5,971	1,500	1,500	6,000

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2009년			2010년					2011년	
	I	II	연간	I	II	III	IV	연간	I	연간
젖소 (천두)	9,295	9,262	9,201	9,090	9,100	9,090	9,065	9,086	9,060	9,055
두당 산유량 (파운드)	5,097	5,278	20,576	5,208	5,430	5,220	5,180	21,038	5,300	21,365
우유 생산량 (십억 파운드)	47.4	48.9	189.3	47.3	49.4	47.5	47.0	191.2	48.0	193.5
- 농가소모분	0.3	0.3	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	1.0
- 납유량	47.1	48.6	188.3	47.1	49.2	47.2	46.7	190.2	47.8	192.5
유지방(원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.1	48.6	188.3	47.1	49.2	47.2	46.7	190.2	47.8	192.5
- 연초 재고량	10.1	12.7	10.1	11.3	13.0	13.9	12.4	11.3	10.5	10.5
- 수입량	1.5	1.5	5.6	1.2	1.1	1.0	1.2	4.5	1.2	4.7
- 총공급량	58.7	62.8	204.0	59.6	63.3	62.1	60.4	206.1	59.5	207.7
- 수출량	1.0	1.1	4.1	1.3	1.5	1.3	1.3	5.3	1.3	5.1
- 연말 재고량	12.7	14.5	11.3	13.0	13.9	12.4	10.5	10.5	11.6	9.8
- 소모분	0.1	-0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
- 집유량	44.8	47.3	187.6	45.1	47.9	48.4	48.6	190.0	46.6	192.8
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	47.1	48.6	188.3	47.1	49.2	47.2	46.7	190.2	47.8	192.5
- 연초 재고량	10.9	11.5	10.9	11.3	11.8	12.2	11.3	11.3	11.3	11.3
- 수입량	1.7	1.2	5.5	1.2	1.1	1.1	1.2	4.6	1.3	4.8
- 총공급량	59.7	61.4	204.7	59.6	62.2	60.5	59.3	206.1	60.4	208.6
- 수출량	5.1	5.8	22.5	6.2	6.9	6.7	6.5	26.3	6.8	27.3
- 연말 재고량	11.5	12.4	11.3	11.8	12.3	11.3	11.3	11.3	11.1	10.9
- 소모분	1.1	0.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	42.0	42.4	168.6	41.8	43.0	42.5	41.5	168.8	42.5	170.4
우유가격(달러/100 파운드) 1)										
- 우유	12.23	11.60	12.84	15.60	15.17	16.00	16.55	15.80	15.85	15.90
						-16.40	-17.25	-16.10	-16.85	-16.90
- III 등급	10.18	10.20	11.36	13.85	13.31	13.90	14.25	13.80	14.00	14.40
						-14.30	-14.95	-14.10	-15.00	-15.40
- IV 등급	9.56	10.06	10.89	13.22	14.82	15.55	15.15	14.65	14.45	14.40
						-16.05	-15.95	-15.05	-15.55	-15.50
유제품 가격(달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.237	1.192	1.296	1.471	1.419	1.470	1.505	1.465	1.475	1.520
						-1.510	-1.575	-1.495	-1.575	-1.620
- 유장 분말	0.163	0.232	0.258	0.386	0.365	0.360	0.365	0.365	0.375	0.375
						-0.380	-0.395	-0.385	-0.405	-0.405
- 버터	1.097	1.196	1.209	1.387	1.550	1.665	1.550	1.530	1.435	1.400
						-1.735	-1.650	-1.590	-1.565	-1.530
- 탈지분유	0.823	0.832	0.922	1.107	1.210	1.230	1.240	1.195	1.225	1.235
						-1.270	-1.300	-1.225	-1.295	-1.305

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	2009년	2010년		
		6월	4월	5월	6월/**
비육우					
사육두수/*	1,000 두	10,407	10,767	10,443	10,494
입식두수	1,000 두	1,334	1,533	1,920	1,573
출하두수	1,000 두	1,989	1,857	1,869	1,997
육계					
입란물량 /1	1,000 개	640,055	640,266	643,089	655,279
병아리 생산수수 /2	1,000 수	773,590	767,225	797,833	786,707
종계수수 /1	1,000 수	54,152	55,434	55,699	55,398
6개월 미만 종계수수	1,000 수	7,157	6,538	8,012	7,585
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,552	5,629	5,760	6,478
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	29,160	28,809	28,740	28,707
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	24,141	24,546	24,045	24,135
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	525.1	539.4	547.9	532.0
산란용 마리수 /1	1,000 수	277,829	283,189	279,046	279,460
산란율 /1	%	75.4	77.6	75.7	76.1
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	41,968	47,503	43,075	42,623
노계 도태수수 /2	1,000 수	6,200	6,592	5,783	5,875

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	2010년		
	7월	5월	6월	7월/**
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	80.26	91.27	90.05	92.60
판매가격	82.90	98.47	92.49	93.00
순이익	2.64	7.20	2.44	0.40

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

표 5 소득 추정표 – 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2009년	2010년		
	7월	5월	6월	7월/**
육계(지수)				
사료비	167.7	139.9	141.3	143.0
시장가격	138.8	135.4	133.1	134.1
이윤(가격-비용)	128.5	133.8	130.2	131.0
칠면조(지수)				
사료비	166.0	152.9	149.2	151.2
시장가격	123.6	129.0	141.9	148.8
이윤(가격-비용)	104.3	118.1	138.6	147.6
계란(지수)				
사료비	185.7	149.8	152.7	151.1
시장가격	108.5	92.2	98.6	106.4
이윤(가격-비용)	68.1	62.2	70.4	83.0

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2009년 1~6월	2010년 1~6월	2010년				
			2월	3월	4월	5월	6월
육류 생산량(백만파운드)							
– 쇠고기	12,849.7	12,799.6	1,955.7	2,212.1	2,140.1	2,087.9	2,320.7
– 송아지고기	68.2	66.5	10.7	12.2	11.1	10.1	10.8
– 돼지고기	11,303.5	10,908.8	1,757.4	2,039.9	1,848.8	1,621.1	1,831.5
– 양고기	84.2	82.4	12.3	17.6	13.	12.6	14.1
적색육 전체	24,305.6	23,857.1	3,736.2	4,281.7	4,012.9	3,731.7	4,177.
– 육계	17,511.6	17,916.1	2,739.7	3,160.8	3,038.2	3,019.7	3,126.2
– 기타 계육	247.4	240.2	34.7	43.4	40.7	40.2	43.7
– 칠면조육	2,804.4	2,722.6	425.5	489.9	454.9	438.8	489.3
백색육 전체	20,618.1	20,935.5	3,208.8	3,704.1	3,543.6	3,508.	3,669.
전체 육류 생산량	44,653.	44,531.	6,903.3	7,938.8	7,513.2	7,199.	7,802.3
도축두수(천두)							
소	16,579.1	16,850.6	2,547.6	2,912.7	2,847.1	2,785.5	3,050.5
– 거세우	8,306.	8,343.4	1,212.3	1,421.1	1,419.3	1,420.3	1,587.9
– 미경산우	4,947.8	5,018.9	819.1	878.6	827.9	790.4	873.6
– 경산우	1,579.4	1,787.6	251.4	297.1	302.4	306.2	316.1
– 젖소	1,470.8	1,392.8	227.	260.9	238.5	212.3	217.5
– 비거세우	275.2	307.9	37.9	55.	59.	56.3	55.4
– 송아지	449.3	434.1	74.	79.8	68.5	60.4	68.6
돼지	55,575.4	53,700.2	8,691.2	10,030.5	9,054.1	7,970.1	9,044.7
– 비육돈	53,789.7	52,026.3	8,427.2	9,706.9	8,775.7	7,718.3	8,765.6
– 모돈	1,572.5	1,474.3	230.5	283.2	246.	221.	249.2
양	1,206.4	1,212.8	178.5	262.3	190.7	182.7	212.
육계	4,232,547.	4,235,777.	651,878.	748,666.	714,534.	705,822.	742,073.
칠면조	119,962.	114,568.	17,725.	20,736.	19,153.	18,440.	21,034.

구 분	2009년 1~6월	2010년 1~6월	2010년				
			2월	3월	4월	5월	6월
정육량 (파운드)							
소	780.3	764.5	773.	764.	756.	754.	765.
송아지	153.	154.2	145.	153.	162.	168.	157.
돼지	203.8	203.8	203.	204.	205.	204.	203.
양	71.7	70.	71.	68.	70.	71.	69.

구 분	2009년 1~7월	2010년 1~7월	2010년					
			2월	3월	4월	5월	6월	7월
재고 입고량 (백만파운드)								
쇠고기	3,079.06	2,753.22	426.26	404.51	384.6	369.49	362.78	375.31
돼지고기	4,155.93	3,332.2	492.29	515.91	513.07	483.71	446.05	410.05
닭고기	4,568.24	4,341.43	610.82	607.25	596.09	607.54	663.52	640.28
칠면조고기	3,570.32	2,673.93	302.06	342.42	379.72	422.06	461.81	504.03
냉동달걀	149.21	163.62	24.34	24.11	21.62	22.39	22.42	25.1

표 7 생축 가격

구 분	2009년	2010년				
	7월	3월	4월	5월	6월	7월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	82.90	95.41	98.57	98.47	92.49	93.50
네브라스카	82.72	92.93	99.58	97.93	92.25	93.00
- 암소(수폴스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
유틸리티급 800~1,200파운드	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 비육밑소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	107.82	123.93	132.78	130.52	129.50	131.00
2) 600~650 파운드	104.85	114.02	124.21	122.44	117.51	119.25
3) 750~800 파운드	102.16	102.43	112.54	113.77	111.64	112.00
미경산우						
1) 450~500 파운드	101.10	113.11	121.59	121.59	118.72	117.00
2) 700~750 파운드	98.13	96.09	106.53	107.83	104.56	104.00
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	42.74	52.43	57.43	63.13	58.23	57.45
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	27.40	48.10	54.10	59.37	55.35	58.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2009년	2010년				
	7월	3월	4월	5월	6월	7월
곡물($/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. Ⅲ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. ($/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)	120.00	111.00	113.00	121.00	119.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.($/톤)	104.00	98.60	99.30	99.70	99.10	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2009년	2010년				
	7월	3월	4월	5월	6월	7월
쇠고기 ($/100파운드)						
– 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	139.59	155.73	167.37	168.80	156.54	154.80
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	133.69	154.05	164.79	163.93	148.42	145.75
– 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	140.69	157.04	167.09	N/A	161.20	163.30
– 수입 냉동 쇠고기. 90%	137.00	166.57	177.40	N/A	161.65	155.00
– 가죽 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 ($/100파운드)						
– 지육	59.95	73.69	84.71	89.20	83.76	83.00
– 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	101.03	108.14	122.64	137.62	114.17	118.00
– 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	80.36	N/A	N/A	73.50	111.00	118.00
– 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	49.79	70.76	76.62	77.65	78.45	80.50
– 잡육, 72% fresh	47.11	73.91	85.49	80.43	88.20	84.00
육계 (센트/파운드)						
– 12개 도시 평균	82.95	84.00	82.12	86.35	86.63	87.30
– 죠지아 독(Georgia dock)	87.69	83.48	84.47	85.72	86.75	87.20
– 북동부						
· 뼈없는 가슴살	143.17	144.52	155.95	165.69	152.43	163.00
· 뼈있는 가슴살	101.38	92.18	98.27	108.66	108.20	107.60
· 다리(전체)	55.79	48.45	49.64	51.09	49.19	49.30
· 다리(1/4도체)	44.55	35.85	36.45	38.19	37.84	37.40
계란, A등급, lg, 12개 기준						
– 12개 대도시 평균	79.30	122.32	87.58	67.44	72.11	77.80
– 뉴욕	91.32	134.87	92.45	78.25	77.64	86.00

표 10 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
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
2010년 1월	314.23	3.49	152.3	130.7	123.1
2010년 2월	295.79	3.33	152.1	128.5	120.1
2010년 3월	277.61	3.36	148.4	131.5	125.5
2010년 4월	291.21	3.30	142.5	132.4	128.8
2010년 5월	287.85	3.44	139.9	135.4	133.8
2010년 6월	305.78	3.26	141.3	133.1	130.2

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
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
2010년 1월	314.23	3.49	161.8	158.6	156.9
2010년 2월	295.79	3.33	158.1	153.0	150.2
2010년 3월	277.61	3.36	151.2	167.3	175.7
2010년 4월	291.21	3.30	149.1	119.8	104.5
2010년 5월	287.85	3.44	149.8	92.2	62.2
2010년 6월	305.78	3.26	152.7	98.6	70.4