

# 미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2010. 5)\*

이 형 우

지난 5월 19일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 미국 쇠고기와 돼지고기 생산량은 전년보다 감소하며, 닭고기와 계란, 원유 생산량은 증가할 것으로 전망된다.

## 1. 쇠고기

2010년 국가 농업 통계 조사국(NASS)의 첫 번째 보고서에 따르면, 올해 목초지 조건이 사상 최고이며, 옥수수 생산 여건 호전으로 사료 가격 하락이 전망된다. 이러한 긍정적인 조건에도 불구하고 로키 산맥지대, 중서부 고지대, 애팔래치아 산맥과 같은 다양한 형태의 건조지대가 존재한다. 이러한 건조 지대의 확대는 방목시기에 사육 여건의 어려움을 겪을 수 있다.

중서부, 남부 대평원, 남서부를 중심으로 암소 도축이 증가하여 2010년 1월 1일 전체적인 암소 도축이 높은 수준이었다. 현재 송아지 가격과 소득, 사육 여건 호전에도 불구하고 2분기 암소 도축 또한 지속적으로 증가하고 있다. 송아지 생산자는 번식 소득보다 암소 도태 소득이 더 높다고 판단하고 있다.

2010년 4월 3일~5월 1일까지의 암소 도축은 전년 동기기간보다 13% 증가하였다. 캐나다산 비육 암소 도축두수가 전년보다 2.5% 증가하는데 그치고 있어, 미국 내

\* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2010년 5월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다(lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309).

암소 도축두수가 전년보다 10% 증가한 것으로 보인다.

2010년 4월 오클라호마시장에서 750-800(340-362kg)파운드의 비육 수소가격이 2010년 1월보다 18%, 2009년 4월보다는 14% 상승하였다. 오클라호마시장 2010년 1월 이후 미국의 비육우 가격은 전년보다 가파르게 상승하였다. 번식 소득과 비육 소득의 격차가 좁혀지면서 번식의향이 감소하고 있다. 이에 2010년보다 2011년 송아지 사육두수는 감소할 것으로 전망된다. 장기 관점에서 올해 후반기에 송아지 부족으로 송아지 가격 상승이 예상되어 송아지 생산을 준비할 수 있다. 이러한 관점에서 번식용 암송아지 보유에 동기를 부여할 수 있다.

2010년 1분기 미국의 쇠고기 수입량은 전년보다 19% 감소한 5억 7천 3백만 파운드(260만톤)로 나타났다. 이러한 수입 감소는 호주의 수출량 부족과 미 달러화 약세에 기인한다. 2010년 미국의 총 쇠고기 수입량은 2009년보다 5% 감소한 2억 5천 만 파운드로 전망된다.

호주와 뉴질랜드로부터의 2010년 1분기 쇠고기 수입량은 전년보다 각각 41%, 18% 감소하였다. 2010년 1분기 호주의 비육우 사육두수는 2008년 이후 최저 수준을 기록하였다. 2009년부터 시작된 달러화 약세(1.06배, 호주달러/미달러) 또한 수입량 감소에 영향을 미쳤다. 상대적으로 북미지역에서의 쇠고기 수입량을 증가하였다. 1분기 캐나다로부터의 수입량은 전년보다 5% 증가하였다.

2010년 1분기 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 25% 증가하였다. 미국의 쇠고기 수출량을 주요국별로 살펴보면 다음과 같다. 2010년 1분기 일본과 한국으로의 쇠고기 수출량은 30%, 9% 증가하였다. 일본과 한국은 호주와 뉴질랜드, 미국의 삼파전 양상을 띠고 있는 지역이다. 최근에는 미국산 쇠고기 점유율이 높아지면서 일본은 54%, 한국은 31%의 수입 시장 점유율을 기록하였다. 이는 2009년 동기간에 비해 비약적으로 증가한 수치이다. 특히 홍콩으로의 쇠고기 수출은 전년보다 143% 증가하였다. 미국의 캐나다로의 쇠고기 수출은 전년보다 약 20% 증가하였다. 2010년 미국의 쇠고기 수출량은 2009년보다 10% 증가한 21억 파운드로 예상된다.

## 2. 양돈

4월 주간 돼지 도축실적이 기존 전망치 보다 낮아 USDA의 2010년 도축실적 전망을 하향조정하도록 촉구하였다. 그러나 저조한 도축수에도 불구하고 돼지고기의 높은 가격과 적당한 사료가격, 주요 돼지 생산 지역의 양호한 봄 날씨의 결과로 인한 기존 전망대비 도체중의 향상으로 어느 정도 상쇄될지도 모른다. 2010년 돼지고기 생산은 222억 파운드로 작년 대비 3.3% 감소할 것으로 전망된다.

도축의 감소는 돼지가격이 전년 수준보다 상당히 높게 유지되는 중요한 원인중에 하나이다. 게다가 높은 돼지 가격은 2010년 말에서 2011년까지 새끼돼지 생산

의 증가를 초래할 지도 모르며, 2011년을 기점으로 높은 돼지고기 생산은 감소할 것으로 예상된다. 2011년 돼지고기 생산은 227억 파운드로 올해 생산 전망치보다 2% 상승할 것으로 전망된다.

2010년의 돼지 가격 전망은 미국 돼지고기 생산에서 돼지 수의 감소와 소비자의 수요 회복을 반영하고 있다. 51~52%를 점유하는 지방이 적은 돼지의 2분기 가격은 100파운드당 \$60~\$62가 될 것으로 전망된다. 올해 3분기의 돼지고기 전망은 100파운드당 평균 \$59~\$63이며, 4분기는 100파운드당 \$50~\$54로 감소할 것으로 보고 있다. 2010년 100파운드당 \$55~\$57로 전망된 가격범위는 2009년보다 36% 이상 초과한 것이며, 1996년 이래 가장 높은 가격이다. 2010년(2~4분기)의 가격은 또한 돼지사료의 두 가지 주요 구성요소인 옥수수과 고단백질 콩 사료의 현재 USDA 가격전망을 고려하여 생산자 수익이 긍정적일 것이라는 예상을 내포하고 있다.

2011년의 평균 돼지가격은 2분기에서 4분기까지 돼지고기 생산의 증가 때문에 올해보다 더 낮게 책정될지도 모른다. 전체의 51~52%인 저지방 돼지의 익년 가격은 2010년 가격전망보다 약 2% 낮은 100파운드당 \$53~\$57가 될 것으로 전망되지만 USDA의 사료 투입가격을 고려하면 대부분의 돼지 사육농가의 손익분기점 위에 존재하게 된다.

2010년과 2011년 비교적 고정적인 돼지 공급으로 인한 높은 돼지 가격은 소비자들의 수요가 회복됨으로써 돼지고기의 소매가격 상승의 결과를 초래할 것으로 전망된다. 2010년 2분기 돼지고기 소매가격은 파운드당 평균 \$2.90이며, 올해 중반 이후 파운드당 약 \$3.00로 오를 것이다. 2011년 소매가격은 금년 대비 약 2.7% 증가한 파운드당 평균 \$3.00를 약간 넘을 것으로 전망된다.

2010년 1분기 미국의 돼지고기 수출은 10억 5천만 파운드로 2009년 동기보다 1.3% 증가하였다. 미국 돼지고기의 주요 상위 다섯 외국 바이어들은 작년과 거의 동일하고 비중변화 또한 낮다고 분석된다.

2010년의 수출 전망은 44억 파운드에서 그대로 변하지 않았다. 그러나 2010년 현재까지 지속적인 일본 수출의 감소는 불안감의 원인이 되고 있다. 지금까지 일본은 미국 돼지고기 수출의 약 30% 차지하는 가장 큰 외국 바이어였으며, 그 다음으로 가장 큰 수입국은 약 20%를 차지하는 멕시코이다. 올해 현재까지 그 외 거대 수입국(특히 멕시코와 홍콩)에 대한 미국 돼지고기 수출 증가는 일본의 수출 감소를 크게 상쇄시키고 있다.

일본 정부의 자료는 감소의 대부분인 대미 수입 감소와 더불어 2010년 1분기의 6%에 가까운 수입의 전반적인 감소를 가리키고 있다. 1분기 일본 시장에서 비중이 큰 덴마크, 캐나다 등 미국의 경쟁국으로부터의 돼지고기 수입은 중요하게 체크할 부분이다. 캐나다의 1분기 일본에 대한 수출은 작년 대비 4.5% 증가하였으며, 덴마크는 지난해 같은 분기보다 20% 이상 수출하였다. 1분기 동안 엔으로 환전했을 때

미국 돼지고기의 평균 가격의 증가는 캐나다나 덴마크보다 그 증가폭이 더 크다. 이 증가의 크기는 돼지고기 가치의 변화에 반영되며, 상대적인 가치의 변화는 캐나다와 덴마크의 대일 수출이 증가하는 동안 미국의 수출이 감소하고 있는 것을 일정부분 간주하고 있는지도 모른다.

대부분의 거시경제 지표들은 2011년 미국 돼지고기 수출의 성장 가능성을 긍정적으로 나타낸다. 지속적인 해외경제 회복은 다음해 외국 시장에서의 돼지고기 수요가 적당히 증가할 것을 반영한다. 미국 돼지고기 수출은 2010년 예상 수출액의 4% 이상 높은 46억 파운드로 증가할 것이라고 전망된다.

1분기 돼지고기의 수입은 1.99억 파운드로 전년 대비 3.1% 감소하였다. 주요 대미 수출국인 캐나다와 덴마크로부터의 돼지고기 수입이 1분기에는 낮았다. 2010년 8.55억 파운드의 총 수입이 예상되며, 2011년에는 약간 증가한 8.85억 파운드로 전망된다.

2000년에서 2009년 사이 미국의 돼지고기 수입 감소비율은 평균적으로 대략 5% 이상이다. 2010년과 2011년 감소한 수입 비율은 최근 평균보다 조금 낮으며, 이것은 미국에서 소비된 총 돼지고기에서 수입의 중요성이 크지 않다는 것을 의미한다.

1분기 돼지 생축의 수입은 전년 대비 18% 가량 낮다. 생축 수입의 대부분은 캐나다산이다. 저조한 수입은 2008년 2분기에 시작하여 지속되고 있으며 다음해까지 낮게 유지될 것으로 전망된다. 총 돼지 생축 수입은 2010년과 2011년에 약 600만수가 될 것으로 전망된다.

돼지 생축 수입은 비육용 새끼돼지가 7kg 이상 23kg 이하이며, 육용돼지는 50kg 이상으로 2009년 1분기와 비교해 더 높다는 것이 중요하게 지적되고 있다. 최근 돼지가격을 반영해 보았을 때 이러한 증가추세는 미국내 수요의 촉진을 초래할 수 있다.

### 3. 낙농

2011년 낙농업 생산자 수익은 완만하게 상승하여 2010년보다 더 클 것이라는 전망이다. 2009년 하락하였던 유사비는 상승세로 돌아섰고, 2011년까지 이러한 추세는 계속될 것으로 보인다. 2009/2010 양곡년도의 옥수수 평균 가격은 부셸당 \$3.50~3.70에서 2010/11년 초기는 \$3.20~3.80로 하락할 것으로 전망되며, 대두박 평균 가격도 2009/10년 톤당 \$295에서 2010/2011년 \$230~270으로 하락할 것으로 전망된다. 알파파의 공급물량은 충분할 것이다.

원유 생산량은 지속적인 젓소 사육 마리수 감소에도 불구하고, 두당 산유량이 증가하여 늘어날 것으로 전망된다. 2010년 우유 평균 가격은 전년보다 상승하였고, 2011년까지 상승세는 계속될 것으로 전망된다. 그러나 사육업자들의 사료와 원유

가격에 있어서의 개선에 대해서 그다지 크지 않을 것이라고 전망하고 있어 미국의 젓소 사육 규모 확대는 일어나지 않을 것으로 예상된다. 2008/2009년 감소한 생산자 수익은 2010년과 2011년 젓소 사육 마리수 감소세에 계속 영향을 미칠 것으로 전망되어, 2010년 젓소 평균 사육 마리수는 907만 마리에서 점차적으로 감소, 2011년 904만 마리로 전망된다. 두당 산유량의 증가는 사육 마리수 감소에 따른 원유 생산량 감소를 상쇄시킬 것이며, 2010년 원유 생산량은 전년보다 1% 미만 증가한 1,902억 파운드로 전망된다. 그러나 젓소 사육 마리수 감소세가 올해 하반기부터 내년까지 느려질 것으로 전망되어 2011년 원유 생산량은 약 1.5% 증가한 1,920억 파운드로 전망된다.

이러한 전망은 2011년 낙농제품에 대한 국내외 수요 개선에 달려있다. 국내 수요 증가는 내년도의 수입량을 다소 증가 시킬 것으로 전망된다. 반면에 국제 경기 회복은 빠른 속도로 계속되어 낙농제품의 국제 교역량을 증가시킬 것이다. 계속되는 국제 경기 회복은 전지성분과 탈지성분의 수출량을 증가시킬 것이며, 또한 오세아니아 국가들의 생산량은 부족할 것으로 예상된다. 이러한 요인으로 미국의 낙농제품 수출량은 증가할 것으로 전망된다. 그러나 2010년 탈지성분 수출량은 올해 초 탈지분유(NDM) 판매량이 뒤쳐져 감소하였지만, NDM 수출 잠재력은 올해 말에 증가할 것으로 전망된다. 또한, 유장의 수출량도 증가세로 나타났다. 탈지성분 수출량은 2010년 253억 파운드, 2011년에는 270억 파운드까지 증가가 계속될 것으로 전망된다.

2010년 국내 집유량은 증가할 것으로 전망된다. 전지성분의 집유량은 1.2% 크게 증가할 것으로 전망되는 반면, 탈지성분의 집유량은 0.4% 소폭 증가할 것으로 전망된다. 수요가 증가할 것으로 전망됨에도 불구하고, 2011년 가격 상승 폭은 크지 않을 것으로 전망된다.

치즈가격은 상승세로 2010년 치즈 평균가격은 파운드당 \$1.48~1.53, 2011년은 \$1.505~1.605로 전망된다. 2010년 NDM의 평균가격은 \$1.18~1.22로 전망되며, 2011년에는 \$1.21~1.28로 오를 전망이다. 유장 제품의 수출 강세로 유장 평균가격은 2010년 파운드당 36.5~39.5센트, 2011년 37.5~40.5센트로 소폭 상승할 것으로 전망된다. 버터는 반대 추세이다, 올해 버터 가격은 전년보다 상승한 파운드당 \$1.445~1.525인 반면, 2011년 가격은 전년보다 하락한 \$1.39~1.52로 전망된다.

2010년 우유가격은 전년보다 크게 상승한 것으로 나타났다. 그러나 2011년은 원유 생산량이 계속적으로 증가하여 가격 상승이 크지 않을 것으로 예상된다. 2010년 Class IV 평균가격은 \$14.15~14.75으로 전망되고, 2011년은 소폭 상승한 \$14.15~15.25로 전망된다. 2010년 Class III 평균가격은 \$13.95~14.95로 전망되고, 2011년은 \$14.25~15.25로 오를 것으로 전망된다. 2010년 평균우유 가격은 \$15.65~16.15로 전망되고, 2011년은 \$15.70~16.70으로 상승할 것으로 전망된다.

## 4. 닭고기

2011년 닭고기 생산량은 2010년보다 3.1% 증가한 375억 파운드로 1~4분기에 걸쳐 늘어날 것으로 전망된다. 닭고기 생산량이 증가하는 주된 이유는 도계 마리수가 증가하기 때문이다. 2011년 평균 출하체중은 전년보다 소폭 증가할 것으로 예상된다. 한편 경제회복에 따른 수요 증가와 실업률 감소로 닭고기 생산량은 늘어날 것으로 전망된다. 계열업체들이 생산량을 늘리려는 기타 요인은 2010~2011년 옥수수과 대두박 가격이 낮을 것으로 전망되기 때문이다.

5분기 연속 전년대비 감소하던 닭고기 생산량은 2010년 1분기 87억 파운드로 전년대비 1.8% 증가했는데, 이는 평균 출하체중이 5.63 파운드로 전년대비 1.4% 증가하였기 때문이다. 도계 마리수는 21억 마리로 전년대비 2.1% 감소하였다.

최근 5주간(4월 10일~5월 8일) 병아리 입식 마리수는 전년대비 1.3% 증가하였다. 이와 더불어 입란 실적도 전년대비 지속적으로 높게 유지되어 2010년 3분기 입식 마리수와 도계 마리수가 늘어날 것으로 전망된다.

닭고기 생산량 증가로 재고량이 늘어날 것으로 예상되며, 2010년 6월부터 2011년 초까지 각 분기별 기말 재고량이 전년대비 증가할 것으로 전망된다. 2010년 1분기 말 닭고기 냉동 비축량은 전년대비 3.2% 감소한 6억 파운드로 집계되었다. 최근 15개월 동안 닭고기 재고량은 전년대비 낮게 유지되어 왔다. 2010년 1분기 말 닭고기 냉동 비축량이 감소한 것은 통닭과 가슴살 재고량이 각각 17%, 20% 감소하였기 때문이다. 한편 날개와 다리육 등 일부 냉동 비축량은 증가하였다.

2011년 12개 도시의 닭고기 평균 도매가격은 파운드당 80~87센트로 2010년과 비슷한 수준이고, 2009년보다는 7% 상승할 것으로 전망된다. 2010년 닭고기 가격은 3분기 까지 상승세를 보인후 4분기에 계절적인 하락세를 보일 것으로 전망된다. 2011년에도 2010년과 같은 추이를 보일 것으로 예상된다. 2010년 가격 강세의 주된 원인은 경기회복과 다른 육류 제품의 가격이 높을 것으로 전망되기 때문이다.

닭고기 수출량은 2010년 감소하고, 2011년 60억 파운드까지 증가할 것으로 전망된다. 세계 경제회복과 쇠고기와 돼지고기 가격 강세로 닭고기 제품의 경쟁력이 높아져 닭고기 수출량은 늘어날 것으로 예상된다.

2010년 1분기 닭고기 수출량은 14억 9천만 톤으로 전년대비 15% 감소하였다. 대러시아 수출이 79% 감소하였고, 5월에는 러시아로의 수출 물량이 없었다. 대중국 수출의 경우도 77% 감소하였고, 5월에는 5백만 톤을 수출하는데 그쳤다. 이는 러시아와 중국과의 통상마찰 때문이며, 이전에는 양국이 최대 수출국이었으나, 그 외 국가로의 닭고기 수출이 증가하였다. 1분기 러시아와 중국으로의 수출 감소는 멕시코, 캐나다, 홍콩, 대만, 대한민국으로의 수출 증가로 일부 상쇄되었다.

## 5. 계란

2009~2010년 부화율은 다소 증가한 반면, 산란 종계 마리수가 감소하여 계란 생산량은 그동안 정체되어 있었다. 그러나 2011년 계란 생산량은 2010년보다 1% 미만 증가한 65억 판으로 전망된다. 다른 축산물의 가격이 높고, 2010년 경기 회복이 산란계 사육규모 증가에 영향을 미친 것으로 보인다. 2011년 종란 생산량은 육용 병아리 생산량이 증가하여 전년보다 2% 증가한 11억 판으로 전망된다.

2011년 계란 수출량은 1% 미만 증가할 것으로 전망된다. 2009년에는 EU국가들의 난가공제품의 수요가 증가하여 계란 수출량이 급격하게 증가하였다. EU로의 수출량은 계속해서 증가할 것으로 전망되지만, 더 이상의 급격한 수요 증가는 없을 것으로 전망된다. 2010~2011년 수출량 증가의 대부분은 경기 회복 때문인 것으로 추정된다.

경기 회복은 2011년 계란과 난가공품의 수요를 증가시킬 것으로 예상되며, 특히 식품 서비스 부문에 증가가 클 것으로 추정된다. 그러나 증가한 생산량은 수요 증가분과 상쇄되어, 2011년 계란 도매가격은 2010년보다 4% 상승한 판당 \$1.08~1.17로 전망된다.

계란가격은 2010년 1분기 계란 생산량이 증가하여 부활절 이후 급격히 하락하였다. 2010년 1분기 계란 생산량은 전년보다 1% 미만 증가한 16억 판이었다. 2010년 1분기 산란계 평균 사육 마리수는 전년보다 다소 감소하였으나, 부화율은 1.1% 상승하였다. 따라서 2010년 2, 3분기 계란 생산량은 증가할 것으로 전망된다. 그러나 4분기에는 거의 변화가 없을 것으로 전망된다. 2010년 1분기 종란 생산량은 전년보다 다소 증가한 2억 6,400만 판으로 집계되었다. 2010년 2~3분기 동안의 종란 생산량은 육계 생산이 계속적으로 증가하여 전년보다 많을 것으로 전망된다.

계란에 있어서의 눈에 띄는 변화는 부활절 명절 이후 가격이 급격하게 떨어진 것이다. 비록 일반적인 계절 패턴이지만 특히 2010년은 급격하게 하락하였다. 2010년 1분기 계란 도매가격(뉴욕 시장 대란 기준)은 판당 \$1.26였다. 부활절 이후 계란 가격은 매우 가파르게 떨어지기 시작하여 2분기 계란 평균가격은 판당 \$0.94~0.96로 전망되며, 3분기에는 다소 상승할 것으로 전망된다.

2010년 1분기 계란 수출량은 대다수의 국가에서 계란과 난가공품의 수출량이 증가하여 전년보다 33% 증가한 5,700만 판으로 급격하게 증가하였다. 특히 가장 큰 시장인 캐나다와 일본의 수출량이 2010년 1분기에 10% 이상 증가하였다. EU국가들로의 무역도 계속해서 증가하고 있으며, 독일, 덴마크, 네덜란드 모두 전년 동기 간대비 세 자리의 증가세를 보이고 있다.

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2009년					2010년					2011년	
	I	II	III	IV	연간	I	II	III	IV	연간	I	연간
생산량, 백만 파운드												
-쇠고기	6,248	6,602	6,689	6,424	25,963	6,251	6,535	6,615	6,290	25,691	5,950	25,115
-돼지고기	5,811	5,488	5,698	5,996	22,993	5,607	5,310	5,420	5,900	22,237	5,600	22,705
-양고기	42	42	42	45	171	43	39	40	42	164	42	161
-닭고기	8,573	8,939	9,172	8,827	35,511	8,731	9,125	9,400	9,125	36,381	9,075	37,500
-칠면조고기	1,385	1,420	1,417	1,441	5,663	1,339	1,375	1,400	1,425	5,539	1,325	5,595
-전체 육류	22,148	22,561	23,091	22,819	90,618	22,122	22,542	23,034	22,942	90,640	22,141	91,711
-계란, 백만더즌/12개	1,597	1,603	1,614	1,661	6,475	1,603	1,610	1,625	1,660	6,498	1,610	6,530
1인당 소비량, 파운드												
-쇠고기	15.3	15.7	15.6	14.7	61.2	14.5	15.2	15.2	14.3	59.3	14.0	58.3
-돼지고기	12.5	12.0	12.5	13.0	50.1	11.8	11.5	11.4	12.3	47.0	11.5	47.3
-양고기	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	1.0
-닭고기	19.3	20.1	20.6	19.6	79.6	20.4	21.2	21.8	20.9	84.2	20.9	85.8
-칠면조고기	3.7	3.9	4.0	5.3	16.9	3.6	3.7	3.7	5.0	16.1	3.4	15.9
-전체 육류	51.4	52.4	53.4	53.3	210.5	50.9	52.2	52.8	53.2	209.1	50.5	209.9
-계란, 개수(백만더즌)	62.0	61.5	61.4	62.9	247.7	61.1	61.1	61.6	62.8	246.6	61.0	245.8
시장가격												
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	84.48	84.48	83.05	83.29	83.25	89.44	97	94	94	94-98	93	95
-비육밀소(Ok City,\$/cwt)	92.84	98.64	99.40	93.67	96.14	98.73	109	105	105	104	101	105
-유틸리티급 정육 (S. Falls,\$/cwt)	45.42	48.57	46.44	43.56	46.00	51.79	56	53	55-59	54-57	53-57	53-57
-초이스급 양고기 (San Angelo,\$/cwt)	90.14	91.44	88.35	90.47	90.10	103.8	106	103	105	104	106	107
-돼지고기 (N. base, i.e. \$/cwt)	42.11	42.74	38.90	41.20	41.24	50.41	60	59	50-54	55-57	54-58	53-57
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	81.90	76.80	72.10	77.60	82.2	83	82	78-84	81-85	80-86	80-87
-칠면조고기(동부, cents/lb)	73.80	79.10	81.40	83.80	79.50	75.6	81	81	83-89	80-84	74-80	78-85
-계란(뉴욕, cents/doz)	109.7	89.70	94.80	117.7	103.0	126	94	92	110	105	111	108
	0			0	0		-96	-98	-120	-110	-121	-117
교역량, 백만 파운드												
-쇠고기 수출량	384	471	496	518	1,869	480	530	530	520	2,060	460	2,000
-쇠고기 수입량	704	751	623	550	2,628	560	670	660	605	2,495	690	2,785
-양고기 수입량	51	46	28	46	171	48	47	39	49	183	54	191
-돼지고기 수출량	1,033	952	1,016	1,125	4,126	1,080	1,020	1,080	1,180	4,360	1,120	4,550
-돼지고기 수입량	205	196	210	223	834	210	200	215	230	855	220	885
-닭고기 수출량	1,753	1,655	1,719	1,708	6,835	1,350	1,375	1,425	1,475	5,625	1,425	6,000
-칠면조 고기 수출량	117	122	152	144	535	110	120	140	140	510	120	530
-모든 수입두수(천두)	1,761	1,614	1,518	1,472	6,365	1,450	1,500	1,525	1,525	6,000	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	III	IV	연간	I	II	III	IV	연간	I	연간
젖소 (천두)	9,295	9,262	9,155	9,090	9,201	9,089	9,080	9,065	9,050	9,071	9,040	9,040
두당 산유량 (파운드)	5,097	5,278	5,111	5,090	20,576	5,208	5,390	5,195	5,170	20,963	5,300	21,355
우유 생산량 (십억 파운드)	47.4	48.9	46.8	46.3	189.3	47.3	48.9	47.1	46.8	190.2	47.9	193.0
- 농가소모분	0.3	0.3	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	46.5	46.0	188.3	47.1	48.7	46.9	46.5	189.2	47.7	192.1
유지방(원유 환산, 십억 파운드)												
- 납유량	47.1	48.6	46.5	46.0	188.3	47.1	48.7	46.9	46.5	189.2	47.7	192.1
- 연초 재고량	10.1	12.7	14.5	13.7	10.1	11.3	13.1	14.1	12.4	11.3	10.5	10.5
- 수입량	1.5	1.5	1.3	1.3	5.6	1.3	1.2	1.1	1.4	5.0	1.3	5.1
- 총공급량	58.7	62.8	62.3	61.0	204.0	59.7	63.0	62.1	60.4	205.6	59.4	207.6
- 수출량	1.0	1.1	0.9	1.2	4.2	1.1	1.2	1.3	1.2	4.8	1.2	4.9
- 연말 재고량	12.7	14.5	13.7	11.3	11.3	13.1	14.1	12.4	10.5	10.5	11.7	9.9
- 소모분	0.1	-0.1	0.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
- 집유량	44.8	47.3	47.6	47.9	187.6	45.1	47.6	48.4	48.7	189.9	46.5	192.8
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)												
- 납유량	47.1	48.6	46.5	46.0	188.3	47.1	48.7	46.9	46.5	189.2	47.7	192.1
- 연초 재고량	10.9	11.5	12.4	11.5	10.9	11.3	11.9	12.1	11.2	11.3	11.0	11.0
- 수입량	1.7	1.2	1.2	1.4	5.5	1.2	1.1	1.1	1.3	4.7	1.3	4.8
- 총공급량	59.7	61.4	60.2	58.9	204.7	59.7	61.7	60.1	59.0	205.3	59.9	207.8
- 수출량	5.1	5.8	5.5	6.1	22.5	5.7	6.5	6.6	6.6	25.3	6.7	27.0
- 연말 재고량	11.5	12.4	11.5	11.3	11.3	11.9	12.1	11.2	11.0	11.0	11.2	11.0
- 소모분	1.1	0.7	0.6	0.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	42.0	42.4	42.9	41.4	168.6	42.3	43.2	42.2	41.5	169.2	42.1	170.3
우유가격(달러/100 파운드) 1)												
- 우유	12.23	11.60	12.13	15.40	12.84	15.60	14.90	15.75	16.35	15.65	15.30	15.70
							-15.20	-16.35	-17.25	-16.15	-16.30	-16.70
- III 등급	10.18	10.20	11.09	13.96	11.36	13.85	13.11	14.26	14.66	13.95	13.57	14.25
							-13.41	-14.86	-15.56	-14.45	-14.57	-15.25
- IV 등급	9.56	10.06	10.56	13.37	10.89	13.22	14.23	14.77	14.44	14.15	13.74	14.15
							-14.63	-15.47	-15.44	-14.75	-14.84	-15.25
유제품 가격(달러/파운드) 2)												
- 체다 치즈	1,237	1,192	1,248	1,508	1,296	1,471	1,399	1,510	1,555	1,480	1,437	1,505
							-1,429	-1,570	-1,645	-1,530	-1,537	-1,605
- 유장 분말	0.163	0.232	0.294	0.344	0.258	0.386	0.358	0.365	0.365	0.365	0.375	0.375
							-0.378	-0.395	-0.395	-0.395	-0.405	-0.405
- 버터	1,097	1,196	1,194	1,350	1,209	1,387	1,492	1,498	1,420	1,445	1,405	1,390
							-1,552	-1,588	-1,540	-1,525	-1,535	-1,520
- 탈지분유	0.823	0.832	0.892	1.142	0.922	1.107	1.165	1.225	1.225	1.180	1.155	1.210
							-1.195	-1.275	-1.295	-1.220	-1.225	-1.280

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		
		4월	2월	3월	4월/**
비육우					
사육두수/*	1,000 두	11,162	10,984	10,874	10,767
입식두수	1,000 두	1,531	1,597	1,796	1,540
출하두수	1,000 두	1,871	1,717	1,903	1,854
육계					
입란물량 /1	1,000 개	624,921	627,804	642,804	640,266
병아리 생산수수 /2	1,000 수	758,663	699,776	786,954	767,225
종계수수 /1	1,000 수	54,248	55,001	55,450	55,804
6개월 미만 종계수수	1,000 수	6,240	7,360	6,610	6,538
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,752	5,021	6,242	5,940
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	29,659	26,755	26,823	28,809
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	23,988	21,005	23,007	24,375
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	534.9	493.6	559.2	539.3
산란용 마리수 /1	1,000 수	283,651	280,597	281,631	283,189
산란율 /1	%	76.5	74.8	75.7	77.6
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	42,794	40,120	45,151	47,503
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,296	5,215	6,501	6,350

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		
	5월	3월	4월	5월/**
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	86.29	87.61	86.72	91.27
판매가격	84.64	95.41	98.57	99.25
순이익	-1.65	7.80	11.85	7.98

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

2) /\*\* 추정치임.

표 5 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2009년	2010년		
	5월	3월	4월	5월/**
육계(지수)				
사료비	147.0	148.4	142.5	139.9
시장가격	142.0	131.5	132.4	135.0
이윤(가격-비용)	140.2	125.5	128.8	133.3
칠면조(지수)				
사료비	156.3	165.2	160.2	152.9
시장가격	119.1	123.6	126.4	131.2
이윤(가격-비용)	102.2	104.7	111.0	121.3
계란(지수)				
사료비	164.2	151.2	149.1	149.7
시장가격	94.2	167.3	119.8	88.1
이윤(가격-비용)	57.6	175.7	104.5	55.9

주: /\* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2009년 1~4월	2010년 1~4월	2009년	2010년			
			12월	1월	2월	3월	4월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	8,381.3	8,391.	2,134.4	2,083.1	1,955.7	2,212.1	2,140.1
- 송아지고기	46.4	45.6	13.1	11.6	10.7	12.2	11.1
- 돼지고기	7,739.	7,456.2	1,985.3	1,810.1	1,757.4	2,039.9	1,848.8
- 양고기	57.4	55.7	15.9	12.8	12.3	17.6	13.
적색육 전체	16,224.	15,948.4	4,148.6	3,917.6	3,736.2	4,281.7	4,012.9
- 육계	11,570.6	11,763.	2,965.4	2,831.4	2,739.7	3,160.8	3,031.
- 기타 계육	161.7	156.3	38.4	37.5	34.7	43.4	40.7
- 칠면조육	1,859.7	1,794.5	456.1	424.2	425.5	489.9	454.9
백색육 전체	13,628.3	13,751.3	3,470.3	3,302.	3,208.8	3,704.1	3,536.5
전체 육류 생산량	29,666.7	29,522.5	7,570.1	7,174.4	6,903.3	7,938.8	7,506.1
도축두수(천두)							
소	10,748.3	11,014.6	2,754.2	2,707.2	2,547.6	2,912.7	2,847.1
- 거세우	5,265.5	5,335.2	1,347.4	1,282.6	1,212.3	1,421.1	1,419.3
- 미경산우	3,255.	3,354.9	809.3	829.4	819.1	878.6	827.9
- 경산우	1,057.4	1,165.3	315.9	314.5	251.4	297.1	302.4
- 젖소	995.8	962.9	235.5	236.5	227.	260.9	238.5
- 비거세우	174.5	196.2	46.	44.2	37.9	55.	59.
- 송아지	306.6	305.1	92.3	82.8	74.	79.8	68.5
돼지	37,939.8	36,685.4	9,833.7	8,909.6	8,691.2	10,030.5	9,054.1
- 비육돈	36,755.5	35,542.4	9,521.	8,632.6	8,427.2	9,706.9	8,775.7
- 모돈	1,043.5	1,004.1	276.8	244.4	230.5	283.2	246.
양	818.9	818.1	235.5	186.6	178.5	262.3	190.7
육계	2,801,162.	2,786,649.	702,342.	672,804.	651,878.	748,666.	713,301.
칠면조	78,714.	75,094.	19,318.	17,480.	17,725.	20,736.	19,153.

구 분	2009년 1~4월	2010년 1~4월	2009년	2010년			
			12월	1월	2월	3월	4월
정육량 (파운드)							
소	785.3	767.	780.	775.	773.	764.	756.
송아지	152.8	150.	142.	140.	145.	153.	162.
돼지	204.3	204.	202.	204.	203.	204.	205.
양	71.5	70.	69.	71.	71.	68.	70.

구 분	2009년 1~5월	2010년 1~5월	2009년	2010년				
			12월	1월	2월	3월	4월	5월
재고 입고량 (백만파운드)								
쇠고기	2,226.38	2,018.95	430.91	430.28	426.26	404.51	384.6	373.31
돼지고기	2,993.47	2,474.91	482.82	471.13	492.29	515.91	513.07	482.52
닭고기	3,312.98	3,032.13	640.35	615.92	610.82	607.25	596.09	602.05
칠면조고기	2,389.83	1,708.23	244.48	261.84	302.06	342.42	379.72	422.2
냉동달걀	105.85	116.25	21.16	23.64	24.34	24.11	21.62	22.54

표 7 생축 가격

구 분	2009년	2010년				
	5월	1월	2월	3월	4월	5월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	84.64	85.50	90.31	95.41	98.57	99.25
네브라스카	85.27	83.46	87.41	92.93	99.58	99.55
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	55.00	NA	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	53.17	NA	NA	NA	NA	NA
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	120.22	111.27	118.83	123.93	132.78	132.00
2) 600 ~ 650 파운드	110.13	100.16	109.30	114.02	124.21	124.25
3) 750 ~ 800 파운드	99.26	95.47	98.30	102.43	112.54	114.60
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	110.27	98.55	108.30	113.11	121.59	121.15
2) 700 ~ 750 파운드	93.92	90.99	94.37	96.09	106.53	107.55
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51 ~ 52% 기준	43.18	49.81	48.98	52.43	57.43	64.00
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	40.14	38.53	48.52	48.30	53.54	58.00

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2009년	2010년				
	5월	1월	2월	3월	4월	5월
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)	138.00	113.00	111.00	111.00	113.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	113.00	99.60	97.10	98.60	99.30	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2009년	2010년				
	5월	1월	2월	3월	4월	5월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	146.22	142.87	143.22	155.73	167.37	169.85
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	141.94	138.27	141.49	154.05	164.79	165.95
- 뼈없는 냉장 쇠고기, 90%	148.78	149.17	154.52	157.04	167.09	170.00
- 수입 냉동 쇠고기, 90%	133.84	148.88	156.88	166.57	177.40	174.25
- 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	59.26	72.58	69.62	73.69	84.71	90.00
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	97.73	110.94	104.08	108.14	122.64	140.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	57.00	82.00	N/A	73.50	89.00	116.00
- 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	46.73	68.63	68.30	70.76	76.62	77.00
- 잡육, 72% fresh	44.72	71.67	65.70	73.91	85.49	80.00
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	82.96	81.57	81.07	84.00	82.12	85.40
- 조지아 독(Georgia dock)	86.63	82.51	82.81	83.48	84.47	85.30
- 북동부						
· 뼈없는 가슴살	147.69	126.59	135.78	144.52	155.95	165.50
· 뼈있는 가슴살	91.43	85.39	88.50	92.18	98.27	108.60
· 다리(전체)	66.70	51.51	47.64	48.45	49.64	51.20
· 다리(1/4도체)	47.31	36.56	35.85	35.85	36.45	38.20
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	68.85	115.92	111.82	122.32	87.58	64.40
- 뉴욕	80.70	126.79	116.37	136.87	94.45	77.00

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
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
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

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
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
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

참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/>  
LDP-M-191/May 19, 2010 발췌정리