미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2010. 9)*

채 상 현

2010년 미국 쇠고기 수출량은 한국, 일본, 러시아, 이집트 등으로의 수출이 증가하여 전년보다 17% 증가할 것으로 전망된다.

지난 9월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 미국 쇠고기 수출량은 한국, 일본, 러시아, 이집트 등으로의 수출이 증가하여 전년보다 17% 증가할 것으로 전망된다. 원유 생산량은 사육마리수 증가와 두당 원유 생산량 증가로 1,927억 파운드가 될 것으로 전망된다.

1. 쇠고기

최근 기상 여건 악화 등으로 곡물 생산량이 예상치를 하회하고 있다. 부분적으로 옥수수 가격 상승은 대두가격 하락으로 영향이 상쇄되었다. 옥수수 가격 상승에도 불구하고 에탄올 생산 증대 정책으로 에탄올 가격이 상승하면서, 상대적으로 사료 가치가 하락하는 결과를 초래하였다.

암소 도축률이 비정상적으로 높아지면서 지난해보다 비육우 도축에서 암소가 차지하는 비율이 높아지고 있다. 이러한 요인은 향후 미국의 소 사육두수 감소로 이어질 전망이다.

곡물 생산량 감소가 예상되었으나 지난 봄과 여름에 미국의 초지 생산은 상대적으로 호전되어, 비육밑소 초지 비육이 계속되고 있다. 비육밑소는 체중이 평년보다 증가하여, 향후 비육장에 입식될 소들은 대부분 고체중일 것으로 예상된다.

2010년 9월 이후 하락세를 보이던 쇠고기 도매가격이 미국내 수요 증가와 일부

---

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」2010년 9월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 채상현 연구원이 작성하였다 (csh0331@krei.re.kr, 02-3299-4177).

품목의 수출 수요 증가로 상승하였으며, 생우 가격 또한 상승하였다. 최근 국제 곡물 가격이 급등하고 있어 비육업자들의 손익분기점은 지속적으로 상승하는 데 비해 쇠고기 수요가 불안정하여 당분간은 수급이 원활하지 않을 것으로 예상된다.

2010년 미국의 쇠고기 수출량은 2009년보다 17% 증가한 22억 6천 만 파운드(약 103만톤)로 전망된다. 한국과 일본 등 아시아로의 수출이 크게 증가하고, 러시아 이집트 등 상대적으로 쇠고기 시장이 작은 나라들로의 수출 또한 증가하였다. 쇠고기 수출이 전년보다 일본은 21%, 한국 127%, 러시아 4%, 이집트 3% 증가하였다. 미 달러화 약세로 아시아권으로의 쇠고기 수출량 증가세는 지속될 것으로 예상된다. 미국내 쇠고기 수요 증가로 2011년 쇠고기 수출량은 21억 5천만 파운드로 전망된다.

2010년(1~9월) 미국의 쇠고기 수입량은 2009년보다 8.8% 감소하였다. 호주 달러화의 강세로 호주와 뉴질랜드산 쇠고기의 수입량이 각각 28.9%, 6.1% 감소하였기 때문이다. 미국의 쇠고기 공급 감소와 더불어 2011년 1분기까지는 미국내 쇠고기 총공급량이 부족할 것으로 예상된다.

2. 양돈

2010년 돼지 가격은 평년대비 공급 감소가 예상되나 수요가 증가해 보합세를 보이고 있다. 3분기 돼지고기 생산은 전년대비 약 3% 감소한 54억 파운드로 전망된다. 4분기 생산은 59억 파운드로 전년대비 약 2% 감소할 것으로 전망된다.

수요의 한 지표인 도매가격은 2009년 수준보다 급상승이 지속되고 있다. 8월 말까지의 2010 USDA의 돼지고기 지육 전망을 보면 작년 동기보다 40% 상승하였다. 올해 7·8월 지육 평균가격은 88.14 달러로 전년 동기보다 52% 상승하였다.

2010 USDA의 돼지고기 지육 전망을 보면 올해 7·8월 지육 평균가격은 88.14 달러로 전년 동기보다 52% 상승하였다.

지육가격이 크게 상승하는 것은 확실히 돼지고기 생산저조에 기인하고 있다. 미국내 수요는 매우 높은 삼겹살 가격(1~8월 전년대비 49% 상승)과 등심 가격(27% 상승)에 영향을 받고 있으며, 국제 수요 또한 높아진 돼지고기 가격에 영향을 받고 있다. 특히 미국산 햄의 멕시코 수출 강세로 1~8월 동안 햄 가격의 68% 상승을 초래하였다. 2분기는 미국 돼지고기 수출은 10% 증가하였으나, 수요는 높은 소매가격에도 불구하고 유지된 것으로 추정된다. 51~52%가 저지방 돼지인 생축의 가격은 올해 3분기에 100파운드당 평균 59~60 달러, 4분기에 51~53달러일 것이다. 2011년 돼지 가격은 100파운드당 53~57달러로 전망된다.

7월 돼지고기 수출은 약 3억 2천 8백 만 파운드로 전년보다 7% 감소하였다. 아시아 특히, 일본으로의 수출이 전년대비 9.4% 감소하였다. 미국의 대일 수출은 6월에 가장 높았으며, 7월에 수출이 급감할 것이라는 것은 전혀 예상하지 못한 일은 아니었다. 그러나 중국은 7월 2천만 파운드의 미국 돼지고기를 수입하였으며, 이는

2009년 봄 이후 가장 많은 수입량을 기록한 것이다.

지난 10년간 수출동향을 살펴보면 전형적으로 7월에 수출 약세를 보이며, 8월에 증가하는 것을 알 수 있다. 3분기 돼지고기 수출 전망은 전년보다 10% 증가한 11억 파운드로 변화 없이 유지될 것이다.

7월 돼지고기 수입은 7천 5백 만 파운드였으며, 2억 1천 5백 만 파운드의 3분기 전망은 지난달 전망에서 변동이 없으며, 3분기 생체 수입전망 또한 145만 마리로 변동이 없다. 7월 돼지 수입은 48만 8천 마리였다.

3. 낙농

2010/11 사료가격 전망을 살펴보면, 옥수수는 부셸당 평균 $4.00~4.80, 대두박은 톤당 평균 $270~310로 상승할 것으로 전망된다. 원유와 사료가격 비율은 2010년 평균 2.3으로 상승할 것으로 전망되며, 2011년은 높은 사료가격 전망으로 2010년 대비 소폭 하락할 것으로 전망된다. 이러한 수준은 매우 저조했던 2009년에 비해 상당히 개선된 것이지만 여전히 낮은 수준으로 일부 생산자들은 재정 곤란을 겪을 것으로 보인다.

2011년 사료 가격은 상승할 것으로 전망되며, 2010년 원유 생산량은 두당 산유량이 전년대비 2.6% 증가하여 1,927억 파운드로 전망된다.

젖소 사육마리수 전망을 살펴보면, 저조한 원유와 사료가격 비율에도 불구하고, 젖소 사육마리수는 해마다 증가하고 있다. 최근의 원유 생산량 보고서에 따르면 2010년 2분기 젖소 사육마리수는 전년동기 대비 감소하였지만 전분기 대비 증가한 것으로 나타났다. USDA 전망 보고서에 따르면 미국의 젖소 사육마리수는 2010년에는 912만 5천 마리에서 2011년에는 916만 마리로 증가할 것이라고 전망하였다.

두당 산유량 또한 2010년에는 전년대비 2.6% 증가할 것으로 전망되며, 2011년에는 1.5% 증가할 것으로 전망된다. 젖소 사육마리수 증가와 두당 산유량 증가로 원유 생산량은 2010년에는 1,927억 파운드에서 2011년에는 1,962억 파운드로 증가할 것으로 전망된다.

원유 수출량 전망을 살펴보면, 오세아니아의 원유 생산량이 전년대비 회복될 것으로 전망되며, 이는 내년도 미국의 원유 수출량에 영향을 미칠 것으로 예상된다. 전지성분(원유 환산)의 수출량은 2010년에는 66억 파운드에서 2011년에는 54억 파운드로 감소할 것으로 전망되며, 탈지성분(원유 환산)의 수출량은 2010년에는 293억 파운드에서 2011년에는 283억 파운드로 감소할 것으로 전망된다.

원유 수입량 전망을 살펴보면, 2010년 원유 수입량은 전지성분이 41억 파운드, 탈지성분이 45억 파운드로 전년대비 모두 감소할 것으로 전망되며, 2011년 원유 수입량은 전지성분이 40억 파운드, 탈지성분이 43억 파운드로 소폭 감소할 전망이다. 이는 국제시장의 경기 회복과 국내 원유 생산량 증가 때문으로 추정된다.

원유 재고량 전망을 살펴보면, 2010년 전지성분의 연말 재고량은 2009년보다 감

소한 104억 파운드로 전망되며, 주로 버터 재고량이 감소했기 때문으로 추정된다. 2010년 탈지성분의 연말 재고량은 115억 파운드로 다소 높을 것으로 전망된다. 2011년은 전지성분의 연말 재고량이 104억 파운드, 탈지성분은 112억 파운드로 전망된다.

국내 집유량 전망을 살펴보면, 유지방의 국내외 수요는 올해와 내년도 모두 강세를 보일 것으로 전망되어, 2010년 전지성분의 국내 집유량은 전년대비 1.2% 증가에 이어 2011년에는 전년대비 2.2% 증가할 것으로 전망된다. 탈지성분의 국내 집유량은 2010년에는 전년대비 1% 감소할 것으로 전망되며, 2011년에는 전년대비 2.8% 증가할 것으로 전망된다.

유제품 가격 전망을 살펴보면, 치즈 재고량은 평년치보다 높은 수준이지만, 수요 증가로 인해 치즈가격이 급격하게 상승하여 2010년 치즈 가격은 파운드당 평균 $1.53～1.55로 전망된다. 2011년 치즈 가격도 상승할 것으로 전망되지만, 급격하게 상승하지는 않을 것으로 보여 파운드당 평균 $1.53～1.63로 전망된다. 버터 가격은 2009년 말부터 상승하기 시작하여 2010년에 급격하게 상승할 것으로 보여, 2010년 버터 가격은 파운드당 평균 $1.69～1.73로 전망된다. 2011년도 높은 수준을 유지할 것으로 전망되나 2010년보다는 낮은 수준 2011년 버터 가격은 파운드당 평균 $1.485～1.615로 전망된다. 탈지분유(NDM) 가격은 우유 생산에서 다른 유제품 생산으로 이동되면서 NDM 생산량이 줄어들어 버터가격과 같은 원리로 가격이 상승하였으며, NDM 수출 수요 또한 2010년 NDM가격을 상승시키는데 기여하였다. 2010년 NDM 가격은 파운드당 평균 $1.15～1.17로 전망되며, 2011년 가격은 평년치보다 상승한 파운드당 평균 $1.175～1.245로 전망된다.

우유 가격 전망을 살펴보면, 2010년 Class Ⅳ 우유 가격은 cwt당 평균 $14.9～15.2로 전망되며, 2011년 Class Ⅳ 우유 가격은 cwt당 평균 $14.25～15.35로 전망된다. 2010년 Class Ⅲ 우유 가격은 cwt당 평균 $14.50～14.70이며, 치즈 가격 상승이 지속되어 2011년 Class Ⅲ 우유 가격은 $14.40～15.00로 전망된다. 모든 우유 가격은 2010년 cwt당 평균 $16.25～16.45에서 2011년 $15.85～16.85로 전망된다.

4. 닭고기

2010년 3분기 닭고기 생산량은 93억 8천만 파운드로 7천 5백만 파운드, 4분기는 5천만 파운드 감소할 것으로 전망되어 3～4분기 닭고기 생산량 전망치는 지난달의 전망치보다 1억 2천 5백만 파운드 낮게 전망되었다. 3분기 닭고기 생산량 전망치의 감소는 도축율과 평균 도체중이 감소할 것이라는 예측에서 비롯된 결과이며, 4분기 생산량 감소 전망은 지속적으로 증가하던 병아리 입식 마리수를 감소시킬 것으로 보인다. 새로이 추정된 2010년 닭고기 생산량 전망치는 전년대비 2.4% 증가

2010년 3~4분기 닭고기 생산량 전망치는 지난달의 전망치보다 1억 2천 5백만 파운드 낮게 전망되었다.

한 364억 파운드로 2분기 생산량 전망치가 소폭 상향 조정된 것을 반영하여 산출된 전망치이다. 2011년 생산량 또한 2억 5천만 파운드 감소할 것으로 전망되며, 이는 높은 사료 가격과 느린 국내 경기 회복 때문으로 판단된다.

7월 닭고기 생산량은 전년대비 2.3% 감소한 30억 파운드로 집계되었다. 이는 7월 도계 작업일수가 전년동기 대비 1일 감소함에 따라 도축마리수가 감소했기 때문이다. 7월 도축마리수는 전년동기 대비 2.9% 감소한 7억 2천 6백만 마리였고, 평균 출하체중은 5.57 파운드로 전년대비 1% 미만 증가하였다. 8월과 9월동안 병아리 입식 마리수는 전년동기 대비 약 2% 증가할 것으로 전망된다.

9월 4일 현재 최근 5주간 평균 병아리 입식 마리수는 1억 7천 1백만 마리로 전년동기보다 2.2% 증가한 것으로 집계되었다. 지난 몇 달간 매년 증가하던 병아리 입식 마리수는 2% 증가로 상대적으로 정체된 모습을 보였다. 병아리 입식의 이러한 완만한 성장 패턴은 3분기 말에서 4분기에 걸쳐 지속될 것으로 전망된다.

7월말 닭고기 제품의 재고량 수준은 총 6억 3천 9백만 파운드로 전년 동월대비 2천 2백만 파운드(3.4%) 감소한 것으로 집계되었다. 그러나 닭고기 생산량 증가와 수출량 감소로 2010년 말까지 닭고기 재고량은 전년보다 증가할 것으로 전망되며, 이는 2011년까지 이어질 것으로 보인다.

전반적인 닭고기 가격은 전년보다 낮은 수준이지만 일부 닭고기 제품 가격은 그렇치 않은 것으로 보인다. 8월 북동부 시장의 뼈없는 닭가슴육의 도매가격은 평균 $1.65로 전년대비 27% 상승한 가격이다.

7~8월 동안의 극심한 더위는 큰 닭의 체중을 감소시켰고, 이는 닭가슴육의 생산량을 감소시켰다. 닭가슴육의 가격 또한 상대적으로 높은 쇠고기와 돼지고기 제품의 가격에 힘입어 상승하였다. 가격 강세를 보이는 제품 중의 하나는 통닭으로 8월 평균 가격은 파운드당 83센트로 전년대비 12% 상승한 가격이다. 그러나 1/4 다리육과 대부분의 닭다리 고기 제품의 가격은 전년대비 크게 낮은 수준을 유지하고 있다. 8월 북동부시장의 1/4 다리육 가격은 파운드당 평균 40센트로, 전년대비 1% 하락하였으며, 넓적다리육 가격 또한 파운드당 평균 55센트로 전년대비 11% 하락하였다.

7월 닭고기 수출량은 총 5억 2,070만 파운드로 전년대비 7.1% 감소하였다. 7월 닭고기 수출량 감소는 지난 5개월 동안 가장 낮은 수치이다. 수출량이 감소하는 주된 이유 중의 하나는 2009년 7월 미국의 총 닭고기 수출량에서 37%를 차지하는 러시아와 중국으로의 닭고기 수출 금지가 지속되고 있기 때문이다. 러시아와 중국으로의 닭고기 수출량은 감소한 반면 한국, 리투아니아, 멕시코, 대만, 홍콩, 그루지아, 앙골라 등의 국가는 미국으로부터의 닭고기 수입량이 전년대비 증가하였다. 2010년 1~7월 한국으로의 닭고기 수출량은 전년동기 대비 200% 증가하였으며, 멕시코, 리투아니아, 앙골라, 대만, 그루지아, 홍콩으로의 수출량은 18.1%, 30.7%,

63.2%, 107%, 123.6%, 188.4% 증가하였다.

또한 닭고기 수출량이 낮아진 만큼 수출액도 전년대비 감소하였다. 2010년 총 닭고기 수출액은 2억 3,870만 달러로 전년대비 18% 감소하였으며, 수출액 감소의 가장 큰 이유는 러시아와 중국으로의 수출량이 감소했기 때문이다.

5. 계 란

7월 산란계 사육마리수는 2억 8,040만 마리로 전년대비 1.5% 증가하였다. 이는 두달 연속 전년대비 증가한 것으로 2010년 5월까지는 전년보다 감소했었다. 7월 계란 생산량 또한 5억 4,800만 판으로 전년대비 1.1% 증가하였다. 2010년 7월까지 계란 생산량은 총 38억 판으로 전년동기 대비 약 1% 증가하였다. 2010년 7월까지 계란 생산량이 증가한 것은 산란계 사육마리수는 매년 감소함에도 불구하고 산란율이 상승했기 때문이다.

2010년 7월까지 계란 생산량은 총 38억 판으로 전년 동기 대비 약 1% 증가하였다.

2010년 7월 뉴욕시장 계란 도매가격은 판당 평균 85센트로 전월대비 8센트 상승하였다. 8월 초순까지는 80센트 중반을 유지하다가 대량 공급처의 살모넬라 문제로 공급량에 단기적인 차질이 생겨 가격이 일시적으로 급상승하면서 8월 하순 가격은 판당 $1.41까지 상승하였다. 그러나 이러한 가격 상승은 일시적인 것으로 9월 초 가격은 급격한 하락세를 보이고 있다.

이러한 단기적인 가격 상승과 이후 가격 하락으로 2010년 3분기 계란 가격은 판당 평균 $0.95~0.96로 전년도 평균가격 수준이 될 것으로 전망된다. 2010년 4분기 가격은 판당 평균 $1.02~1.08로 계절적 수요 증가로 강세를 띨 것으로 전망된다.

7월 계란 수출량은 총 1,940만 판으로 전년보다 10% 감소하였다. 7월 수출량 감소에도 불구하고 2010년 7월까지 총 계란 수출량은 1억 4,360만 판으로 전년대비 18% 증가하였다. 7월 계란의 국내가격은 전반적인 강세로 수출량은 많은 국가에서 감소하였는데, 캐나다와 멕시코로의 총 계란 수출량은 지속적으로 감소하였다. 7월 캐나다로의 수출량은 총 330만 판으로 전년대비 35% 감소, 멕시코로의 수출량은 120만 판으로 전년대비 19% 감소한 것으로 집계되었다.

이러한 수출량 감소는 아랍에미리트 연합국, 일본, 그리고 한국으로의 수출량 증가와 상쇄되었다. 2010년 2분기 계란 수출량은 캐나다와 멕시코로의 수출량이 지속적으로 감소하고, EU로의 계란 제품 수출량이 감소하여 전년 동기대비 12% 감소한 1억 2,500만 판으로 전망된다.

참고자료

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

LDP-M-195/Sep 17, 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	6,549	6685	6220	25705	6050	6300	25115
-돼지고기	5,811	5,488	22,993	5,607	5,301	5420	5875	22203	5610	5410	22640
-양고기	42	42	171	43	40	38	41	162	42	39	161
-닭고기	8,573	8,939	35,511	8,732	9,184	9375	9075	36380	8975	9350	37325
-칠면조고기	1,385	1,420	5,663	1,340	1,383	1400	1425	5548	1375	1375	5600
-전체 육류	22,148	22,561	90,618	22,124	22,614	23077	22796	90625	22200	22631	91472
-계란, 백만더즌/12개	1,597	1,603	6,475	1,603	1,619	1,635	1,675	6,533	1,620	1,625	6,570
1인당 소비량, 파운드											
-쇠고기	15.3	15.7	61.2	14.6	15.1	15.2	14.0	59.0	14.1	14.6	57.8
-돼지고기	12.5	12.0	50.1	11.8	11.4	11.3	12.1	46.6	11.5	11.5	46.8
-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	20.5	21.1	20.2	81.9	20.0	21.1	83.5
-칠면조고기	3.7	3.9	16.9	3.5	3.6	3.9	5.0	16.1	3.6	3.7	15.8
-전체 육류	51.4	52.4	210.5	50.6	51.2	52.2	52.0	206.1	49.8	51.4	206.5
-계란, 개수(백만더즌)	62.0	61.5	247.7	61.1	61.0	61.6	63.2	246.9	61.1	61.2	246.6
시장가격											
-초이스급 거세우(Neb,$/cwt)	84.48	84.48	83.25	89.44	96.33	95-96	93-97	93-95	93-101	96-104	95-102
-비육밑소(Ok City,$/cwt)	92.84	98.64	96.14	98.73	112.65	114-115	108-112	108-110	101-109	106-114	105-112
-유틸리티급 정육 (S. Falls,$/cwt)	45.42	48.57	46.00	51.79	58.79	58-59	55-59	55-58	53-57	55-59	53-57
-초이스급 양고기 (San Angelo,$/cwt)	90.14	91.44	90.10	103.87	106.32	110-111	109-113	107-109	107-113	107-113	104-112
-돼지고기 (N. base, l.e. $/cwt)	42.11	42.74	41.24	50.41	59.6	59-60	51-53	55-56	54-58	54-58	53-57
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	81.90	77.60	82.2	85	85-86	81-85	83-85	82-88	83-89	82-89
-칠면조고기(동부, cents/lb)	73.80	79.10	79.50	75.6	84.4	96-97	97-103	88-90	77-83	81-87	83-90
-계란(뉴욕, cents/doz)	109.70	89.70	103.00	126	82.8	95-96	102-108	101-103	107-115	101-109	103-112
교역량, 백만 파운드											
-쇠고기 수출량	384	471	1,869	478	585	600	600	2,263	500	560	2,150
-쇠고기 수입량	704	751	2,628	573	690	675	615	2,553	665	735	2,745
-양고기 수입량	51	46	171	47	46	35	49	177	52	46	186
-돼지고기 수출량	1,033	952	4,126	1,047	1,081	1,110	1,230	4,468	1,120	1,110	4,675
-돼지고기 수입량	205	196	834	199	204	215	230	848	210	210	875
-닭고기 수출량	1,753	1,655	6,835	1,488	1,683	1,650	1,650	6,471	1,625	1,625	6,650
-칠면조 고기 수출량	117	122	535	114	136	145	145	540	125	130	550
-모돈 수입두수(천두)	1,761	1,614	6,365	1,446	1,408	1,450	1,450	5,754	1,475	1,475	5,900

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2009년			2010년					2011년		
	Ⅲ	Ⅳ	연간	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	연간	Ⅰ	Ⅱ	연간
젖소 (천두)	9,155	9,090	9,201	9,091	9,112	9,150	9,155	9,127	9,160	9,165	9,159
두당 산유량 (파운드)	5,111	5,090	20,576	5,209	5,460	5,240	5,200	21,108	5,315	5,510	21,425
우유 생산량 (십억 파운드)	46.8	46.3	189.3	47.4	49.7	47.9	47.6	192.7	48.7	50.5	196.2
- 농가소모분	0.3	0.3	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	1.0
- 납유량	46.5	46.0	188.3	47.1	49.5	47.7	47.4	191.7	48.4	50.3	195.3
유지방(원유 환산, 십억 파운드)											
- 납유량	46.5	46.0	188.3	47.1	49.5	47.7	47.4	191.7	48.4	50.3	195.3
- 연초 재고량	14.5	13.7	10.1	11.3	13.0	13.4	12.7	11.3	10.4	12.0	10.4
- 수입량	1.3	1.3	5.6	1.2	1.0	0.9	1.0	4.1	1.2	0.9	4.0
- 총공급량	62.3	61.0	204.0	59.7	63.5	62.0	61.0	207.1	60.0	63.1	209.6
- 수출량	0.9	1.1	4.1	1.3	2.1	1.9	1.3	6.6	1.4	1.4	5.4
- 연말 재고량	13.7	11.3	11.3	13.0	13.4	12.7	10.4	10.4	12.0	13.7	10.2
- 소모분	0.1	0.6	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
- 집유량	47.6	47.9	187.7	45.1	48.0	47.4	49.4	189.9	46.6	48.0	194.0
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)											
- 납유량	46.5	46.0	188.3	47.1	49.5	47.7	47.4	191.7	48.4	50.3	195.3
- 연초 재고량	12.4	11.5	10.9	11.3	11.8	12.5	11.7	11.3	11.5	11.2	11.5
- 수입량	1.2	1.4	5.5	1.2	1.2	1.0	1.2	4.5	1.2	1.0	4.3
- 총공급량	60.2	58.9	204.7	59.6	62.5	61.2	60.2	207.5	61.1	62.5	211.0
- 수출량	5.5	6.1	22.5	6.2	8.8	7.4	7.0	29.3	7.0	7.1	28.3
- 연말 재고량	11.5	11.3	11.3	11.8	12.5	11.7	11.5	11.5	11.2	12.1	11.2
- 소모분	0.6	0.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	42.9	41.4	168.6	41.8	41.2	42.2	41.8	166.9	42.9	43.2	171.5
우유가격 (달러/100 파운드) 1)											
- 우유	12.13	15.40	12.84	15.60	15.07	16.60	17.85	16.25	16.30	15.55	15.85
						-16.80	-18.35	-16.45	-17.10	-16.55	-16.85
- Ⅲ 등급	11.09	13.96	11.36	13.85	13.31	14.95	15.85	14.50	14.50	14.40	14.40
						-15.15	-16.35	-14.70	-15.30	-15.40	-15.40
- Ⅳ 등급	10.56	13.37	10.89	13.22	14.82	15.90	15.80	14.90	14.70	14.10	14.25
						-16.20	-16.40	-15.20	-15.60	-15.20	-15.35
유제품 가격 (달러/파운드) 2)											
- 체다 치즈	1.248	1.508	1.296	1.471	1.419	1.575	1.670	1.530	1.535	1.535	1.530
						-1.595	-1.720	-1.550	-1.615	-1.635	-1.630
- 유장 분말	0.294	0.344	0.258	0.386	0.366	0.350	0.345	0.360	0.355	0.355	0.355
						-0.370	-0.375	-0.380	-0.385	-0.385	-0.385
- 버터	1.194	1.350	1.209	1.387	1.551	1.895	1.945	1.690	1.695	1.485	1.485
						-1.935	-2.025	-1.730	-1.805	-1.615	-1.615
- 탈지분유	0.892	1.142	0.922	1.107	1.212	1.170	1.130	1.150	1.120	1.155	1.175
						-1.190	-1.170	-1.170	-1.180	-1.225	-1.245

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		
		8월	6월	7월	8월/**
비육우					
사육두수/*	1,000 두	9,637	10,494	10,070	9,873
입식두수	1,000 두	2,057	1,573	1,706	2,223
출하두수	1,000 두	1,815	1,997	1,903	1,923
육계					
입란물량 /1	1,000 개	630,166	655,279	652,280	648,652
병아리 생산수수 /2	1,000 수	781,423	786,707	786,707	786,707
종계수수 /1	1,000 수	53,031	55,558	55,558	55,558
6개월 미만 종계수수	1,000 수	7,163	7,585	7,585	7,585
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,762	6,478	6,702	7,065
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	28,594	28,707	28,707	28,707
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	22,657	23,946	23,946	23,946
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	543.2	532.2	532.2	532.2
산란용 마리수 /1	1,000 수	276,456	280,135	280,135	280,135
산란율 /1	%	75.6	75.8	75.8	75.8
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	37,945	42,623	42,623	42,623
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,482	5,875	5,432	5,642

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		
	9월	7월	8월	9월/**
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	89.57	92.60	97.22	100.97
판매가격	84.65	93.50	96.64	97.50
순이익	–4.92	0.90	–0.58	–3.47

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

표 5 소득 추정표 – 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2009년	2010년		
	9월	7월	8월	9월/**
육계(지수)				
사료비	153.1	142.9	143.1	140.6
시장가격	125.5	133.8	137.1	134.1
이윤(가격–비용)	115.8	130.6	134.9	131.8
칠면조(지수)				
사료비	192.8	151.2	153.1	153.8
시장가격	121.5	148.4	152.0	153.8
이윤(가격–비용)	89.0	147.2	151.5	153.7
계란(지수)				
사료비	162.7	151.1	145.3	166.3
시장가격	117.1	107.0	119.9	102.6
이윤(가격–비용)	93.3	83.9	106.6	69.3

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2009년 1~8월	2010년 1~8월	2010년				
			4월	5월	6월	7월	8월
육류 생산량(백만파운드)							
– 쇠고기	17,305.1	17,317.4	2,140.1	2,087.9	2,320.7	2,230.4	2,287.4
– 송아지고기	89.7	88.6	11.1	10.1	10.8	10.9	11.2
– 돼지고기	15,000.9	14,426.1	1,848.8	1,621.1	1,831.5	1,702.3	1,815.
– 양고기	111.4	108.	13.	12.6	14.1	12.8	12.8
적색육 전체	32,507.1	31,940.	4,012.9	3,731.7	4,177.	3,956.4	4,126.5
– 육계	23,619.2	24,175.5	3,038.2	3,019.7	3,139.9	3,057.7	3,188.1
– 기타 계육	340.	332.7	40.7	40.2	43.7	45.	47.5
– 칠면조육	3,753.4	3,670.5	454.9	438.8	489.3	466.9	481.1
백색육 전체	27,785.5	28,255.	3,543.6	3,508.	3,682.7	3,579.	3,726.8
전체 육류 생산량	59,933.2	59,849.2	7,513.2	7,199.	7,816.	7,495.5	7,809.
도축두수(천두)							
소	22,282.6	22,706.6	2,847.1	2,785.5	3,050.4	2,900.2	2,955.9
– 거세우	11,236.2	11,321.8	1,419.3	1,420.3	1,587.8	1,495.5	1,482.9
– 미경산우	6,587.1	6,748.6	827.9	790.4	873.6	835.4	894.3
– 경산우	2,135.4	2,365.4	302.4	306.2	316.1	289.3	288.5
– 젖소	1,944.7	1,855.9	238.5	212.3	217.5	228.8	234.4
– 비거세우	379.1	414.8	59.	56.3	55.4	51.1	55.8
– 송아지	606.2	585.4	68.5	60.4	68.6	75.1	76.2
돼지	74,063.7	71,282.7	9,054.1	7,970.1	9,044.7	8,469.3	9,113.2
– 비육돈	71,631.3	69,062.5	8,775.7	7,718.3	8,765.6	8,196.9	8,839.3
– 모돈	2,147.6	1,962.8	246.	221.	249.2	241.8	246.6
양	1,617.1	1,614.1	190.7	182.7	211.9	197.4	204.
육계	5,706,561.	5,734,745.	714,534.	705,822.	744,291.	730,311.	766,439.
칠면조	161,991.	156,532.	19,153.	18,440.	21,034.	20,403.	21,561.

구 분	2009년 1~8월	2010년 1~8월	2010년				
			4월	5월	6월	7월	8월
정육량 (파운드)							
소	781.8	767.3	756.	754.	765.	773.	778.
송아지	148.8	152.4	162.	168.	157.	146.	148.
돼지	203.	203.	205.	204.	203.	201.	200.
양	70.8	68.9	70.	71.	69.	67.	64.

구 분	2009년 1~9월	2010년 1~9월	2010년					
			4월	5월	6월	7월	8월	9월
재고 입고량 (백만파운드)								
쇠고기	3,943.96	3,526.16	384.6	369.49	362.78	374.22	388.8	385.23
돼지고기	5,225.78	4,111.18	513.07	483.71	446.05	412.98	391.19	384.85
닭고기	5,855.96	5,627.96	596.09	607.54	663.52	634.82	636.49	655.5
칠면조고기	4,864.92	3,675.19	379.72	422.06	461.81	507.17	501.51	496.6
냉동달걀	194.35	212.91	21.62	22.39	22.42	25.01	24.68	24.69

표 7 생축 가격

구 분	2009년	2010년				
	9월	5월	6월	7월	8월	9월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	84.65	98.47	92.49	93.50	96.64	97.50
네브라스카	83.13	97.93	92.25	93.12	96.42	97.35
- 암소(수폴스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	NA	NA	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800~1,200파운드	NA	NA	NA	NA	NA	NA
- 비육밑소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	106.63	130.52	129.50	130.99	123.66	120.00
2) 600~650 파운드	102.21	122.44	117.51	119.25	117.39	114.50
3) 750~800 파운드	96.23	113.77	111.64	112.12	113.74	111.00
미경산우						
1) 450~500 파운드	103.79	121.59	118.72	118.22	115.44	113.25
2) 700~750 파운드	91.56	107.83	104.56	107.98	108.36	105.25
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	37.41	63.13	58.23	58.25	61.49	60.65
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	25.02	59.37	55.35	56.10	60.00	64.50

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2009년	2010년				
	9월	5월	6월	7월	8월	9월
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)	110.00	121.00	119.00	117.00	116.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.($/톤)	100.00	99.70	99.10	97.30	96.10	N/A

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2009년	2010년				
	9월	5월	6월	7월	8월	9월
쇠고기 ($/100파운드)						
– 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	140.94	168.80	156.54	154.53	156.67	160.60
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	133.86	163.93	148.42	145.61	149.75	154.25
– 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	127.59	N/A	N/A	165.46	165.00	164.05
– 수입 냉동 쇠고기. 90%	138.23	N/A	N/A	158.06	166.19	166.50
– 가죽 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 ($/100파운드)						
– 지육	55.08	89.20	83.76	84.10	92.26	91.00
– 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	89.08	137.62	114.17	118.47	132.73	118.00
– 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	45.83	N/A	N/A	73.50	122.50	152.00
– 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	52.85	77.65	78.45	81.55	82.27	86.70
– 잡육, 72% fresh	34.93	80.43	88.20	85.75	81.59	84.00
육계 (센트/파운드)						
– 12개 도시 평균	72.81	86.35	86.63	86.12	83.25	84.20
– 죠지아 독(Georgia dock)	83.60	85.72	86.75	87.07	87.07	87.25
– 북동부						
· 뼈없는 가슴살	120.67	165.69	152.43	161.22	164.98	172.50
· 뼈있는 가슴살	85.75	108.66	108.20	107.36	108.95	112.50
· 다리(전체)	53.03	51.09	49.19	48.88	54.67	55.70
· 다리(1/4도체)	39.66	38.19	37.84	37.40	40.35	40.30
계란, A등급, lg, 12개 기준						
– 12개 대도시 평균	85.63	67.44	72.11	78.20	87.65	96.10
– 뉴욕	96.19	78.25	77.64	85.43	107.36	88.00

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 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
2010년 7월	325.56	2.89	142.9	133.8	130.6
2010년 8월	331.76	3.71	143.1	137.1	134.9

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 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
2010년 7월	325.56	2.89	151.1	107.0	83.9
2010년 8월	331.76	3.71	145.3	119.9	106.6