

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2010. 2)*

채 상 현

지난 2월 24일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 소 사육두수는 암송아지 입식여부에 따라 변화가 있을 것으로 전망되며, 2010년 1분기 돼지고기 생산량은 감소, 닭고기와 계란 생산량은 증가할 것으로 전망하였다.

지난 2월 24일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 소 사육두수는 암송아지 입식여부에 따라 변화가 있을 것으로 전망되며, 2010년 1분기 돼지고기 생산량은 감소, 닭고기와 계란 생산량은 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

미국 농무부 농업통계국(NASS)의 2010년 1월 29일자 암송아지 교체두수가 전년보다 0.1% 증가하였으며, 2010년 암송아지 교체두수는 전년보다 1% 증가할 것으로 전망된다. 비육용 암송아지 교체는 2009년보다 2% 감소하나, 젖소용 암송아지는 2% 증가할 것으로 예상된다. 이를 구체적인 수치로 살펴보면, 2010년 1월 비육암소 사육두수는 33만 6천 두 감소하였으나, 암송아지 교체두수는 2009년보다 1만 8천 두 증가하였다. 젖소 암소는 25만 2천 두까지 감소하였으나 2010년에는 약 3만 2천 두의 암송아지 교체가 예상된다. 이러한 암송아지 교체두수 증가는 2011년 소 사육두수 증가를 의미한다.

암소 사육두수와 미경산우 교체두수의 감소는 장기적으로 산업의 축소로 이어질 것으로 예상된다. 이러한 감소는 장래 번식소득에 대한 불확실성을 의미한다. 이는 2011년 암소 사육두수 감소로 이어질 것이다. 2009년 송아지 생산 증가는

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2010년 2월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 채상현 연구원이 작성하였다. (csh0331@krei.re.kr, 02-3299-4177)

2010년 사육두수 증가로 이어지고 이는 2011년 쇠고기 생산량 감소를 일부 상쇄시킬 것으로 전망된다.

2010년 1월 도축두수 중 암소 도축비중이 증가하였으나, 2월 6일에는 감소세로 돌아섰다. 2008~2009년 암소 도축두수가 증가하여 2010년에는 상대적으로 2009년 보다 감소할 것으로 보인다. 그러나 캐나다산 암소 수입 증가 여부가 중요 변수이므로 암소 도축두수 감소율을 쉽게 결정하기는 어려울 것으로 예상된다. 번식우 가격과 소득이 생산자에게 유리하게 작용할 가능성이 거의 없어 암소 사육두수는 2009년 수준을 유지할 것으로 전망된다. 낙농가의 경우도 경산우 도태가 불확실하고 미경산우 교체두수가 증가하여 향후 원유가격을 압박할 것으로 예상된다.

2010년 1월 비육용소 사육두수를 살펴보면, 수소는 전년동월보다 21만 4천두, 500파운드이상 거세수소 32만 9천두 감소하였으나, 500파운드 이상 암송아지는 7만 9천두, 500파운드 이하 수송아지는 1천두 증가하였다. 2009년 대비 2010년 비육우 사육두수는 46만 3천두 감소하여 2010년 쇠고기 생산량은 감소할 것으로 보인다.

500파운드 이상 거세우와 500파운드 이하 수소는 쇠고기 생산량에 바로 영향을 미칠 수 있으나 암송아지 교체두수가 변수로 작용할 것으로 보인다. 암송아지 교체는 송아지가격, 번식 소득, 목초지 여건 등 기타 요인에 따라 변화가 심할 것으로 예상된다. 예를 들어 2010년에 번식우 소득이 증가할 경우 암송아지 교체두수는 증가할 것이다.

남부 대평원의 강수량 증가로 겨울 목초지가 유지되면서 캔자스, 오클라호마, 텍사스의 2010년 1월 소 사육두수는 전년보다 16% 증가하였다. 이러한 소 사육두수 증가는 일시적으로 여름철 쇠고기 생산량 증가로 이어질 전망이다.

암소 사육두수와 미경산우 교체두수의 감소로 인해 장기적으로 산업의 축소가 우려된다. 2010년 1월 도축두수 중 암소 도축비중이 증가하였으나, 2월 6일에는 감소세로 돌아섰다.

2. 양돈

USDA는 2010년 상반기 돼지고기 생산량을 전월 전망치인 111억 파운드보다 1억 1,500만 파운드 감소한 110억 파운드로 전망하였다. 1월의 도축마리수가 예상보다 적었고 정육량도 감소함에 따라 2010년 1분기 돼지고기 생산량 전망치는 56억 파운드로 감소할 것으로 전망된다. 냉동재고 감소와 더불어 1분기 돼지고기 생산량이 감소(-3.1%)하고 1분기 수출량이 증가(6.5%)할 때, 돼지고기의 미국내 소비가능량은 전년보다 6% 감소할 것으로 추정된다. 돼지고기 미국내 소비가능량 감소는 돼지고기 도매시장과 생돈의 가격 상승을 유발하게 된다. USDA는 저지방 생돈의 1분기 가격을 2009년 1분기보다 14% 상승한 100파운드당 47~49\$로 전망하였다. 2010년 성돈 평균가격은 100파운드당 46~49\$로 전망된다. 이러한 돼지가격 전망과 옥수수과 대두박에 대한 1월 세계농산물수급전망보고서(WASDE)의 가격 전망

USDA는 2010년 상반기 돼지고기 생산량을 전월 전망치인 111억 파운드보다 1억 1,500만 파운드 감소한 110억 파운드로 전망하였다.

에 따르면, 2010년 대부분의 양돈업자는 손익분기점 이상의 소득을 얻게 될 것으로 보인다.

12월에 집계된 2009년 미국의 돼지고기 수출량은 41억 파운드로 2008년보다 11.6% 감소하였지만 2007년보다는 31% 증가하였다. 2009년 5대 수출시장 -일본(-3.8%), 멕시코(+33.4%), 캐나다(-3.6%), 홍콩(-39.7%), 러시아(-32.6%) - 중 오로지 멕시코만이 매년 증가하고 있다. 2010년 수출량 증가 전망은 미국산 돼지고기에 대한 멕시코의 지속적이고 굳건한 수요를 전제로 하고 있다. 2010년 수출의 또 다른 주요 변수는 러시아와 EU이다. 지속되고 있는 러시아와의 무역분쟁으로 러시아는 미국산 돼지고기의 거대한 수출기지로서의 지위에 우려를 유발하고 있다. 유럽의 금융 불안은 대미 달러환율에 영향을 미치게 될 것이고 외국시장에서 미국산 돼지고기의 가격에도 영향을 미치게 될 것이다. 1분기 돼지고기 수출량은 2009년 동기간보다 6.5% 증가한 11억 파운드가 될 것으로 예상된다. 2010년 돼지고기 수출량은 2009년보다 8.4% 증가한 45억 파운드가 될 것으로 전망된다.

2009년 미국의 돼지고기 총 수입량은 2008년 수입량보다 0.02% 증가하였다. 중요한 수출국들인 덴마크, 폴란드, 멕시코로부터의 수입이 감소한 반면 캐나다는 5.2% 증가하였다. 2010년 돼지고기 수입량은 2009년보다 7% 증가할 것으로 예상된다. 대부분의 수입은 캐나다로부터 이루어질 것으로 보이며 미국의 돼지고기 생산량 감소분을 보충하는 역할을 하게 될 것이다.

2009년 미국의 생돈 수입은 32% 감소하였는데, 번식돈, 도축용 돼지, 비육돈은 모두 50% 이상 감소하였다. 이유초기 돼지 수입은 23% 감소하였다. 지속되는 양돈업자의 수익성 저하로 2009년 캐나다의 사육마리수가 감소하였다. 최근의 미국 돼지가격 상승은 금년 생돈 수입을 안정적으로 유지시킬 것으로 예상된다.

3. 낙농

2010년 미국의 원유 공급량은 지난해 낮은 가격에 대한 지속적인 반응으로 약간 감소할 것으로 예측된다. 젖소 사육규모는 평균 901만 5천 두로 예상된다.

2010년 미국의 원유 공급량은 지난해 낮은 가격에 대한 지속적인 반응으로 약간 감소할 것으로 예측된다. 젖소 사육규모는 2009년 평균 920만 두에서 감소하여 2010년에는 평균 901만 5천 두로 감소할 것으로 예상된다. 2010년 두당 원유생산량은 2009년 20,950 파운드에서 1.8% 감소한 20,576 파운드로 예측된다.

2010년 사료가격은 하락할 것으로 전망된다. 2009/10년 유통년도 옥수수 가격은 부셸당 평균 \$3.45~3.95로 2008/09년 공시가격인 \$4.20보다 하락할 것으로 예측되었으며, 대두박은 톤당 평균 \$270~320로 2008/09년 공시가격 \$336보다 하락할 것으로 예측된다. 사료가격의 하락으로 2010년 유사비율은 더 높을 것으로 전망되며, 생산자 이윤은 개선되는 반면 사육규모의 확장이 시작될 것 같지는 않아 2010년

사료가격의 감소폭을 제한할 것으로 예상된다.

2009년 원유 환산 연말재고량은 전지계열의 경우, 치즈 재고가 크게 증가하여 전년동기 대비 약 12% 높게 나타났고, 탈지계열의 경우 전년동기 대비 약 3% 높게 나타났다. 따라서 2010년 상반기까지는 높은 재고 수준으로 유제품의 가격 상승폭이 제한될 것으로 전망된다.

USDA에서는 2010년 유제품 수출량을 2009년 감소 수준에 비하여 상당히 증가할 것으로 예측했다. 원유 환산 전지계열 수출량은 40~48억 파운드로, 원유 환산 탈지계열 수출량은 227~257억 파운드로 증가할 것으로 계획하고 있다고 발표했다. 호주의 생산량이 가뭄과 높은 사료 가격 때문에 1% 떨어질 것으로 예측되며, 뉴질랜드와 EU의 생산량은 약간 증가할 것으로 예측된다. 또한 가장 중요한 요인은 2009년 12월 중순 EU의 보유 재고량이 탈지 분유(NDM)는 5억 7,170만 파운드, 버터는 1억 6,840만 파운드를 기록하였다.

2010년 국내의 집유량은 탈지계열의 경우 2009년 1,664억 파운드에서 2010년 1,683억 파운드, 동기간 전지계열은 186억 2천 파운드에서 1,888억 파운드로 증가할 것으로 예측된다. 2009년은 가격이 낮아 집유량이 감소하였으나, 2010년은 가격이 높게 전망되어 집유량도 증가할 것으로 전망된다. 그러나 집유량의 증감은 경기 회복세에 따라 다를 것으로 전망된다.

2010년 치즈 가격은 파운드당 \$1.58~1.65로 높게 전망되며, 버터 가격도 파운드당 평균 \$1.40~1.50로 높게 전망된다. 분말 유제품 가격은 2010년 상승할 것으로 전망되며, 탈지분유 가격은 파운드 당 \$1.18~1.24로, 유장은 파운드당 평균 37.5~40.5 센트로 전망된다.

2010년 원유가격은 유제품 가격 전망에 기초하여 2009년보다 상승할 것으로 전망된다. Class IV 가격은 cwt당 \$13.95~14.75로 전망되고, Class III 가격은 평균 \$14.90~15.60으로 전망된다. 2010년 우유 가격은 \$16.20~16.90으로 전망된다.

4. 닭고기

2010년 닭고기 생산량은 3분기까지는 소폭 증가한 후 4분기에 크게 상승할 것으로 전망된다. 2010년 생산량 증가폭이 둔화될 것으로 예상되지만, 수출량 감소가 전망됨에 따라 상반기 가격은 높지 않을 것으로 전망된다. 닭고기 생산량은 전년 대비 1.2% 증가한 359억 파운드로 추정된다. 경제상황이 서서히 호전되고 실업률이 감소할 것으로 예상되어 2010년 닭고기 국내 수요는 점진적으로 증가할 것으로 전망된다.

2009년 4분기 닭고기 생산은 전년 동기대비 0.7% 감소한 88억 파운드로 집계되었다. 이는 도계 수수가 감소하였기 때문이며, 평균 출하 체중의 경우 1% 증가하

닭고기 생산량은 전년대비 1.2% 증가한 359억 파운드로 추정된다. 수출량 감소가 전망됨에 따라 상반기 가격은 높지 않을 전망이다.

였다. 2009년 4분기 두당 평균 출하 체중은 5.66 파운드였다.

2009년 10월 닭고기 생산량은 감소하였으나, 11~12월 닭고기 생산량은 증가하였다. 12월 닭고기 생산량은 전년대비 0.6% 증가한 29억 5천 만 파운드였으며, 도계 수수는 1.4% 감소하였으나, 평균 출하 체중은 5.66 파운드보다 1.6% 증가였다.

2010년 1월말 기준 닭고기 냉동 비축량은 607억 파운드로 전년대비 10% 감소하였다. 2010년 생산량이 큰 폭으로 증가하지 않고 수출은 감소할 것으로 예상됨에 따라, 기말재고량은 2008년 수준에는 미치지 못하지만 1~4분기에 걸쳐 늘어날 것으로 전망된다. 냉동 비축량이 감소한 이유는 닭고기 제품의 재고가 감소하였기 때문이다. 예외적으로 넓적다리육의 경우는 63% 증가한 23억 파운드였다. 냉동 비축량의 감소로 대부분의 닭고기 제품의 가격이 높게 유지되었다.

북동부 시장에서의 2010년 1월 빼없는 가슴살육 가격은 파운드당 1.27달러로 전년대비 1%, 전월대비 파운드당 7센트 상승하였다. 경기 회복과 음식점 판매가 증가할 경우 가슴살육 가격은 높아질 것으로 전망된다. 생산량 감소와 수출 시장에서의 가격 상승으로 2009년 상반기 1/4 다리육 가격은 강세를 보였다. 2010년 초 생산량 증가폭이 작고, 재고율이 비교적 낮지만, 2010년 수출 감소 전망으로 1/4 다리육 가격은 하락할 여지가 있다.

2009년 닭고기 수출은 전년대비 2% 감소한 68억 4천만 파운드였다. 여러 국가들로의 수출이 감소하였으며, 주된 원인은 TRQ 물량 감소로 대러시아 수출이 11% 감소하였기 때문이다. 또 다른 원인은 우크라이나로의 수출이 51% 감소하였기 때문이다. 러시아와 우크라이나로의 수출 감소는 대멕시코 수출이 크게 늘고 중국·홍콩 시장으로의 수출이 소폭 증가하여 일부 상쇄되었다. 2009년 쿠바로 수출된 물량은 2008년보다 1% 증가하였지만, 쿠바는 미국산 닭고기 제품의 4번째로 큰 시장이어서 그 영향은 미미하다.

2010년 닭고기 수출량은 58억 3천만 파운드로 전년대비 15% 감소하고, 2008년 보다는 16% 줄어들 것으로 전망된다. 이는 최대 수출국인 중국과 러시아와의 통상 마찰로 수출에 차질이 생길 것으로 보이기 때문이다. 이 두 국가로의 수출 감소는 달러 약세에 따른 여타 국가들로의 수출 증가로 일부 상쇄될 수 있을 것으로 예상된다.

5. 계란

2010년 계란 생산량은 2009년 64억 7천만 판보다 소폭 증가한 65억 판(12개 들이)으로 매우 미미하게 증가할 것으로 전망된다. 구체적으로 1~3분기 생산량은 증가할 것으로 예측되며, 4분기 생산량은 전년도와 거의 같을 것으로 예상된다. 2010년 종란 생산량은 육계 생산량이 점차적으로 증가하여 2009년보다 1% 증가한

10억 7천만 판으로 전망된다.

계란 생산량은 2009년 내내 높은 수준을 유지하였으며, 2009년 4분기에는 16억 6천 만 판을 기록하였다. 2009년 지난 3분기 동안의 계란 생산량은 연초보다 높은 수준을 유지하여 2009년 총 계란 생산량을 증가시키는데 기여하였으며, 이는 종란 생산량 감소를 상쇄시켰다. 종란의 감소는 육계 생산을 위한 육용종란의 낮은 생산량 때문이다. 2009년 1~11월 중계 사육수수는 전년 동기보다 감소하였다.

계란가격은 2009년 1~3분기 동안에는 전년보다 하락세였으나, 계란 생산량이 다소 증가하고, 수출 시장이 활발하여 4분기에는 강세를 띄기 시작했다. 2009년 4분기 대란의 평균 도매가격은 2008년 같은 기간보다 4% 하락한 \$1.18로 나타났다. 그러나 11월과 12월 가격은 연초보다 1% 미만 하락하였다. 1월에는 계란가격의 강세가 계속되었고, 판당 평균 \$1.30 내외를 유지했다. 2010년 계란 가격은 2009년 가격보다 높을 것으로 전망된다.

2010년 계란 수출량은 2억 4,200만 판으로 증가할 것으로 전망된다. 국내 계란 가격이 높아 2008년 수출량이 2억 800만 판으로 18% 하락한 후 2009년 총 계란 수출량은 2억 400만 판으로 17% 증가했다. 계란 수송량과 계란 생산량은 일본을 제외하고 캐나다, 홍콩, 멕시코, 독일에서 크게 감소하였다.

2010년 계란 생산량은 매우 미미하게 증가할 것으로 전망되고, 2010년 평균 계란가격은 증가할 것으로 전망된다. 또한 EU국가들의 낮은 계란 수요 때문에 수출량이 2억 2,000만 판으로 9% 감소할 것으로 전망된다.

2010년 계란 생산량은 2009년 64억 7천만 판보다 소폭 증가한 65억 판으로 매우 미미하게 증가하고, 평균 계란가격은 전년 대비 증가할 것으로 전망된다.

참고자료

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

LDP-M-188/Feb 24, 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	6,185	6,490	6,660	6,315	25,650
-돼지고기	23,347	5,811	5,488	5,698	6,005	23,002	5,630	5,440	5,500	5,990	22,520
-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	1,300	1,375	1,425	1,475	5,575
-전체 육류	93,937	22,213	22,652	23,187	22,891	90,943	21,913	22,445	23,041	23,059	90,458
-계란, 백만더즌/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	14.8	61.3	14.6	15.3	15.4	14.7	59.9
-돼지고기	49.5	12.5	12.0	12.5	12.9	50.0	11.8	11.7	11.4	12.4	47.3
-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	19.6	79.7	19.6	20.7	21.3	20.5	82.1
-칠면조고기	17.6	3.7	3.9	4.0	5.3	17.0	3.3	3.7	3.8	5.0	15.9
-전체 육류	216.1	51.5	52.4	53.4	53.3	210.5	49.9	52.1	52.6	53.2	207.9
-계란, 개수(백만더즌)	248.9	62.0	61.4	61.4	63.0	247.6	61.1	61.3	61.7	62.9	246.9
시장가격											
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	92.27	80.98	84.53	82.78	82.43	82.68	82-84	85-91	86-94	88-96	85-91
-비옥밀소(Ok City,\$/cwt)	102.98	92.83	98.63	99.40	93.67	96.14	96-98	95-101	99-107	101-109	98-104
-유틸리티급 정육 (S. Falls,\$/cwt)	54.92	46.42	49.46	47.51	44.43	46.96	46-48	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	91-93	88-94	86-94	89-97	89-95
-돼지고기 (N. base, I.e. \$/cwt)	47.84	42.11	42.74	38.90	41.20	41.24	47-49	46-48	49-53	43-47	46-49
-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	75-77	80-84	81-87	84-90	80-85
-계란(뉴욕, cents/doz)	128.30	109.70	89.70	94.80	117.50	102.90	115-119	107-113	96-104	115-125	108-115
교역량, 백만 파운드											
-쇠고기 수출량	1,888	384	471	496	520	1,971	470	530	530	510	2,040
-쇠고기 수입량	2,537	704	751	623	565	2,643	660	745	705	665	2,775
-양고기 수입량	185	51	46	28	45	170	52	47	39	49	187
-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	1,400	1,425	1,450	1,550	5,825
-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	IV	연간
젖소 (천두)	9,315	9,295	9,260	9,159	9,087	9,200	9,060	9,030	8,995	8,975	9,015
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,096	5,278	5,108	5,089	20,570	5,200	5,385	5,195	5,170	20,950
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.9	46.8	46.2	189.3	47.1	48.6	46.7	46.4	188.9
- 농가소모분	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1
- 납유량	188.9	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.8	48.4	46.5	46.1	187.8
유지방(원유 환산, 십억 파운드)											
- 납유량	188.9	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.8	48.4	46.5	46.1	187.8
- 연조 제고량	10.4	10.0	12.6	14.4	13.6	10.0	11.3	12.6	13.5	11.7	11.3
- 수입량	3.9	0.9	1.0	1.0	1.1	4.1	1.0	1.0	1.0	1.2	4.1
- 총공급량	203.2	58.1	62.3	62.0	60.7	202.3	59.1	61.9	60.9	59.0	203.2
- 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	11.3	11.3	12.6	13.5	11.7	9.1	9.1
- 소모분	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4
- 집유량	184.4	44.3	46.9	47.4	47.7	186.2	44.9	47.1	48.1	48.8	188.8
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)											
- 납유량	188.9	47.1	48.6	46.5	46.0	188.2	46.8	48.4	46.5	46.1	187.8
- 연조 제고량	9.9	10.9	11.4	12.3	11.4	10.9	11.2	10.7	11.8	10.7	11.2
- 수입량	3.7	0.9	0.9	0.9	1.0	3.6	1.0	1.0	0.9	1.1	3.9
- 총공급량	202.6	58.9	60.9	59.7	58.4	202.7	59.0	60.0	59.2	57.9	202.9
- 수출량	26.6	5.1	5.8	5.5	6.4	22.7	6.3	6.3	6.6	6.6	25.7
- 연말 재고량	10.9	11.4	12.3	11.4	11.2	11.2	10.7	11.8	10.7	9.8	9.8
- 소모분	1.3	1.1	0.7	0.6	0.4	2.9	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.6
- 집유량	163.8	41.2	42.1	42.5	40.7	166.4	42.4	42.1	42.2	41.5	168.3
우유가격(달러/100 파운드) 1)											
- 우유	18.29	12.23	11.60	12.07	15.33	12.81	15.65	15.60	16.25	17.20	16.20
							-15.95	-16.20	-17.15	-18.20	-16.90
- III 등급	17.44	10.18	10.20	11.09	13.96	11.36	14.08	14.64	15.31	15.65	14.90
							-14.38	-15.24	-16.21	-16.65	-15.60
- IV 등급	14.65	9.56	10.06	10.56	13.37	10.89	13.26	13.52	14.33	14.64	13.95
							-13.66	-14.22	-15.33	-15.74	-14.75
유제품 가격(달러/파운드) 2)											
- 체다 치즈	1.895	1.236	1.193	1.249	1.508	1.297	1.494	1.550	1.615	1.650	1.575
							-1.524	-1.610	-1.705	-1.750	1.645
- 유장 분말	0.250	0.164	0.232	0.294	0.344	0.259	0.379	0.375	0.375	0.375	0.375
							-0.399	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405
- 버터	1.436	1.097	1.197	1.194	1.351	1.210	1.317	1.358	1.463	1.458	1.395
							-1.377	-1.448	-1.583	-1.588	-1.495
- 탈지분유	1.226	0.823	0.833	0.892	1.142	0.922	1.139	1.148	1.192	1.238	1.175
							-1.169	-1.198	-1.262	-1.308	-1.235

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			1월/**
		1월	11월	12월	
비육우					
사육두수/*	1,000 두	11,234	11,134	11,277	11,008
입식두수	1,000 두	1,791	1,778	1,474	1,755
출하두수	1,000 두	1,737	1,635	1,743	1,774
육계					
입란물량 /1	1,000 개	630,209	576,843	625,039	632,926
병아리 생산수수 /2	1,000 수	778,401	704,208	778,372	775,615
종계수수 /1	1,000 수	53,575	52,428	53,157	53,807
6개월 미만 종계수수	1,000 수	7,142	7,262	6,656	7,219
종계 도태수수 /2	1,000 수	5,793	5,153	5,406	5,334
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	29,664	26,010	26,559	27,501
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	24,131	21,061	22,004	21,328
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	550.3	545.1	563.2	550.8
산란율 마리수 /1	1,000 수	284,690	281,333	283,463	283,138
산란율 /1	%	75.3	76.8	77.5	76.3
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	38,083	34,897	39,655	38,794
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,238	4,186	5,755	5,741

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	
	2월	12월	1월	2월/**
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	93.02	85.06	83.54	86.44
판매가격	82.10	83.08	85.50	90.31
순이익	-10.92	-1.98	1.96	3.87

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

2) /** 추정치임.

표 5 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2009년		2010년	
	2월	12월	1월	2월/**
육계(지수)				
사료비	137.1	150.0	152.3	152.1
시장가격	132.3	126.0	132.3	128.5
이윤(가격-비용)	130.6	117.5	125.3	120.1
칠면조(지수)				
사료비	148.2	167.3	162.5	165.2
시장가격	112.2	127.0	120.1	119.1
이윤(가격-비용)	95.8	108.6	100.8	98.2
계란(지수)				
사료비	161.1	162.6	161.8	161.8
시장가격	133.7	162.7	158.6	155.9
이윤(가격-비용)	119.3	162.7	156.9	152.9

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2009년 1~12월	2010년 1~12월	2009년				2010년 1월
			9월	10월	11월	12월	
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	26,561.2	25,962.6	2,234.1	2,275.3	2,015.3	2,133.5	2,083.1
- 송아지고기	143.1	138.4	11.7	12.2	11.8	13.1	11.6
- 돼지고기	23,346.9	22,992.5	2,001.3	2,089.1	1,921.4	1,985.1	1,808.8
- 양고기	173.8	171.	14.8	14.3	14.4	15.9	12.8
적색육 전체	50,224.9	49,264.3	4,261.9	4,391.	3,962.9	4,147.5	3,916.4
- 육계	36,906.4	35,488.9	3,064.3	3,071.8	2,789.8	2,965.4	2,830.3
- 기타 계육	559.2	500.1	43.1	44.6	34.1	38.4	37.5
- 칠면조육	6,246.4	5,663.	467.9	507.8	477.3	456.1	424.2
백색육 전체	43,830.8	41,765.1	3,585.4	3,634.3	3,310.5	3,470.3	3,300.9
전체 육류 생산량	93,506.1	90,486.3	7,799.6	7,972.5	7,232.	7,570.1	7,172.
도축두수(천두)							
소	34,364.8	33,333.4	2,814.6	2,885.6	2,599.4	2,752.8	2,707.2
- 거세우	17,228.7	16,595.1	1,412.5	1,387.5	1,213.	1,346.7	1,282.7
- 미경산우	10,258.4	9,911.	831.1	886.7	797.6	808.9	829.3
- 경산우	3,628.5	3,382.6	275.8	326.2	329.9	315.7	314.5
- 젖소	2,634.5	2,864.7	240.6	231.3	212.4	235.4	236.5
- 비거세우	614.7	580.	54.5	53.9	46.5	46.	44.2
- 송아지	956.5	943.8	81.2	83.6	81.2	92.3	82.8
돼지	116,452.	113,583.4	9,935.6	10,319.4	9,460.5	9,832.9	8,903.2
- 비육돈	112,456.4	109,890.3	9,603.5	9,990.7	9,171.8	9,520.2	8,626.2
- 모돈	3,533.3	3,270.3	296.4	292.4	258.7	276.7	244.4
양	2,555.5	2,517.4	225.4	218.8	219.2	235.3	186.6
육계	8,921,265.	8,516,891.	729,056.	725,194.	657,072.	702,342.	672,477.
칠면조	271,245.	245,768.	20,489.	22,382.	21,588.	19,318.	17,480.

구 분	2008년 1~12월	2009년 1~12월	2009년				2010년 1월
			9월	10월	11월	12월	
정육량 (파운드)							
소	777.9	783.9	799.	794.	780.	780.	775.
송아지	151.3	147.3	144.	146.	145.	142.	140.
양	69.3	69.7	67.	67.	67.	69.	71.
돼지	200.9	202.9	202.	203.	204.	202.	204.

구 분	209년 1~2월	2010년 1~2월	2009년				2010년	
			9월	10월	11월	12월	1월	2월
재고 입고량 (백만파운드)								
쇠고기	955.28	863.1	420.1	428.91	427.72	430.91	430.28	432.82
돼지고기	1,162.58	966.74	530.15	528.68	516.3	482.82	471.13	495.61
닭고기	1,421.53	1,223.28	626.03	613.05	613.44	640.35	615.92	607.36
칠면조고기	842.34	561.72	653.55	613.89	517.46	244.48	261.84	299.88
냉동달걀	45.2	48.05	22.56	21.59	22.91	21.16	23.64	24.41

표 7 생축 가격

구 분	2009년				2010년	
	2월	10월	11월	12월	1월	2월
소 (100파운드당 가격)						
- 조이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬헨들	82.10	84.68	85.35	83.08	85.50	90.31
네브라스카	79.68	83.53	83.43	80.34	83.46	87.41
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	48.13	NA	NA	NA	NA	NA
유틸리티급 800~1,200파운드	46.75	NA	NA	NA	NA	NA
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	111.11	108.37	110.04	109.54	111.27	118.55
2) 600~650 파운드	101.65	95.44	94.76	96.01	100.16	106.80
3) 750~800 파운드	93.37	93.78	94.10	93.13	95.47	98.40
미경산우						
1) 450~500 파운드	100.03	94.95	97.64	95.56	98.55	107.20
2) 700~750 파운드	86.85	88.01	88.34	86.09	90.99	94.00
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	42.43	37.65	40.12	45.82	49.81	49.00
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	41.22	27.84	36.60	33.55	43.00	54.65

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2009년				2010년	
	2월	10월	11월	12월	1월	2월
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)	143.00	109.00	110.00	110.00	113.00	111.00
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	107.00	98.50	99.10	98.90	99.60	97.10

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2009년				2010년	
	2월	10월	11월	12월	2월	2월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	136.03	137.15	140.60	138.35	142.87	143.20
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	134.36	132.32	133.77	131.42	138.27	141.50
- 뼈없는 냉장 쇠고기, 90%	139.62	126.06	125.27	133.38	149.17	154.52
- 수입 냉동 쇠고기, 90%	125.31	134.75	137.25	138.17	148.88	156.88
- 가죽 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	57.25	55.25	58.66	67.32	73.00	68.75
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	94.83	85.98	82.63	103.03	111.25	103.25
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	70.67	47.33	60.50	64.00	84.50	NA
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	43.46	54.54	60.21	65.90	68.00	69.70
- 잡육, 72% fresh	42.43	35.91	46.63	49.29	69.75	65.25
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	80.17	71.00	71.76	73.56	81.57	81.07
- 조지아 독(Georgia dock)	86.58	81.99	81.37	81.57	82.51	82.81
- 북동부						
· 뼈없는 가슴살	125.40	112.92	115.37	119.27	126.59	135.78
· 뼈있는 가슴살	80.70	77.41	75.21	78.76	85.39	88.50
· 다리(전체)	54.91	45.63	48.21	51.22	51.51	47.64
· 다리(1/4도체)	36.27	32.28	33.87	36.06	36.56	35.85
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	97.72	91.15	115.23	118.91	115.92	111.82
- 뉴욕	100.68	105.38	123.53	124.18	126.79	114.00

표 10 옥계 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 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
2010년 1월	336.88	3.49	152.3	132.3	125.3

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
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
2010년 1월	336.88	3.49	161.8	158.6	156.9