

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2012. 1) *

이 형 우

2년 동안 암소 도축이 증가하면서 소 사육두수가 감소하여 2012년 미국의 쇠고기 생산량은 2011년보다 5% 감소할 것으로 전망된다. 쇠고기 생산량 감소로 2012년 미국의 쇠고기 수출량은 2011년보다 다소 감소할 것으로 전망된다.

2012년 젖소 사육 마리수가 소폭 감소할 것으로 예상되어 원유 생산량 또한 전년보다 감소할 것으로 전망된다.

암돼지 생산 마릿수 증가에 따른 새끼돼지 분만 마릿수 증가로 2012년 돼지 도축 마릿수는 증가할 것으로 예상된다.

병아리 입식 마릿수는 감소할 것으로 추정되어, 닭고기 생산량 감소가 예상되나 도체중의 변화에 따라 생산량 감소 정도가 결정될 것으로 보인다.

2012년 계산 생산량이 증가할 것으로 전망되어 계란가격은 약세가 예상된다.

1. 쇠고기

지난 가을과 겨울의 많은 강수량 2011년 12월 미국 남부지역의 강수량이 예년보다 200% 증가하면서 목초지 생육 조건이 호전되었다. 이러한 강수는 단기적으로 2012년

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2012년 1월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhwo906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

2월, 중장기적으로 봄(5월)까지 초지 생육에 도움이 될 것으로 예상된다. 라니냐 현상*이 적어도 2012년 봄까지는 지속될 것으로 예상되며, 이러한 강수 패턴은 2011년과 비슷한 것으로 보인다.

2011년 암소 도축두수는 2010년보다 5% 증가하였으며, 이는 2009년보다 14% 증가한 수치이다. 2011년 암소 도축두수는 총 암소 사육두수의 17%를 차지하였다. 이는 암소 도축이 상당히 많았던 1987년의 14.9%, 1996년 16.3%와 비교해도 높은 수치이다.

USDA 농업통계청(NASS)에서 2012년 1월 27일 발표한 소 사육두수 보고서에 따르면, 가뭄이 일부 해결되면서 암소와 암송아지 입식이 활기를 띠 것으로 예상하고 있으나, 암소 도축이 크게 증가하여 2012년 암소 사육두수는 2011년보다 감소할 것으로 전망하였다. 이러한 입식활기에 대한 기대에도 불구하고 여전히 암소 사육두수의 40%는 열악한 사육조건에 직면해 있다.

텍사스 역사상 최악의 가뭄으로 2011년 옥수수 가격이 최고치를 경신한 가운데 비육우 가격은 100파운드당 200달러까지 상승하였다. 2011년 암송아지 가격의 고공행진은 번식의향과 암소 재입식 의향이 높았기 때문이다. 2012년에 생산된 송아지는 2014년이나 그 이후에 도축 가능하다. 비육우 수요가 증가하면 번식우 가격 상승으로 이어질 것으로 예상된다. 2011년 11월 1,000두 이상 규모의 비육장 입식두수는 2010년보다 2% 증가하였다.

2010년 비육장으로의 소 입식두수는 2009년보다 5% 증가하였다. 지난 2010년과 2011년 송아지 생산두수가 적었다는 것을 감안하면, 비육장으로의 입식 증가는 조기 출하를 의미한다. 실제로 2008년 이후 체중이 적게 나가는 소의 비육장 입식이 크게 증가하였다.

2011년 쇠고기 도매가격은 2010년과 평년보다 상승하였으나 반복적인 급등락을 보인 해였다. 소매가격 상승에도 불구하고 생산원가 상승으로 팩커의 마진 폭은 크지 않았다. 쇠고기 공급량 감소로 2012년 소매가격 또한 2011년보다 상승할 것으로 예상되나, 경기회복, 쇠고기 수입, 돼지와 닭고기 가격에 따라 변할 수 있다.

2011년 미국의 생우 수입은 2010년보다 9% 증가한 201만 두로 추정된다. 그러나 여전히 미국의 소 사육두수가 부족하여 생우 수입은 2012년에도 증가할 것으로 예상된다. 2011년 멕시코로부터의 생우 수입은 2010년보다 15% 증가하였다. 멕시코산 생우의 수

* 동태평양에서 엘니뇨와는 반대로 평년보다 0.5도 낮은 저수온 현상이 5개월 이상 일어나는 이상해류현상. 세계 각 지역에 장마, 가뭄, 추위 등 각기 다른 영향을 끼치나 발생과정, 활동주기 등에 대해 뚜렷하게 밝혀진 것은 없음.

입단가는 100파운드당 34.77달러(Las Cruces 500-600파운드)로 멕시코시티 도매가격보다 높게 형성되었다. 2011년 12월 캐나다산 생우 수입은 전년보다 19% 감소하였다. 2012년 미국의 생우 수입은 2011년보다 다소 감소한 200만 두로 전망된다.

2011년 미국의 쇠고기 수출량은 전년보다 21% 증가한 27억 8천만 파운드(약 127만 톤)로 예상된다. 미국의 주요 수출 대상국인 한국, 일본, 캐나다 등으로의 쇠고기 수출량은 각각 38%, 30%, 30% 증가하였다. 러시아, 홍콩, 이집트 등으로의 쇠고기 수출량은 각각 83%, 34%, 19% 증가하였다. 2012년 미국의 쇠고기 생산량은 2011년보다 5% 감소할 것으로 전망되고 쇠고기 생산량 감소로 2012년 미국의 쇠고기 수출량은 2011년보다 다소 감소할 것으로 예상된다.

2. 낙농

2011/12년 옥수수 가격은 지난달 전망치보다 20센트 하락한 부셸당 5.70~6.70달러로 전망되었다. 이러한 가격은 현물시장 경매입찰이 남아있어 생산자 가격 상승 잠재력은 제한적일 것으로 보인다. 대두박 가격은 10달러 상승한 톤당 290~320달러로 전망된다. Agriculture Price 보고서에 11월 추정된 Milk-feed price ratio(우유 1파운드 당 16% 단백질 함량 사료 가치를 측정하는 방법)는 1.88로 보고되었다. 원료사료의 예측된 가격을 바탕으로 추정한 2012년 Milk-feed price ratio는 2011년보다 다소 낮을 수 있지만, 평년보다는 높게 유지될 가능성이 있다. 2012년 우유가격은 2011년보다 낮을 것으로 예상되며, 이는 2012년에 Milk-feed price ratio는 낮아질 가능성을 시사한다.

생산자들은 작년 말에 시작한 사료가격 인상과 2012년 우유가격 하락전망에 반응하여 2011년 4분기 젖소 사육 마릿수는 소폭 감소하였다. 그러나 12월 사육 마릿수 추정치 920만 마리는 변함이 없었다. 또한 2011년 마리당 원유생산량 21,315파운드를 유지하였다. 2012년 사육 마릿수는 2011년보다 소폭 감소한 12월 전망치와 같은 919백만 마리로 예상된다. 원유 생산량은 2011년에 1,960억 파운드로 추정되며, 2012년에는 1,985억 파운드로 전망된다.

10월 예기치 않은 치즈 수입증가로 2011년 유지방 기준 유제품(원유환산) 수입량은 33억 파운드에서 34억 파운드로 증가하였다. 10월 버터 수입도 증가했지만 치즈만큼 증가하지는 않았다. 2012년 치즈와 버터수입은 안정적이고 2011년과 비슷할 것으로 예상된다. 2011년 분유 기준 유제품 수입량은 지난달 전망치보다 증가한 54억 파운드

로 추정된다. 2012년에는 유단백 농축물의 수입 감소가 예상되어 올해보다 감소한 51억 파운드로 전망된다.

2011년 유지방 기준 유제품 수출량 전망은 서퍽 조정되어 93억 파운드로 추정된다. 10월 버터의 수출은 급격하게 감소하였지만 치즈와 식자재용 제품 수출이 증가하여 이를 상쇄시켰다. 2012년 유지방 기준 유제품 수출량은 12월 전망치와 변함없는 86억 파운드로 전망된다. 버터 수출은 올해 약세를 보일 것으로 예상된다. 올해 분유 기준 유제품 수출량은 락토오스(젓당), 식자재용 제품 그리고 유아용 제품의 증가로 12월 전망치보다 2억 파운드 증가한 338억 파운드로 추정된다. 2012년 분유 기준 유제품 수출은 319억 파운드로 지난달 전망치를 유지하였다.

2011년과 2012년 유지방과 분유기준 연말 재고량은 소폭 하향 조정되었다. 2012년 낮은 재고 전망치는 감소한 이월 재고량을 기반으로 한다. 11월말 버터 재고량은 2010년보다 증가하였지만, 최근 5년 중에 4번이 감소하였다. 자연 치즈의 재고량은 2010년을 제외하고 최근 5년간 증가하였으며, 비슷하게 탈지분유 재고량도 2008년을 제외하고는 증가하였다.

유제품의 생산량 증가와 수출 감소로 인해 2012년 유장을 제외한 유제품 가격은 2011년보다 하락할 것으로 전망된다. 2012년 치즈가격은 파운드당 평균 1.655~1.735달러로 전망된다. 버터가격은 12월 전망치와 같은 1.605~1.175달러로 전망된다. 이러한 전망은 최근 치즈와 버터의 가격약세를 근거로 하고 있다. 탈지분유와 유장가격만이 상승 전망되며, 이는 최근 가격강세와 수출 수요의 증가기대로 인한 것이다. 2012년 탈지분유 가격은 12월보다 상승한 파운드 당 평균 1.370~1.430달러로 전망되고 유사하게 유장가격은 12월보다 크게 상승한 60.5~63.5센트로 전망된다. 2012년 Class III 우유 가격은 올해 100파운드 당 평균 17.10~17.90달러로 예상되고 Class IV 우유 가격은 평균 16.45~17.35달러로 전망된다.

3. 돼지고기

2011년 12월 23일 USDA에서 발행한 Quarterly Hogs and Pig의 추정에 의하면 분만수 증가와 복당 산자수가 증가로 2012년 돼지 도축 마릿수는 증가할 것으로 전망하였다. 하지만 기존 도축 마릿수의 증가는 사육 규모 확대에 의한 증가에 의존하였으나 2012년의 증가는 복당 산자수 증가와 사육 기술향상에 의한 증가가 예상된다.

2011년 3분기 암태지 생산 마리수가 전년 동기 대비 0.5% 증가한 것으로 나타났으며 복당 산자수 증가로 새끼돼지 분만 마릿수는 2010년 3분기보다 2% 증가하였다. 2011년 하반기 새끼돼지 분만 마릿수 증가는 2012년 돼지 도축 마릿수 증가로 이어질 것이다. 반면에 2012년 1분기 암태지 생산은 2011년 1분기보다 소폭 감소할 것으로 전망된다. 하지만 복당 산자수 증가로 새끼돼지 분만 마릿수는 증가할 것으로 예상되고 이에 따라 2012년 하반기 도축 마릿수는 약 2% 증가할 것으로 추정된다.

캐나다로부터의 돼지 수입량은 전년과 비슷할 것으로 전망되나, 도축 마릿수 증가와 도체중의 증가가 예상되어 2012년 돼지고기 생산량은 232억 파운드로 전년보다 2% 가량 증가할 것으로 보인다.

2012년 돼지고기 수출은 안정적인 것으로 예상되고, 도축 마릿수 증가에 따른 생산량 증가가 가격 하락 요인으로 작용하겠으나, 반대로 쇠고기 대체수요가 가격 상승 요인으로 작용할 것으로 보인다. 따라서 2012년 1분기 100파운드당 비육돈 가격은 63~65달러, 2분기는 66~70달러, 3분기는 66~72달러, 4분기는 57~61달러로 전망되고 2012년 평균 비육돈 가격은 63~67달러로 전망된다. 이에 따라 2012년 돼지고기 소매 가격은 파운드당 3.5달러 수준에서 형성될 전망이다.

2011년 11월 미국의 돼지고기 수출량은 전년 대비 25% 증가한 5억 500만 파운드였다. 이와 같은 큰 증가는 중국으로 수출량이 증가하면서 나타났다. 11월 중국으로의 수출량은 전년 동기보다 4배 많은 1억 1,800만 파운드였고 2012년도 2011년과 비슷할 것으로 전망된다.

2011년 11월 미국의 돼지고기 수입량은 2010년 11월보다 1.7% 증가한 7,500만 파운드였고 대부분의 물량은 캐나다로부터 수입되었다.

4. 닭고기

2011년 11월 닭고기 생산량은 29억 파운드로 2010년 11월 대비 7.1% 감소한 것으로 나타났고 이러한 감소세는 지난 3개월간 지속되었다. 11월 도계 마릿수는 2010년 11월보다 6.2% 감소하였고, 도체중 또한 5.82 파운드로 1% 감소하였다. 도계 마릿수와 도체중이 감소할 것으로 추정되어 12월 닭고기 생산량 또한 감소할 것으로 보인다.

평균 도체중과 병아리 입식 마릿수의 변화로 지난 몇 달간 2012년 전망치가 급변하였다. 지난 5주간(2011년 12월 10일~2012년 1월 7일) 병아리 입식 마릿수는 지난해 동

기간보다 3.6% 감소한 것으로 나타났다. 병아리 입식 마릿수의 감소율이 줄어들고 있는 것을 감안하면 2012년 상반기 닭고기 생산량 감소율 또한 줄어들 것으로 전망된다. 하지만 생산량의 감소율은 병아리 입식 마릿수뿐만 아니라 도체중에 의해 영향을 크게 받고 있기 때문에 도체중이 2011년 11월과 같이 감소할 것인지 아니면 2011년 1~10월과 같이 증가할 것인지에 의해 결정될 것이다.

2011년 11월 닭고기 재고량은 6억 2,700만 파운드로 10월보다 4,000만 파운드, 2010년 11월보다 15% 감소하였다. 지난 4개월간 닭고기 생산량이 감소하면서 재고량이 감소하고 있다. 재고량이 크게 감소하였음에도 불구하고 닭 가슴육과 닭 한 마리의 경우 재고량이 전년보다 높은 수준을 보이고 있다. 닭 한 마리의 11월 말 재고량은 2010년보다 14% 증가한 1,600만 파운드, 닭 가슴육은 39%(4,700만 파운드) 증가한 1억 4,600만 파운드였다. 2011년 말 재고량은 6억만 파운드로 2010년보다 22% 감소한 수준일 것으로 추정된다. 2012년 3분기까지 닭고기 생산량은 감소하고 수출량은 증가할 것으로 예상되어 재고량이 감소할 것으로 전망된다.

닭고기 생산량 감소와 대부분 부위의 재고량 감소, 대체수요(쇠고기, 돼지고기) 발생 등으로 닭고기 가격이 상승하였다. 정육기준 닭 가슴살의 경우 1~10월보다 가격이 하락하였으나, 2010년 11월보다는 높게 형성되었고 12월은 1.26달러로 2010년 12월보다 약 10% 상승하였다. 닭 한 마리의 경우도 비슷한 패턴을 보였다. 닭 한 마리의 경우 1~11월 평균보다는 10% 하락한 수준이나, 11월보다는 약 4센트, 2010년 12월보다는 2% 높게 나타났다. 닭다리의 경우 수출량이 증가하면서 지속적인 강세를 보였다. 12월 닭다리 가격은 파운드당 0.52달러로 11월보다 소폭 상승하였으며, 2010년 동기간보다 42% 상승하였다. 닭날개의 경우 8월 이후 파운드당 0.5달러 이상을 유지하였다.

2011년 11월 미국의 닭고기 수출량은 러시아, 쿠바, 그리고 앙골라로의 수출이 감소하면서 2010년 11월 대비 9% 감소한 6억 620만 파운드였다. 그러나 몇몇 국가로의 수출은 증가하였는데 이라크는 2010년보다 300%, 중국은 140%, 한국은 81% 증가하였다.

5. 계란

2011년 4분기 계란 생산량은 전년보다 증가할 것으로 추정되며, 계란 도매가격은 연말까지 강세를 나타냈다. 4분기 뉴욕 시장의 A등급 계란 도매가격은 평균 1.31달러로 전년 동기보다 7%, 전분기보다 11% 상승하였다. 2011년 평균 가격은 1.15달러로 전년

보다 9% 상승했으며, 특히 2분기와 3분기 가격이 크게 상승하여 1분기의 낮은 가격을 상쇄시켰다. 2012년에 계란 생산량이 증가할 것으로 전망되어 가격강세는 기대되지 않으며, 2011년보다 판당 8% 하락한 평균 1.02~1.10달러로 예상된다. 이러한 전망은 사료가격과 경기회복에 따라 달라질 수 있으며, 경기가 빠르게 회복되면 하반기에는 가격이 상승할 것으로 전망된다.

2011년 11월 계란 생산량은 5억 5천 1백만 판(12개입)으로 전년 동월보다 1.2% 증가하였다. 매 분기마다 전년 동분기보다 계란 생산량은 증가했으며, 2011년 계란 총 생산량은 전년보다 0.8% 증가한 66억 판으로 추정된다. 2012년 계란 생산량은 전년과 비슷한 속도로 증가할 것으로 예상되어, 연 생산량은 66억 6천만 판으로 1%미만의 증가율을 보일 것으로 전망된다.

2012년 3분기까지 닭고기 생산량 감소세 지속으로, 2012년 종란 생산량은 2011년보다 1.5% 감소한 10억 4천만 판으로 전망된다. 종란 생산량은 2012년 3분기까지 감소할 것으로 전망되며, 이후 4분기에는 증가할 것으로 판단된다.

2011년 11월까지 종란 총 생산량은 전년보다 3.6% 감소한 8천 3백만이었다. 닭고기용 종란의 감소가 종란 생산량 감소의 주원인이며, 산란 종란은 전년보다 3.1% 증가하였다. 2011년 4분기 종란 생산량은 전년 동기보다 4% 감소한 2억 5천 5백만 판으로 추정된다. 11월 닭고기용 종계 사육 마릿수는 전년보다 7% 감소한 50.1백만 마리였으나, 종계 산란율이 전년보다 상승함에 따라 닭고기용 종란 감소율은 종계 감소율보다는 작게 나타났다.

2011년 11월 계란 및 계란 가공품 수출은 2,150만 판으로 전년보다 12.8% 증가하였다. 미국 내 계란가격 강세로 계란 수출은 1.5% 증가한 1,120만 판에 그쳤으며, 반면에 계란 가공품 수출은 1,030만 판으로 일본으로의 수출이 113%, 홍콩으로는 39% 증가하였다.

표 1 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2010년	2011년			2012년				
	연간	III	IV	연간	I	II	III	IV	연간
생산량, 백만 파운드									
-쇠고기	26,304	6,737	6,480	26,187	6,195	6,330	6,420	6,020	24,965
-돼지고기	22,437	5,483	6,185	22,759	5,825	5,480	5,595	6,290	23,190
-양고기	164	36	36	148	39	37	35	41	152
-닭고기	36,911	9,526	8,925	37,243	8,800	9,100	9,300	9,300	36,500
-칠면조고기	5,643	1,423	1,500	5,796	1,400	1,475	1,450	1,520	5,845
-전체 육류	91,772	23,381	23,288	92,789	22,416	22,582	22,966	23,329	91,293
-계란, 백만더즌/12개	6,550	1,652	1,685	6,603	1,650	1,650	1,655	1,690	6,645
1인당 소비량, 파운드									
-쇠고기	59.6	14.6	14.1	57.4	13.4	13.7	13.8	13.2	54.1
-돼지고기	47.7	11.0	12.3	45.8	11.5	11.2	11.2	12.6	46.5
-양고기	0.9	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9
-닭고기	82.3	20.7	19.3	82.9	19.4	20.0	20.1	20.0	79.6
-칠면조고기	16.4	3.9	5.2	16.2	3.5	3.6	4.0	5.2	16.3
-전체 육류	208.7	50.8	51.6	204.8	48.5	49.1	49.9	51.6	199.1
-계란, 개수(백만더즌)	247.3	62.1	63.0	247.3	61.9	61.8	61.8	62.6	248.0
시장가격									
-조이스급 거세우 (Neb, 달러/cwt)	95.38	114.05	121.99	114.73	119-123	119-127	120-130	122-132	120-128
-비육밀소 (Ok City, 달러/cwt)	109.31	134.74	141.93	133.74	140-146	140-148	140-150	140-150	140-148
-유틸리티급 정육 (S. Falls, 달러/cwt)	56.1	66.11	63.54	68.3	65-67	73-77	71-77	69-75	70-74
-조이스급 양고기 (San Angelo, 달러/cwt)	116.81	161.13	148.93	160.68	153-158	145-155	145-155	150-160	149-157
-돼지고기 (N base, i.e. 달러/cwt)	55.06	71.06	64.66	66.11	63-65	66-70	66-72	57-61	63-67
-닭고기 (12도시, cents/lb)	82.9	78.8	76.8	79	80-84	80-86	82-88	80-86	80-86
-칠면조고기 (동부, cents/lb)	90.4	106.4	111.6	102	94-98	96-102	100-108	103-111	98-105
-계란 (뉴욕, cents/doz)	106.3	117.7	131.2	115.3	112-116	92-98	96-104	110-120	102-110
교역량, 백만 파운드									
-쇠고기 수출량	2,299	769	675	2,779	695	735	700	645	2,775
-쇠고기 수입량	2,297	548	450	2,052	500	565	535	490	2,090
-양고기 수입량	166	31	43	172	47	45	40	40	178
-돼지고기 수출량	4,224	1,261	1,400	5,112	1,300	1,215	1,250	1,350	5,115
-돼지고기 수입량	859	194	210	800	195	190	195	205	785
-닭고기 수출량	6,765	1,998	1,850	6,962	1,675	1,725	1,800	1,800	7,000
-칠면조 고기 수출량	582	173	170	674	155	155	160	170	640
-모든 수입마리수(천두)	5,749	1,407	1,450	5,738	1,465	1,435	1,405	1,440	5,745

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

표 2 낙농업 전망

구 분	2010년	2011년			2012년				
	연간	III	IV	연간	I	II	III	IV	연간
젖소(천두)	9,117	9,209	9,215	9,195	9,215	9,200	9,170	9,160	9,185
두당 산유량(파운드)	21,149	5,290	5,260	21,315	5,395	5,540	5,345	5,330	21,610
우유 생산량(십억 파운드)	192.8	48.7	48.5	196.0	49.7	51.0	49.0	48.8	198.5
- 농가소모분	1.0	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0
- 납유량	191.8	48.5	48.2	195.1	49.5	50.7	48.8	48.6	197.6
유지방(원유 환산, 십억 파운드)									
- 납유량	191.8	48.5	48.2	195.1	49.5	50.7	48.8	48.6	197.6
- 연초 재고량	11.3	13.4	12.4	10.9	10.7	12.8	14.6	13.6	10.7
- 수입량	4.1	0.8	1.1	3.4	0.8	0.8	0.8	0.9	3.3
- 총공급량	207.2	62.6	61.8	209.4	61.0	64.3	64.1	63.1	211.5
- 수출량	8.3	2.2	1.9	9.3	2.0	2.2	2.2	2.2	8.6
- 연말 재고량	10.9	12.4	10.7	10.7	12.8	14.6	13.6	11.4	11.4
- 소모분	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	187.8	48.0	49.2	189.5	46.2	47.5	48.3	49.5	189.5
탈지성분(원유환산, 십억 파운드)									
- 납유량	191.8	48.5	48.2	195.1	49.5	50.7	48.8	48.6	197.6
- 연초 재고량	11.3	12.9	12.3	12.3	12.0	12.2	12.9	12.3	12.0
- 수입량	4.8	1.3	1.6	5.4	1.3	1.3	1.2	1.3	5.1
- 총공급량	208.0	62.7	62.1	212.7	62.8	64.2	62.9	62.2	214.7
- 수출량	32.1	8.6	8.4	33.8	7.9	8.1	8.0	7.9	31.9
- 연말 재고량	12.3	12.3	12.0	12.0	12.2	12.9	12.3	12.0	12.0
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	164.0	41.7	41.7	167.0	42.7	43.3	42.6	42.3	170.8
우유가격(달러/100 파운드) ¹⁾									
- 우유	16.29	21.67	20.03	20.14	18.50	17.75	18.15	18.80	18.30
					-18.90	-18.45	-19.15	-19.80	-19.10
- III 등급	14.41	20.71	18.62	18.37	16.90	16.70	17.50	17.35	17.10
					-17.30	-17.40	-18.50	-18.35	-17.90
- IV 등급	15.09	20.00	17.72	19.04	16.55	16.45	16.45	16.30	16.45
					-17.05	-17.25	-17.55	-17.40	-17.35
유제품 가격(달러/파운드) ²⁾									
- 체다 치즈	1.523	2.041	1.799	1.825	1.610	1.610	1.710	1.695	1.655
					-1.650	-1.680	-1.810	-1.795	-1.735
- 유장 분말	0.372	0.570	0.635	0.535	0.645	0.605	0.585	0.585	0.605
					-0.665	-0.635	-0.615	-0.615	-0.635
- 버터	1.702	2.030	1.728	1.950	1.585	1.620	1.615	1.600	1.605
					-1.655	-1.720	-1.745	-1.730	-1.715
- 탈지분유	1.169	1.578	1.461	1.506	1.390	1.360	1.365	1.355	1.370
					-1.430	-1.420	-1.435	-1.425	-1.430

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	2010년	2011년		
		12월	10월	11월	12월/**
비육우					
사육마릿수/*	1,000 두	11,620	11,312	11,914	12,065
입식마릿수	1,000 두	1,724	2,398	1,933	1,592
출하마릿수	1,000 두	1,830	1,796	1,782	1,796
육계					
입란물량 /1	1,000 개	637,544	572,344	575,413	608,538
병아리 생산수수 /2	1,000 수	785,649	717,354	704,103	760,188
종계수수 /1	1,000 수	53,722	50,624	50,103	50,613
6개월 미만 종계수수	1,000 수	6,497	6,289	6,890	6,438
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,416	6,441	6,034	6,480
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	27,327	27,170	27,502	28,741
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	22,596	21,407	22,090	23,517
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	570.8	562.8	550.8	574.0
산란용 마릿수 /1	1,000 수	285,099	281,477	284,260	285,060
산란율 /1	%	77.8	76.9	77.0	77.6
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	37,845	37,845	37,508	38,879
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,634	5,558	4,924	5,910

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	2011년	2012년		
	1월	11월	12월	1월/**
대평원주 비육우장 기준				
손익분기점 /*	102.87	127.41	128.46	124.71
판매가격	106.10	123.16	121.32	123.00
순이익	3.23	-4.25	-7.14	-1.71

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

표 5 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2011년	2012년		
	1월	11월	12월	1월/**
육계(지수)				
사료비	180.7	204.4	186.7	186.3
시장가격	118.0	125.6	131.0	131.5
이윤(가격-비용)	95.8	97.7	111.3	112.1
칠면조(지수)				
사료비	195.2	241.5	227.0	205.3
시장가격	133.5	172.1	161.4	149.8
이윤(가격-비용)	105.5	140.4	131.7	124.6
계란(지수)				
사료비	213.5	217.1	217.6	212.7
시장가격	142.7	161.6	183.3	142.3
이윤(가격-비용)	105.7	132.6	165.4	105.5

주: /* 추정치임.

표 6 육류 통계

구 분	2010년 1-12월	2011년 1-12월	2011년				
			8월	9월	10월	11월	12월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	25,954.1	25,854.3	2,358.2	2,185.7	2,181.2	2,119.8	2,096.4
- 송아지고기	130.7	126.2	11.1	10.4	10.3	10.5	10.5
- 돼지고기	22,274.6	22,599.3	1,876.2	1,939.2	2,018.8	2,073.6	2,052.6
- 양고기	154.2	140.9	12.3	11.1	11.	11.8	11.9
적색육 전체	48,513.9	48,720.8	4,257.9	4,146.4	4,221.3	4,215.8	4,171.4
- 육계	36,910.5	37,176.4	3,334.7	3,178.9	3,096.1	2,907.1	2,854.5
- 기타 계육	504.1	521.8	50.4	47.	43.4	39.8	41.4
- 칠면조육	5,644.3	5,790.	501.3	473.2	524.5	511.4	458.4
백색육 전체	43,178.1	43,611.1	3,897.	3,709.4	3,675.1	3,468.9	3,365.5
전체 육류 생산량	91,692.	92,331.9	8,154.9	7,855.8	7,896.4	7,684.7	7,536.9
도축마릿수(천두)							
소	33,701.9	33,554.6	3,053.1	2,830.4	2,803.7	2,739.1	2,706.3
- 거세우	16,504.5	16,540.7	1,560.9	1,363.5	1,345.	1,301.6	1,314.3
- 미경산우	10,046.9	9,725.7	840.8	803.7	808.8	774.8	746.
- 경산우	3,629.9	3,797.7	355.2	363.4	357.1	360.	339.5
- 젖소	2,807.1	2,913.9	244.6	246.8	242.8	252.8	261.9
- 비거세우	621.7	578.2	51.5	52.7	50.	49.9	44.5
- 송아지	864.3	838.9	78.9	72.5	71.5	71.9	71.8
돼지	109,314.8	109,956.5	9,440.0	9,603.5	9,822.4	9,968.1	9,867.7
- 비육돈	105,982.7	106,601.7	9,141.8	9,309.1	9,531.6	9,672.4	9,578.9
- 모돈	2,966.0	3,026.6	270.2	266.0	265.3	268.3	259.5
양	2,261.2	2,001.0	182.6	162.8	160.8	171.9	168.0
육계	8,649,535	8,532,958	768,203	721,599	701,599	666,201	658,722
칠면조	242,619	246,805	22,091	20,437	23,264	22,875	18,960

구 분	2010년 1-12월	2011년 1-12월	2011년				
			8월	9월	10월	11월	12월
정육량 (파운드)							
소	1,279.4	1,277.8	1,270.0	1,278.0	1,289.0	1,293.0	1,297.0
송아지	263.2	263.5	247.0	252.0	252.0	255.0	253.0
돼지	272.3	274.4	266.0	270.0	275.0	278.0	278.0
양	133.8	137.6	132.0	134.0	134.0	135.0	139.0

구 분	2011년 1월	2012년 1월	2011년					
			8월	9월	10월	11월	12월	1월
재고 입고량 (백만파운드)								
쇠고기	444.96	451.2	415.2	428.63	427.59	414.63	441.55	451.2
돼지고기	475.83	481.67	454.34	442.9	491.91	488.72	495.12	481.67
닭고기	772.59	590.81	718.41	657.98	639.4	666.88	619.	590.81
칠면조고기	4.15	1.59	5.5	6.8	7.86	3.58	1.23	1.59
냉동달걀	191.56	205.68	524.85	528.4	509.65	406.86	194.23	205.68

표 7 생축 가격

구 분	2011년	2011년				
	1월	9월	10월	11월	12월	1월/*
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	106.10	117.25	120.38	123.16	121.32	123.00
네브라스카	105.12	117.17	121.25	124.76	122.80	123.00
- 암소(수풀스지역)						
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
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	142.90	138.74	147.23	164.22	165.89	180.00
2) 600 ~ 650 파운드	131.59	136.65	142.14	148.29	148.41	158.00
3) 750 ~ 800 파운드	124.54	131.12	138.64	144.02	143.12	148.50
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	125.54	128.02	133.28	144.77	146.77	157.00
2) 700 ~ 750 파운드	116.60	123.59	126.56	131.07	135.03	141.00
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51 ~ 52% 기준	55.56	65.45	68.44	63.40	62.14	62.00
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	45.76	63.05	59.93	58.52	53.23	58.00

주: /* 추정치임.

표 8 곡물 및 사료가격

구 분	2011년	2011년				
	1월	9월	10월	11월	12월	1월/*
곡물(달러/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (달러/부셀)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
사료(달러/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(달러/톤)	121.00	196.00	203.00	198.00	199.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(달러/톤)	95.30	128.00	129.00	122.00	126.00	N/A

주: /* 추정치임.

표 9 축산물 도매가격 현황

구 분	2011년	2011년				
	1월	9월	10월	11월	12월	1월/*
쇠고기 (달러/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	169.96	183.05	185.34	192.51	190.72	187.00
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	169.96	183.05	185.34	192.51	190.72	0.00
- 뼈 없는 냉장 쇠고기, 90%	165.92	171.24	168.61	174.18	174.32	177.00
- 수입 냉동 쇠고기, 90%	181.18	175.29	171.50	181.93	192.27	203.50
- 가족 및 내장	199.31	N/A	198.94	211.81	203.50	207.00
돼지고기 (달러/100파운드)						
- 지육	83.30	96.01	98.05	90.75	88.10	85.00
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	119.02	131.78	131.07	116.40	117.61	116.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	N/A	N/A	111.00	91.33	N/A	118.50
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	69.31	90.58	90.31	82.84	81.24	68.00
- 잡육, 72% fresh	78.00	99.26	89.04	83.21	74.59	68.00
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	76.28	75.42	73.71	76.46	80.28	81.10
- 조지아 독(Georgia dock)	84.21	86.98	87.60	88.25	89.08	89.60
- 북동부						
뼈없는 가슴살	112.40	130.81	120.99	121.26	126.21	129.70
뼈있는 가슴살	84.95	94.30	87.55	88.96	89.76	95.60
다리(전체)	49.49	71.18	71.15	66.88	69.32	72.80
다리(1/4도체)	35.44	53.09	52.32	51.93	52.27	53.30
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	104.30	113.87	117.17	118.14	133.98	117.50
- 뉴욕	108.40	116.90	124.40	125.25	143.95	105.00

주: /* 추정치임.

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
2010년 11월	341.78	5.18	162.5	120.3	105.3
2010년 12월	351.93	5.50	177.7	117.3	96.0
2011년 1월	368.54	5.97	180.7	118.0	95.8
2011년 2월	358.59	6.56	187.7	116.4	91.2
2011년 3월	345.43	6.66	198.3	126.2	100.7
2011년 4월	335.87	7.37	206.1	127.3	99.4
2011년 5월	342.30	7.11	205.5	127.4	99.8
2011년 6월	347.45	7.21	215.4	125.9	94.2
2011년 7월	346.52	7.04	212.3	123.8	92.5
2011년 8월	349.60	7.28	214.8	127.3	96.3
2011년 9월	336.32	6.69	211.9	129.7	100.6
2011년 10월	301.45	5.98	216.3	124.8	92.4
2011년 11월	290.37	6.07	204.4	125.6	97.7
2011년 12월	281.65	5.93	186.7	131.0	111.3

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
2010년 11월	341.78	5.18	201.5	176.0	162.6
2010년 12월	351.93	5.50	204.0	176.4	161.9
2011년 1월	368.54	6.25	213.5	142.7	105.7
2011년 2월	358.59	6.56	227.7	142.7	98.3
2011년 3월	345.43	6.66	240.6	124.9	64.5
2011년 4월	335.87	7.37	240.9	152.8	106.7
2011년 5월	342.30	7.11	256.8	126.6	58.6
2011년 6월	347.45	7.21	251.4	124.7	58.6
2011년 7월	346.52	7.04	254.7	133.0	69.4
2011년 8월	349.60	7.28	250.4	159.5	112.1
2011년 9월	336.32	6.69	256.8	155.8	103.0
2011년 10월	301.45	5.98	240.2	160.3	118.5
2011년 11월	290.37	6.07	217.1	161.6	132.6
2011년 12월	281.65	5.93	217.6	183.3	165.4