

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2008.12) *

이 정 민

지난 12월 18일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망은 2009년 계란 생산량 증가와 쇠고기, 돼지고기 및 닭고기의 생산량 감소를 전망하였다.

1. 쇠고기

곡물 및 사료가격 하락에도 불구하고 손실 발생

사료곡물 가격 하락에도 불구하고 경기 침체의 영향으로 쇠고기 수요가 감소하면서 쇠고기 산업분야가 손실을 보고 있다.

사료곡물 가격 하락에도 불구하고 경기 침체의 영향으로 쇠고기 수요가 감소하면서 쇠고기 산업분야가 손실을 보고 있다. 세계 밀 수요 감소 및 수확에 따른 공급증가로 지난 몇 달간 밀 가격은 하락하였으며, 세계 경제 침체의 영향으로 다른 나라의 미국산 옥수수 수요 역시 감소하였다. 원유가격 하락에 따른 에탄올 수요 감소로 미국내 옥수수 수요 역시 감소하고 있다. 그러나 사료곡물 가격이 하락해도 비육 밀소 가격하락으로 즉시 연결되지는 않는다. 이는 비육 밀소(송아지) 가격 하락은 국내 및 해외의 쇠고기 수요와 더 밀접한 관련이 있기 때문이다. 그러나 현재의 옥수수 가격, 송아지 가격, 비육우 가격을 볼 때 현재 비육장에서 사육중인 소가 시장에 출하되는 2009년 봄에는 어느 정도의 이윤이 보장될 것으로 보인다.

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2008년 12월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이정민 연구원이 작성하였다. (fantom99@krei.re.kr, 02-3299-4198)

2008년 8월 이후 비육우 사육두수는 2007년보다 낮은 수준을 유지하였으며, 다음 분기에는 가격이 상승할 것으로 보인다. 이러한 가격 상승세는 10월 이후부터 비육우에 들어간 저체중우(600파운드 이하)보다 9월부터 비육우에 들어간 고체중우(800파운드 이상)에 더 두드러지게 나타날 것으로 보인다. 이러한 고체중우는 보통 130~160일 정도 비육을 시킨 뒤에 시장에 출하되지만, 저체중우는 내년 여름까지 비육을 해야 할 것으로 보이며, 이는 봄에 출하되는 소가 감소할 수 있음을 의미한다.

도축두수 증가로 경산우 가격은 하락세를 보이고 있으며 특히 캐나다에서 수입된 비육우용 암소 도축이 크게 증가하였다. 환율변동으로 호주, 뉴질랜드, 우루과이산 쇠고기의 가격 경쟁력이 커지면서 암소가격은 추가가격 하락 압박을 받고 있다.

비육우 가격 하락으로 부산물, 지육가격도 영향을 받고 있다. 소가죽의 경우 공급과잉 및 세계경제 침체에 따른 피혁제품 수요 감소로 가격이 하락하였다. 가죽은 부산물 가격의 70%를 차지하는 중요한 요소이다. 월 평균 소매가격은 파운드당 4.53달러로 2008년 8월 가격과 근접하였다. 9월 및 10월에는 파운드당 4.51달러, 11월에는 파운드당 4.43달러로 8월보다 약 2% 낮은 값을 보였다.

쇠고기 교역

3분기 미국산 쇠고기 수출은 5년 만에 최고치에 도달하였으나 전세계적인 경기 위축으로 10~11월에는 미국산 쇠고기 수요가 감소하였다. 10월 수출량은 전년보다 29%가 증가한 1억 7,600만 파운드였으나 9월보다는 12%가 감소한 수치이다. 멕시코의 축제로 과거 5년 동안 10월 총 수출량은 9월보다 많았으나, FAS 주간 수출동향 보고서는 미국산 쇠고기의 최대 수입국인 멕시코의 10월 쇠고기 수입량이 감소하였으며, 11월 수입량도 감소할 것으로 예상하였다. 4분기 수출실적 감소에도 불구하고 2008년 수출량은 전년보다 30% 증가한 18억 6,000만 파운드로 전망된다.

11월 하순부터 한국의 대형 유통점이 미국산 쇠고기 판매를 시작하였다. 이들 대형 유통점은 미국산 쇠고기의 안전성 문제로 판매를 주저하였으나, 판매개시 이후 많은 양의 쇠고기가 판매되었다. 대형 유통점의 판매개시로 한국 소비자는 미국산 쇠고기를 쉽게 구매할 수 있게 되었다. 새로운 수입위생조건 개정 이후 냉동창고에는 수입된 쇠고기가 포화상태로 들어있어 추가적인 판매대책이 필요하다. 그러나 한국 경제의 위축과 한국원화 가치 하락으로 미국산 쇠고기의 대한국 수출은 다소 진정될 것으로 보인다.

2009년 쇠고기 수출량은 전년보다 3% 증가한 19억 2,000만 파운드로 전망되는데 세계 경제 침체의 영향으로 쇠고기 수출은 적은 폭으로 늘어날 전망이다. 주요 쇠고기 생산국 통화에 대한 미국 달러화 강세로 내년도 쇠고기 수출은 제한을 받을 것으로 보이며 일부 시장은 미국산 쇠고기를 오세아니아 및 남미산 쇠고기로 대체할 것으로 보인다.

2009년 쇠고기 수출량은 전년보다 3% 증가한 19억 2,000만 파운드로 전망되는데 세계 경제 침체의 영향으로 쇠고기 수출은 적은 폭으로 늘어날 전망이다.

미국의 쇠고기 수입량은 2007년보다 감소할 것으로 보이는데 10월 쇠고기 수입량은 전년대비 19% 감소했고, 2008년 수입량은 전년대비 20% 감소한 24억 5,200만 파운드로 예상되는데 지난 1997년 이후 가장 작은 수치이다.

캐나다산 암소 수입 증가로 미국의 암소도축은 높은 수치를 보이고 있다. 달러화 강세에도 불구하고 수입육 수요가 감소하면서 국내 쇠고기 생산량의 가공육(햄버거 패티용) 공급이 증가하였다.

달러화가 캐나다, 뉴질랜드, 호주, 브라질 통화에 대해 강세를 보이면서 이들 국가에서 생산된 쇠고기 및 가공품의 가격이 저렴해졌다. 이러한 달러가치 변동으로 수입 쇠고기는 더욱 가격 경쟁력을 가질 것으로 보인다.

2009년 쇠고기 수입량은 전년대비 6% 증가한 25억 9,500만 파운드로 전망되는데 지난 5년간 처음으로 증가한 수치이다. 2009년 미국의 암소 도축은 2008년보다 감소할 것으로 전망되나 여전히 높은 수치를 보일 것으로 예상된다. 그에 따른 공급량 증가로 수입량 증가폭은 제한될 것으로 보이며 세계 쇠고기 수요 감소로 2009년 외국의 쇠고기 가격은 2008년보다 낮을 것으로 전망된다. 2008년에는 개발도상국가의 쇠고기 수요로 수출업자들이 쇠고기를 수출할 수 있었다. 이러한 수요가 쇠고기 가격 하락에 대해 완충작용을 하였으나, 2009년에는 신흥 쇠고기 수입국의 수요 감소로 외국산 쇠고기가 미국산 쇠고기보다 더욱 경쟁력을 가질 것으로 보인다.

전년대비 캐나다산 경산우 수입증가, 거세우 및 미경산우 수입 감소

2008년 미국의 생우 수입은 전년보다 12% 감소한 220만 두, 2009년에는 2008년보다 5% 감소한 210만두로 전망된다. 11월 캐나다산 도축용 경산우 수입두수가 증가하였으며, 이에 따라 2008년 암소도축두수가 증가하였다. 11월 도축된 비거세우 및 경산우 중 14%가 캐나다에서 수입된 것으로 보이는데 2007년 11월부터 30개월 이상 캐나다산 생우 수입이 허용되었다.

10~11월 거세우 및 미경산우 도축 및 캐나다산 비육밀소 수입은 전년보다 감소하였다. 2007년 4분기에 수입이 증가한 비육밀소는 2008년 여름까지 증가세를 유지하였으나 9월 이후 감소세로 반전되었다. 이것은 캐나다 달러 가치 하락으로 캐나다산 생우 가격이 하락하여 수출시장에서 경쟁력이 생겼기 때문이다. 비육 밀소는 캐나다에 남아있으며, 그에 따라 10~11월 캐나다의 비육우 두수는 증가하였다. 같은 이유로 9월 이후 캐나다산 비육우 및 미경산우 생우 수입도 크게 줄어들었다.

11월 멕시코산 생우 수입은 계절적 영향으로 증가하였으나 멕시코산 생우 수입은 여전히 낮은 수준에 머물러 있다. 12월 6일 멕시코산 생우 수입은 전년보다 38% 감소한 수치이다.

2008년 미국의 생우 수입은 전년보다 12% 감소한 220만 두, 2009년에는 2008년보다 5% 감소한 210만 두로 전망된다.

2. 낙농

사료비는 2009년에도 하락할 것으로 보여 낙농가의 경영비 부담을 완화시킬 것으로 예상되지만, 원유 가격이 하락하여 조수입은 감소할 것으로 전망된다. 2009년 유사비(우유가격/사료비)는 1.9로 낮게 전망되어 사육 규모 축소에 영향을 미칠 것으로 예상된다. 옥수수 가격은 부셸당 3.65~4.35달러로 전망되고, 대두 가격은 톤당 240~300달러로 전망된다.

2009년 젖소 사육두수는 924만 5천두로 전망되어 2008년보다 다소 감소할 전망이다. 그러나 두당 산유량은 20,700파운드로 2008년보다 1% 증가할 전망이다. 두당 산유량 증가로 2009년 원유 생산량은 2008년보다 약간 증가한 1,914억 파운드로 전망된다. 생산량 증가와 국내외 유제품 수요 감소로 2009년 유제품 가격은 하락할 것으로 보인다.

9월 원유 사용량은 전년 동월보다 2.7% 증가했다. 특히 버터 생산시 원유 사용이 크게 증가하였다. 2009년에도 원유 사용량은 2% 증가할 것으로 전망되는데 국제 유제품 수요는 경기 침체로 2009년에 약세를 보일 전망이고 미국, 유럽연합, 오세아니아 국가들의 생산 증가로 유제품 공급량은 2009년에 증가할 전망이다.

탈지화 강세는 미국 유제품 수출에 있어 불리한 조건으로 작용한다. 2009년 탈지분유 수출량은 235억 파운드로 2005년 이후 가장 저조한 실적을 보일 전망이며 전지분유 수출량은 2008년 91억 파운드에서 2009년 67억 파운드로 감소할 것으로 보인다. 유제품 수출 약세와 원유 생산량 증가로 2009년 유제품 가격은 하락할 전망이다.

2008년 치즈 가격은 파운드당 1.890~1.900달러로 전망되며, 2009년에는 파운드당 1.655~1.735달러로 2008년보다 하락할 전망이다. 2008년 버터 가격은 파운드당 1.420~1.450달러, 2009년에는 1.265~1.375달러로 전망된다. 분유 가격은 내년에 가파르게 하락할 것으로 보이며 탈지분유 가격은 2008년 파운드당 1.215~1.235달러에서 2009년 87.5~93.5센트로 하락할 전망이다. 유장 분말 가격은 2008년 파운드당 24.5~25.5센트, 2009년에는 다소 상승한 19.0~22.0센트로 전망된다.

낮은 유제품 가격은 2009년 원유 가격 하락으로 이어질 전망이다. 2008년 원유 III등급 가격은 100파운드당 17.40~17.50달러, 2009년에는 14.50~15.30달러로 전망된다. 원유 IV등급 가격은 2008년 100파운드당 14.55~14.95달러, 2009년 10.75~11.65달러로 전망된다. 2008년 평균 원유 가격은 100파운드당 18.30~18.40달러에서 2009년 14.95~15.75달러로 하락할 전망이다.

사료비는 2009년에도 하락할 것으로 보여 낙농가의 경영비 부담을 완화시킬 것으로 예상된다. 원유 가격이 하락하여 조수입은 감소할 것으로 전망된다.

3. 양돈

미국 농무부는 2008년 3분기 수출실적이 예상했던 것보다 적었고 미국의 돼지고기 주요 수출국들의 경제 상황이 좋지 않을 것으로 예상하여 2009년 돼지고기 수출량 전망치를 하향조정하였다.

미국 농무부는 2008년 3분기 수출실적이 예상했던 것보다 적었고 미국의 돼지고기 주요 수출국들의 2009년 경제 상황이 좋지 않을 것으로 예상하여 2008년 4분기, 2009년 돼지고기 수출량 전망치를 하향 조정하였다. 2009년 미국의 돼지고기 수출량은 2008년보다 14% 감소하지만, 2007년보다 30% 증가한 41억 파운드로 전망된다.

10월 미국의 돼지고기 수출량은 전년 동월대비 25% 증가한 3억 9,200만 파운드였으며, 2008년 1~10월 수출량은 전년 동기대비 61% 증가한 40억 파운드였다. 미국은 주로 일본, 멕시코, 홍콩, 러시아, 중국으로 수출하고 있는데 8월에 올림픽 게임이 끝나고 중국 내 돼지 사육 상황이 호전되어 중국으로의 돼지고기 수출량은 8월 이후 감소하고 있다. 2008년 1~10월 미국 돼지고기 수출량 중에서 일본으로의 수출량 비중이 28%로 가장 많았으며, 미국 돼지고기 생산량 중 6%를 차지하고 있다.

표 1 국별 미국의 돼지고기 수출량

단위: 백만 파운드, %

구분	2008년 10월	2007년 10월	증감률 (08/07)	2008년 1~10월	2007년 1~10월	증감률 (08/07)	08년 기준 수출비중	07년 기준 수출비중
일본	120	92	31	1,117	892	25	28	36
멕시코	70	40	75	530	360	47	13	14
홍콩	32	19	68	452	87	422	3	11
러시아	42	35	20	400	182	119	10	7
중국	5	33	-84	348	176	97	9	7
캐나다	34	35	-4	345	292	18	9	12
한국	23	21	10	257	202	27	6	8
유럽연합	14	8	80	127	47	172	3	2
호주	14	6	127	86	65	33	2	3
계	392	313	25	4,011	2,495	61	-	-

자료: USDA/ERS. <http://www.ers.usda.gov/data/meattrade/>
<http://www.ers.usda.gov/data/meattrade/>

4. 닭고기

2008년 10월 닭고기 생산량은 전년보다 2.8% 감소한 32억 7천만 파운드였는데 이는 닭고기 생산량 감소세의 시작으로 보인다. 1~10월 닭고기 생산량은 전년 동기대비 3.5% 증가한 313억 파운드였다. 10월 닭고기 생산량이 전년보다 감소한 것은 도계수수가 전년보다 4.2% 감소하였으며 평균 생체중(5.65파운드)이 전년보다

0.7% 증가하는데 그쳤기 때문이다. 1~10월 평균 생체중은 5.58파운드로 2007년 동기대비 1.7% 증가했다. 최근 몇 주간의 병아리 생산 감소는 11, 12월 닭고기 생산량 감소로 이어질 것으로 보이는데 2009년 3분기까지의 닭고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다.

11월 8일~12월 6일까지 병아리 생산수수는 2007년 동기대비 7.4% 감소하였다. 미국과 세계 경제의 불확실성으로 이러한 병아리 생산 감소 추세는 2009년에도 지속될 것으로 전망된다. 병아리 생산량 감소로 2008년 4분기와 2009년 3분기까지의 닭고기 생산량은 감소할 것으로 보인다. 2008년 4분기 닭고기 생산량은 전년 동기보다 3.2% 감소한 90억 파운드, 2009년 닭고기 생산량은 2008년보다 13억 파운드 감소한 365억 파운드로 전망된다.

3분기 말 냉동 닭고기 재고는 7억 3천만 파운드로 2분기보다 다소 감소하는 수치이지만 2007년 동기대비 16% 증가한 것이다. 냉동 재고량은 닭고기 생산량 감소로 점차 감소세를 보일 것으로 예상되며 닭고기 생산량 감소로 2009년 재고량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다.

2008년 4분기 미국 내 닭고기 산업은 생산량, 수출, 재고량 등이 감소함에 따라 가격의 완만한 상승이 예상되나 여전히 전년에 비해 낮은 수준이다. 11월 통닭 가격만 유일하게 전년 동월대비 9% 상승한 파운드당 78.5센트였다. 북동부 시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 파운드당 100.5센트, 1/4 다리살 가격은 평균 파운드당 30센트를 기록하면서 전년보다 각각 19%, 29% 하락하였다.

세계 경제의 불확실성으로 닭고기 수출 수요가 가파르게 감소하고 있다. 2008년 3분기 닭고기 수출량은 전년 동기보다 25% 증가한 19억 1천만 파운드였으나 4분기 닭고기 수출량은 전년 동기보다 6%, 3분기보다는 20% 감소한 15억 3천만 파운드로 예상된다. 이러한 감소의 원인은 11월, 12월 닭고기 수출량이 크게 감소하였기 때문이다. 8월에 파운드당 55.5센트로 정점을 찍은 후 10월에 하락하기 시작하면서 11월 1/4 다리살 가격은 수출량 감소로 30센트까지 하락하기에 이르렀다. 2009년 닭고기 수출량은 2008년보다 8.6% 감소한 61억 5천만 파운드로 전망된다.

2008년 4분기 미국 내 닭고기 산업은 생산량, 수출, 재고량 등이 감소함에 따라 가격의 완만한 상승이 예상되나 여전히 전년에 비해 낮은 수준이다.

5. 계란

10월 산란용 마리수는 전년보다 1.9% 감소한 2억 8천만 수로 나타났다. 이러한 감소 추세는 2008년 말과 2009년에도 지속될 것으로 전망된다. 11월 초 산란용 마리수는 2억 8천만 수로 전년보다 5백만 수 감소하였다. 2009년에는 사료비와 연료비 하락으로 산란용 마리수가 점차 증가할 것으로 예상된다. 그러나 이러한 생산비 감소의 유리함은 계란 수요 감소라는 불리함과 상충될 것으로 예상된다.

2009년에는 사료비와 연료비 하락으로 산란용 마리수가 증가할 것으로 예상되나 계란수요 감소라는 불리함과 상충될 것으로 예상된다.

산란용 마리수 감소로 계란 생산량은 지난 7분기 연속 감소하였다. 이러한 계란 생산량 감소는 가격 강세로 이어졌다. 2008년 3분기 뉴욕 계란 도매가격은 1.15 \$(대란 12개들이)로 2분기 대비 3센트, 2007년 동기보다 5센트 하락하였다. 4분기 계란 도매가격은 1.19~1.22\$로 3분기보다 상승하지만 전년 동기보다는 하락할 것으로 보인다.

1~10월 계란 수출량은 2007년 동기간보다 17% 감소한 1억 7천 6백 만판이었다. 이러한 계란 수출 감소의 원인은 미국내 계란 가격의 상승과 주요 수출 대상국인 멕시코, 홍콩 등으로의 수출 감소에 기인한다.

참고자료

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

LDP-M-174/Dec 18, 2008 발췌정리

표 2 미국 육류 및 가금류 전망

구 분	2007	2008					2009			
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	연간
생산량, 백만 파운드										
- 쇠고기	26,421	6,371	6,897	6,911	6,410	26,589	6,260	6,770	6,970	26,540
- 돼지고기	21,943	6,023	5,593	5,633	6,170	23,419	5,920	5,480	5,550	23,125
- 양고기	183	46	43	41	42	172	43	44	40	169
- 닭고기	36,126	9,108	9,432	9,455	9,000	36,995	8,800	9,250	9,275	36,525
- 칠면조고기	5,958	1,541	1,565	1,571	1,575	6,252	1,495	1,510	1,510	6,070
- 전체 육류	91,264	23,258	23,712	23,796	23,368	94,134	22,688	23,219	23,516	93,101
- 계란, 백만판/12개	6,435	1,590	1,581	1,601	1,630	6,402	1,580	1,580	1,610	6,420
1인당 소비량, 파운드										
- 쇠고기	65.2	15.6	16.3	15.7	15.1	62.7	15.0	15.9	16.1	62.1
- 돼지고기	50.8	12.6	11.7	12.0	13.1	49.3	13.0	12.4	12.0	50.2
- 양고기	1.1	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	2.0	1.0
- 닭고기	85.4	21.2	21.4	21.0	20.8	84.4	20.4	21.2	21.5	83.9
- 칠면조고기	17.5	4.0	4.1	4.3	5.5	17.8	4.1	4.3	4.2	17.7
- 전체 육류	221.6	54.0	54.2	53.8	55.1	217.1	53.0	54.4	54.4	216.6
- 계란, 개수(백만더즌)	250.1	61.8	61.3	61.9	63.3	248.3	60.9	60.3	61.5	245.7
시장가격										
- 초이스급 거세우(Neb, \$/cwt)	91.82	89.59	92.82	98.45	89-90	92.59	90-94	91-99	93-101	92-99
- 비육밀소(Ok City, \$/cwt)	108.23	99.88	106.60	110.81	94-96	102.95	98-102	101-109	104-112	102-110
- 유틸리티급 경육(S. Falls, \$/cwt)	52.12	53.88	57.30	61.78	46-50	55.12	49-53	51-55	53-57	51-55
- 초이스급 양고기(San Angelo, \$/cwt)	84.93	86.23	79.62	88.83	85-87	85.05	88-88	86-90	82-90	81-91
- 돼지고기(N. base, i.e. \$/cwt)	47.09	39.64	52.51	57.27	41-42	47.73	46-48	49-53	51-55	48-52
- 닭고기(12도시, cents/lb)	76.40	78.10	80.60	80.60	79-880	79.70	80-84	81-87	82-88	81-87
- 칠면조고기(동부, cents/lb)	82.10	77.4	88.90	96.50	88-89	87.80	77-81	84-90	90-98	85-91
- 계란(뉴욕, cents/doz)	114.4	158.8	117.30	114.50	119-122	127.80	122-128	116-126	113-123	119-127
교역량, 백만 파운드										
- 쇠고기 수출량	1,431	360	471	609	420	1,860	425	505	500	1,920
- 쇠고기 수입량	3,052	637	661	584	570	2,452	605	685	670	2,595
- 양고기 수입량	202	52	48	38	49	186	50	43	40	181
- 돼지고기 수출량	3,138	1,106	1,387	1,126	1,150	4,769	900	950	1,000	4,100
- 돼지고기 수입량	968	217	205	191	200	813	220	210	205	850
- 닭고기 수출량	5,771	1,507	1,787	1,912	1,525	6,731	1,475	1,550	1,525	6,150
- 칠면조 고기 수출량	553	148	160	186	160	654	135	145	160	605
- 모든 수입두수(천두)	10,005	2,915	2,149	2,201	1,950	9,215	1,850	1,850	1,750	7,200

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

표 3 낙농업 전망

구 분	2007	2008				2009				
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	연간
젖소 (천두)	9,158	9,249	9,274	9,277	9,265	9,266	9,260	9,250	9,240	9,246
두당 산유량 (파운드)	20,267	5,140	5,249	5,048	5,030	20,467	5,155	5,325	5,110	20,700
우유 생산량 (십억 파운드)	185.6	47.5	48.7	46.8	46.6	189.7	47.7	49.3	47.2	191.4
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	1.2
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.5	47.4	49.0	46.9	190.2
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.5	47.4	49.0	46.9	190.2
- 연초 재고량	9.5	10.4	12.1	13.6	11.5	10.4	9.5	11.0	12.8	9.5
- 수입량	4.6	1.0	0.7	0.7	0.8	3.2	0.9	0.7	0.8	3.4
- 총공급량	198.6	58.6	61.3	60.8	59.0	202.1	57.8	60.7	60.4	203.1
- 수출량	5.7	2.2	2.5	2.5	1.9	9.1	1.8	1.7	1.6	6.7
- 연말 재고량	10.4	12.1	13.6	11.5	9.5	9.5	11.0	12.8	11.1	9.1
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	182.5	44.2	45.1	46.9	47.2	184.4	45.0	46.2	47.7	187.2
전지방유 (원유환산, 십억 파운드)										
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.5	47.4	49.0	46.9	190.2
- 연초 재고량	9.1	9.9	10.1	10.6	10.2	9.9	10.2	10.0	10.6	10.2
- 수입량	4.4	1.0	0.8	0.8	0.8	3.4	0.8	0.8	0.8	3.4
- 총공급량	198.0	58.1	59.3	58.0	57.3	201.8	58.5	59.7	58.3	203.8
- 수출량	24.5	6.7	7.6	6.9	5.3	26.5	6.0	5.9	5.8	23.5
- 연말 재고량	9.9	10.1	10.6	10.2	10.2	10.2	10.0	10.6	10.1	10.0
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.0	1.7
- 집유량	163.6	41.4	41.1	40.9	40.7	164.1	41.5	42.4	42.4	168.7
우유가격 (달러/100 파운드) 1)										
- 우유	19.13	19.23	18.57	18.67	16.90	18.30	14.80	14.40	14.80	14.95
					-17.10	-18.40	-15.30	-15.20	-15.80	-15.75
- III 등급	18.04	18.12	18.40	17.28	15.86	17.40	14.19	14.42	14.72	14.50
					-16.06	-17.50	-14.69	-15.22	-15.72	-15.30
- IV 등급	18.36	15.04	15.25	16.23	11.95	14.55	10.02	10.09	11.17	10.75
					-12.25	-14.75	-10.62	-10.99	-12.27	-11.65
유제품 가격 (달러/파운드) 2)										
- 체다 치즈	1.738	1.933	1.977	1.869	1.793	1.890	1.635	1.650	1.663	1.655
					-1.813	-1.900	-1.685	-1.730	-1.763	-1.735
- 유장 분말	0.600	0.305	0.267	0.243	0.180	0.245	0.172	0.185	0.205	0.190
					-0.200	-0.255	-0.202	-0.215	-0.235	-0.220
- 버터	1.344	1.230	1.411	1.575	1.508	1.420	1.183	1.198	1.325	1.265
					-1.548	-1.450	-1.263	-1.308	-1.455	-1.375
- 탈지분유	1.708	1.364	1.300	1.334	0.898	1.215	0.830	0.830	0.895	0.875
					-0.918	-1.235	-0.870	-0.890	-0.965	-0.935

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 4 생산 지표

구 분	단위	2007. 11	2008		
			9	10	11
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	11,769	9,997	10,415	10,972
입식두수	1,000 두	2,068	2,230	2,371	1,948
출하두수	1,000 두	1,738	1,812	1,814	1,575
육계					
입란물량 /1	1,000 개	632,225	638,539	606,189	585,025
병아리 생산수수 /2	1,000 수	760,033	756,565	742,121	705,587
종계수수	1,000 수	55,964	54,395	53,153	53,311
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,606	6,886	6,839	7,221
종계 도태수수 /2	1,000 수	6,212	7,755	7,919	6,400
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	31,146	28,390	28,679	27,490
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	24,755	22,515	22,165	21,272
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	537.6	523.4	546.2	539.3
산란용 마리수 /1	1,000 수	285,080	278,225	277,299	280,880
산란율 /1	%	74.9	75.0	75.7	75.7
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	36,232	36,428	39,998	36,607
노계 도태수수 /2	1,000 수	4,502	5,204	5,857	4,820

주: 1) /* 조사대상은 1,000두 이상 사육농가임.
 2) /1 월초 기준임.
 3) /2 월말 추정량임.

표 5 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2007. 12	2008		
		10	11	12 /*
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	101.16	115.76	114.20	109.71
판매가격	93.01	91.94	91.06	85.60
순이익	-8.15	-23.82	-23.14	-24.11

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2007. 12	2008		
		10	11	12 /*
육계(지수)				
사료비	134.4	180.8	178.9	141.8
시장가격	121.9	123.1	122.2	118.3
이윤(가격-비용)	117.5	102.8	102.1	110.0
칠면조(지수)				
사료비	140.4	231.3	199.6	197.3
시장가격	124.9	147.4	133.3	115.7
이윤(가격-비용)	117.8	109.1	103.1	78.6
계란(지수)				
사료비	155.4	200.1	153.7	149.1
시장가격	209.0	149.0	159.0	155.2
이윤(가격-비용)	237.0	122.3	161.8	158.5

주: /* 추정치임.

표 7 육류 통계

구 분	2007. 1~12월	2008. 1~12월	2008. 8월	9월	10월	11월	12월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	26,421	26,583	2,269	2,270	2,342	1,961	2,100
- 송아지고기	137	142	11	13	13	11	12
- 돼지고기	21,941	23,375	1,804	1,976	2,160	1,887	2,079
- 양고기	183	173	13	14	15	13	14
적색육 전체	48,682	50,272	4,097	4,273	4,530	3,872	4,205
- 육계	36,126	36,819	3,081	3,150	3,270	2,568	2,986
- 기타 계육	498	566	49	49	51	44	41
- 칠면조육	5,958	6,279	508	516	584	501	517
백색육 전체	42,582	43,664	3,637	3,714	3,905	3,113	3,544
전체 육류 생산량	91,263	93,936	7,734	7,987	8,435	6,984	7,749
도축두수(천두)							
소	34,264	34,381	2,911	2,889	2,991	2,519	2,683
- 거세우	17,563	17,223	1,471	1,444	1,424	1,156	1,295
- 미경산우	10,373	10,245	850	849	916	792	795
- 경산우	3,229	3,569	300	308	354	312	230
- 젖소	2,537	2,725	230	228	241	212	320
- 비거세우	562	620	60	60	56	47	43
- 송아지	758	955	79	88	96	81	92
양	2,692	2,539	201	221	225	194	215
돼지	109,172	116,548	9,268	9,969	10,747	9,325	10,235
- 비육돈	105,391	102,621	8,939	9,383	10,398	9,010	9,910
- 모돈	3,322	3,251	289	293	313	271	291
육계	8,898,486	8,902,949	743,519	753,812	777,825	617,200	719,700
칠면조	264,969	272,810	22,662	22,700	25,339	22,700	22,400

구 분	2007.12월	2008.8월	9월	10월	11월	12월
정육량(파운드)						
소	784	784	790	789	784	783
송아지	172	143	146	142	139	138
양	69	67	66	68	68	68
돼지	204	195	199	201	203	204
재고 입고량(백만파운드)						
쇠고기	475.3	423.9	434.0	448.1	465.1	474.3
돼지고기	474.6	491.4	486.6	507.7	510.8	517.2
- 내장	34.3	58.0	31.9	21.3	21.7	34.5
- 햄	75.4	131.2	141.6	161.0	136.8	93.6
닭고기	717.9	738.9	755.4	759.3	787.9	818.3
칠면조고기	206.9	620.7	629.2	621.5	578.0	370.2
냉동달걀	15.2	21.1	20.8	21.9	22.4	21.4

표 8 생축 가격

구 분	2007 .12월	2008 .8월	9월	10월	11월	12월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
·텍사스 팬헨들	93.01	99.07	98.94	91.94	91.06	85.60
·네브라스카	90.50	99.14	97.37	90.61	90.40	83.50
- 암소(수풀스지역)						
·유틸리티급 1,200~1,600파운드	51.42	65.75	62.69	55.70	46.63	43.50
·유틸리티급 800~1,200파운드	48.75	63.00	59.00	53.60	44.75	40.00
- 비육밀소(오클라호마)						
·거세우						
1) 500~550 파운드	120.67	128.88	119.11	108.44	107.85	99.50
2) 600~650 파운드	109.70	114.07	110.05	97.82	97.25	90.50
3) 750~800 파운드	105.43	112.78	108.79	96.54	97.81	89.20
·미경산우						
1) 450~500 파운드	114.17	107.84	107.25	95.91	92.66	85.80
2) 700~750 파운드	98.99	108.68	102.60	89.01	90.18	83.40
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51~52% 기준	39.40	62.56	52.76	47.06	38.90	40.00
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300~400파운드	24.16	42.91	52.40	46.55	33.95	49.50

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2007.12월	2008.8월	9월	10월	11월	12월
곡물(\$/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	4.03	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셸)	9.47	NA	NA	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	314.78	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	136.00	180.00	176.00	172.00	163.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	126.00	126.00	122.00	122.00	116.00	N/A

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2007. 12월	2008. 8월	9월	10월	11월	12월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	148.25	162.31	159.56	148.03	153.29	144.80
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	134.27	155.69	152.59	140.92	148.36	135.70
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	134.00	176.35	170.08	151.26	136.13	123.10
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	129.06	180.13	171.75	153.30	131.50	129.90
- 가죽 및 내장	9.90	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	58.67	89.57	76.19	67.81	57.28	59.00
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	86.46	128.86	114.54	111.10	92.88	91.50
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	77.08	74.17	63.50	77.00	57.25	69.50
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	50.61	89.35	76.70	59.27	52.72	52.75
- 잡육, 72% fresh	39.99	94.74	72.91	53.21	57.00	35.25
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	71.06	79.34	77.98	77.65	78.51	81.90
- 조지아 독(Georgia dock)	76.21	86.88	86.50	86.07	85.59	86.10
- 북동부						
.뼈없는 가슴살	123.77	129.19	115.13	108.96	100.49	109.90
.뼈있는 가슴살	74.85	73.98	69.70	70.71	67.84	70.20
.다리(전체)	63.29	72.35	71.69	61.88	41.56	43.10
.다리(1/4도체)	42.25	55.45	55.11	51.63	29.99	27.40
계란, A등급, lg. 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	152.79	107.04	116.08	108.91	116.25	113.50
- 뉴욕	160.58	112.00	119.10	119.23	123.78	123.70

표 11 옥계 사료비용과 시장가격

구 분	디케이더 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셸	1998-2000 =100	1998-2000 =100	1998-2000 =100
2007년 10월	260.55	3.21	126.3	120.3	118.2
2007년 11월	280.76	3.60	132.9	125.7	123.2
2007년 12월	314.78	4.01	134.4	121.9	117.5
2008년 1월	331.28	4.58	144.3	127.9	122.1
2008년 2월	345.88	4.87	156.9	132.6	124.0
2008년 3월	331.57	5.14	169.1	125.7	110.4
2008년 4월	329.94	5.58	176.4	120.8	101.2
2008년 5월	325.48	5.61	178.3	128.2	110.4
2008년 6월	370.92	6.56	185.2	126.7	106.1
2008년 7월	412.25	6.00	184.9	127.4	107.1
2008년 8월	355.35	5.04	208.3	126.0	97.0
2008년 9월	352.70	4.95	206.4	118.4	87.3
2008년 10월	260.66	3.66	180.8	123.1	102.8
2008년 11월	267.37	3.43	178.9	122.2	102.1

표 12 계란 사료비용과 시장가격

구 분	디케이더 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
단위	달러/톤	달러/부셸	1998-2000 =100	1998-2000 =100	1998-2000 =100
2007년 10월	260.55	3.21	140.9	144.8	146.9
2007년 11월	280.76	3.60	142.6	188.8	212.9
2007년 12월	314.78	4.01	155.4	209.0	237.0
2008년 1월	331.28	4.58	171.0	205.2	223.1
2008년 2월	345.88	4.87	187.6	202.6	210.5
2008년 3월	331.57	5.14	197.1	212.0	219.8
2008년 4월	329.94	5.58	201.4	165.3	146.5
2008년 5월	325.48	5.61	211.9	129.2	85.9
2008년 6월	370.92	6.56	211.9	153.2	122.5
2008년 7월	412.25	6.00	242.5	138.5	84.1
2008년 8월	355.35	5.04	235.5	146.4	99.9
2008년 9월	352.70	4.95	202.8	158.8	135.8
2008년 10월	260.66	3.66	200.1	149.0	122.3
2008년 11월	267.37	3.43	153.7	159.0	161.8