

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 8)*

이 형 우

지난 8월 19일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 2분기 쇠고기, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며, 닭고기 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

NASS에서 발표한 자료에 따르면 2009년 7월 1일 기준 사육두수는 전년 동기보다 1.5% 감소하였으며, 이는 지난 1973년 이후 가장 낮은 값으로 나타났다.

농작물 수확에 좋은 날씨가 지속되고 있다. 미국 서부 지역 및 남부 텍사스, 멕시코만 일대 지역은 매우 건조한 상태를 보이고 있다. 중부 및 중서부 지역 역시 건조한 기후를 보이고 있다. 이러한 건조한 기후에도 불구하고, 선선한 여름과 건조한 일기가 늦게 시작됨에 따라 수확량은 정상보다 다소 떨어지는 상태이다. 건조 수확은 겨울철 재고비축에 충분할 것으로 보이며 일부 비에 맞은 물량을 제외하고는 전반적으로 좋은 편이다.

NASS(미국 농무부 농업 통계국)에서 발표한 자료에 따르면 2009년 7월 1일 기준 사육두수는 전년 동기보다 1.5% 감소하였으며, 이는 지난 1973년 이후 가장 낮은 값으로 나타났다. 암소 두수는 전년 동기보다 1.4% 감소하였으며, 이 역시 지난 1973년 이후 가장 낮은 값을 보이고 있다. 미경산우 사육두수는 1.2% 감소하였으며, 비육용 암소와 비육용 미경산우 두수는 각각 1.4%와 2.2% 감소하였다. 비육용

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 8월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

암소 숫자 감소폭이 더 크게 나타난 이유는 현재 비육용 암소가 전국적으로 조정 과정 중에 있기 때문이다.

비육용 암소와 미경산우 사육두수 감소로 미경산우 대비 거세우 비율은 상승하였으나, 향후 몇 년간은 암소 사육두수 보전을 위해 암소두수를 늘리면서 비율은 점차 감소할 것으로 보인다.

이러한 암소 사육두수 감소는 향후 2012년까지 쇠고기 생산에 영향을 미칠 것으로 보인다. 이를 이해하기 위해서는 미경산우가 번식용과 비육용으로 나누어져 이용되는 것을 먼저 파악해야 한다. 만약 미경산우가 한 쪽으로 치우쳐서 이용된다면, 다른 한쪽의 비율은 감소할 수밖에 없다. 즉, 고기소로 이용되는 물량이 증가한다면, 번식용으로 쓰이는 물량은 감소한다는 것이다. 이렇게 미경산우가 어떤 쪽으로 이용될 것인가 하는 것은 이유후 1세까지 시점에서 결정된다. 이 시점에서 사육업자가 송아지를 얻는 것보다 도축을 해서 얻는 이익이 크다면, 단기적으로는 쇠고기 생산량이 증가하게 된다. 그러나 사육두수 유지를 위해서는 일정량의 암소를 보유하고 있어야 하며, 이때에는 쇠고기 생산이 감소하게 된다.

수소의 경우 3-5%를 제외한 거의 대부분의 소가 비육을 끝마친 뒤 도축된다. 사육두수 조정과정 중에는 보다 많은 암소가 도축되며, 미경산우도 번식에 이용되기 보다는 주로 비육 이후 도축이 된다. 따라서 송아지 생산이 감소하며, 이러한 악순환은 일정한 수의 미경산우가 번식에 동원되지 않는 한 계속될 것이다. 따라서 향후 1-2년간 송아지 생산이 증가하고 사육두수가 증가하게 된 이후에야 쇠고기 생산이 증가하게 된다.

암소 및 사육두수 감소로 쇠고기 생산량 역시 감소할 것으로 전망된다. 그러나 도체중 증가로 사육두수 감소폭에 비해 쇠고기 생산량 감소폭은 다소 적을 것으로 보인다. 실제로 2009년 8월 1일 도축두수는 전년 동기대비 5% 감소하였으나, 쇠고기 생산량은 4% 감소하였다.

NRS(미국 레스토랑 협회)에 따르면, 6월까지 13개월 동안 매출액이 하락세를 보이고 있다. 이는 고급육 수요 감소로 초이스급과 셀렉트급 사이의 가격차이가 좁혀지고 있는 것과 관련이 있다. 5월과 6월에는 가격차이가 다시 벌어지기는 하였으나, 2,3,4월에는 가격차이가 지난 5년 평균값 이하로 형성되었다.

초이스급 쇠고기의 도매가격이 전년보다 6% 하락하였음에도 불구하고, 소매가격은 전년보다 3% 높은 4.31달러 부근에서 형성되었다. 7월 가격은 파운드당 4.18달러로 2009년중 가장 큰 가격 하락폭을 보였다.

비육용 암소와 미경산우 사육두수 감소로 미경산우 대비 거세우 비율은 상승하였으나, 향후 몇 년간은 암소 사육두수 보전을 위해 암소두수를 늘리면서 비율은 점차 감소할 것으로 보인다.

쇠고기 교역

쇠고기 공급 부족으로 2010년 쇠고기 수출이 영향 받을 듯

미국의 쇠고기 수출은 교역상대국의 경제불황으로 어려움을 겪고 있다. 2009년 미국의 쇠고기 수출량은 전년대비 9% 하락한 17억 파운드로 전망된다.

미국의 쇠고기 수출은 교역상대국의 경제불황으로 어려움을 겪고 있다. 2009년 미국의 쇠고기 수출량은 전년대비 9% 하락한 17억 파운드로 전망된다.

2분기 미국의 쇠고기 수출량은 4억 7,100만 파운드로 전년 동기의 4억 7,200만 파운드보다 약간 감소하였다. 수출 성장세가 둔화된 것은 북미국가들로의 수출이 저조하였기 때문이다. 미국의 쇠고기 교역중 가장 큰 부분을 차지하고 있는 멕시코로의 수출이 전년대비 14%가 감소하였으며, 캐나다로의 수출 또한 7%가 감소하였다.

중요한 쇠고기 교역국인 일본으로의 수출량은 전년대비 8%가 증가하였다. 일본 엔화에 대한 달러화의 약세로 가격이 저렴해진 미국산 쇠고기는 일본시장에서 가격이 비싼 일본산 쇠고기에 대해 경쟁력을 가지고 있다. 그러나 2008년 한국으로의 수출이 재개된 이후 대(對)한국 수출은 여전히 약세를 보이고 있다. 요식업체의 미국산 쇠고기 수요 부진과 한국 원화의 약세, 이미 수입된 미국산 쇠고기의 과다 재고 등의 문제로 한국으로의 수출량을 증가시키기는 어려워 보인다. 2분기 한국으로의 쇠고기 수출은 2천만 파운드로 이는 지난 1분기보다 절반이상 감소한 양이다.

쇠고기 공급량 감소로 2010년 쇠고기 수출이 다소 영향을 받을 것으로 보인다. 사육두수 감소로 송아지 생산이 줄어들 것이며, 결과적으로 수출에 필요한 곡물비육 쇠고기 공급 역시 감소할 것으로 보인다. 만약 내년도 미국내 쇠고기 수요가 현재 수준과 비슷하거나 더 증가한다면, 공급부족에 따른 가격상승이 예상된다. 만약 미국산 쇠고기 가격이 상승한다면, 일본과 한국시장에서 경쟁중인 호주산 쇠고기에 대한 경쟁력을 상실할 것으로 보인다. 한국으로의 미국산 쇠고기 수입은 작년에 재개되었으나, 한국 경제 불황과 함께 수많은 소규모 요식업체에서 미국산 쇠고기 사용을 주저하는 바람에 한국으로의 수출은 크게 증가하기 어려운 상황이다. 2010년 미국산 쇠고기 수출은 올해보다 7% 증가한 18억 파운드로 전망된다.

사육두수 감소로 송아지 생산이 줄어들 것이며, 결과적으로 수출에 필요한 곡물비육 쇠고기 공급 역시 감소할 것으로 보인다.

2009년 2분기 미국의 쇠고기 수입은 7억 5,100만 파운드로 전년대비 14% 증가하였으며, 이 기간 동안 호주로부터의 수입은 54% 증가하였다.

2분기 쇠고기 수입 14% 증가

2009년 2분기 미국의 쇠고기 수입은 7억 5,100만 파운드로 전년대비 14% 증가하였으며, 이 기간동안 호주로부터의 수입은 54% 증가하였다. 호주산 물량은 4월에 최대로 수입되었으며, 이는 지난 2005년 이후 최대의 물량이었다. 이는 지난 몇 달 동안 호주 달러에 대한 미국달러의 약세 때문이다. 호주산 쇠고기는 작년보다 비싸지는 않지만, 가격 경쟁력은 상당수 상실하였다. 호주산 쇠고기의 주요 수출처인

일본과 한국으로의 수출물량이 증가하고 있으며, 그밖에도 인도네시아, 말레이시아, 대만같은 국가로의 수출도 증가하고 있다.

2분기 뉴질랜드산 쇠고기 수입은 13% 증가하였다. 우유 생산량을 감소시키기 위해 6월까지의 뉴질랜드의 암소도축이 26% 증가하였다. 암소 도축은 남반구의 겨울 기간인 4~5월 동안 절정을 보였으며, 쇠고기 생산량 증가에 따라 뉴질랜드의 쇠고기 수출량 또한 증가하였다. 미국은 현재 뉴질랜드 쇠고기 수출량의 절반을 수입하고 있으며, 6~7월 수입량 역시 증가세를 보이고 있다. 올해 2분기 캐나다산 쇠고기 수입은 전년보다 13% 감소하였다.

2. 양돈

돼지가격이 강세를 보일 때에도 매년 여름철 성돈가격과 지육가격이 일년 중 가장 낮은 현상이 지속되고 있다. 성돈가격과 지육가격의 약세는 국내외시장의 침체에서 비롯된 불투명한 수요가 주요한 원인이다. 매년 상승하는 돼지고기 가격에 대한 소비자의 부담도 도매가격의 약세에 영향을 미치고 있다. 7월의 미국 돼지고기 도매가격은 2007년 7월보다 거의 18% 하락하였고 중국의 수입 확대도 미국 돼지고기 시장에 강력한 영향을 주었던 2008년 7월보다는 무려 27% 하락하였다.

국내외 수요 부진으로 도매시장 가격 약세가 이어져 7월 51~52% 성돈 가격은 100파운드당 42.74 달러로 전년 동월보다 24% 낮은 수준을 유지했다. 3분기 돼지 가격은 생산량이 전년 동기보다 2% 감소함에도 불구하고 100파운드당 40~42 달러가 될 것으로 예상된다. USDA는 2009년 평균 돼지가격을 100파운드당 40~41 달러가 될 것으로 예상하였는데 이는 전년보다 15% 낮은 수준이다. 2009년 돼지고기 생산량은 전년보다 2% 감소한 228억 파운드가 될 것으로 추정하였다.

돼지고기 공급 감소는 돼지고기 가격을 상승시킨다. 그러나 2009년의 돼지고기 생산량 감소에도 불구하고 성돈과 지육가격이 상승하지 못한 원인 중 하나는 생산량 감소에 비해 국내외의 돼지고기 수요가 더 크게 감소하였기 때문이다. 미국에서 판매되거나 수출되지 못한 대부분의 돼지고기는 냉동상태로 보관되고 있다. 2009년 상반기 채고량은 전년 동기보다 9% 증가하였고 2006~2008년 평균보다도 23% 많은 수준이다.

세계적인 수요 감소로 인해 미국 소비자들에게 전년보다 더 많은 돼지고기가 공급되었음에도 불구하고 미국의 인구 증가로 1인당 돼지고기 소비량은 0.5파운드 감소하였다. 금년의 1인당 돼지고기 소비량은 49파운드로 2008년의 49.5파운드보다 1% 감소할 것으로 추정된다.

2분기 미국의 돼지고기 수출이 전년 동기보다 급속하게 감소하였다. 총 선적량은 9억 5천 2백만 파운드로 전년 동기보다 31% 감소하였다. 2008/2009년 2분기와

7월의 미국 돼지고기 도매가격은 2007년 7월보다 거의 18% 하락하였고 중국의 수입 확대도 미국 돼지고기 시장에 강력한 영향을 주었던 2008년 7월보다는 무려 27% 하락하였다.

2009년의 돼지고기 생산량 감소에도 불구하고 성돈과 지육가격이 상승하지 못한 원인 중 하나는 생산량 감소에 비해 국내외의 돼지고기 수요가 더 크게 감소하였기 때문이다.

2분기 미국의 돼지고기 수출이 전년 동기보다 급속하게 감소하였다. 총 선적량은 9억 5천 2백만 파운드로 전년 동기보다 31% 감소하였다.

상반기 미국산 돼지고기의 10대 주요 수출대상국들이 아래 표 1에 정리되어 있다. 멕시코를 제외한 모든 주요 수출대상지역에서 2분기 미국산 돼지고기 수입이 감소하였다. 세계 경기침체에 따른 소득 감소와 불확실성이 수출 감소의 주요 요인이었다. 놀랍게도 멕시코에서 신종인플루엔자 H1N1 여파의 충격이 크지 않았던 것 같다.

5월의 대 멕시코 수출량이 3% 감소하였음에도 불구하고 6월 수출량은 1년 전에 비해 27% 증가하였는데, 멕시코로의 수출은 매년 크게 증가하고 있다.

표 1. 미국산 돼지고기 10대 주요시장 동향: 2008년/2009년 상반기

		수출량 (백만 파운드)		증감률	수출량 (백만 파운드)		증감률
		2009년 4~6월	2008년 4~6월		2009년 1~6월	2008년 1~6월	
총 수출량		952	1,387	-31	1,985	2,493	-20
1	일본	315	343	-8	658	656	0.3
2	멕시코	175	147	19	391	283	38
3	캐나다	91	99	-8	188	198	-5
4	한국	71	84	-16	151	173	-13
5	러시아	88	129	-32	142	228	-38
6	홍콩	57	191	-70	120	310	-61
7	호주	32	33	-3	65	54	20
8	중국	23	194	-88	48	313	-8.5
9	필리핀	14	27	-48	35	44	-21
10	대만	14	19	-25	29	26	10

자료: USDA/ERS

2009년 2분기 수입량은 1억 9천 6백만 파운드로 전년 동기보다 5% 감소하였다.

2009년 2분기 수입량은 1억 9천 6백만 파운드로 전년 동기보다 5% 감소하였다. 미국 수입량의 80% 이상을 차지하는 캐나다로부터의 수입은 다른 수입국보다 크게 감소한 것은 아니다. 미국 수입량의 10%를 차지하는 덴마크로부터의 수입은 2008년 2분기보다 11% 감소하였다. 상반기 수입량은 전년 동기보다 5% 감소하였다. 금년의 수입 감소는 미국내 돼지고기 가격 하락으로 돼지고기 수입여건이 악화되었기 때문이다.

2009년 2분기 캐나다산 생돈 수입은 160만 마리로 전년 동기보다 25% 감소하였다. 출하돈과 비육돈의 수입이 매년 감소하고 있다. 상반기 수입량은 전년 동기보다 33% 감소하였다. 생돈 수입 감소의 주된 원인은 지속된 캐나다의 생산자 수익 악화로 양돈산업이 위축되었기 때문이다.

3. 낙농

2009년 2분기 사육규모가 전년 동기보다 5만 3천 마리 감소하였음에도 불구하고 원유 생산량은 전년 동기보다 0.1% 증가하였다. 6월의 원유 생산량은 전년 동월보다 0.2% 감소하였다. 6월 사육두수가 8만 6천 마리 감소한 반면 두당 산유량은 전년 동월보다 13파운드 증가하였다. USDA는 옥수수과 대두박 가격이 2008/09 수확년도에 하락할 것으로 전망하였다. 시장 전반의 침체에도 불구하고 사료가격 인하와 알팔파 가격 하락으로 사료급여량이 증가하여 원유 생산량이 증대되었다. 2009년 원유생산량은 1,882억 파운드로 2008년보다 1% 감소할 것으로 전망된다.

2009/10 수확년도 사료가격은 2008/09년 수확년도보다 약간 하락할 것으로 예상되며 금년의 가격하락으로 유사비 개선에 도움이 될 것으로 전망된다. 사료가격 하락은 낙농업자에게 심리적 안정감을 주겠지만 유제품 시장의 여건이 개선될 전조로 보기는 어렵다. 사료가격 하락과 지속된 사육두수 감소로 2010년에도 두당 산유량 증가가 지속될 것이다. 2010년 사육두수는 890만 마리까지 감소하겠지만 두당 산유량은 1.9% 증가할 것으로 전망되며 원유 생산량은 1,865억 파운드로 소폭 감소할 전망이다.

6월 유제품 수출량이 증가하였음에도 불구하고 높은 국내 가격과 세계 유제품 시장의 생산능력 증대로 미국 유제품의 경쟁력이 저하되어 금년 하반기 수출량은 감소할 것으로 예상된다. EU의 분유재고 누적으로 국제 분유가격 인하 압력이 거세졌으며 이로 인해 미국산 유제품의 수출이 감소하였다. 2010년 전지계통의 수출은 38억 파운드로 2009년과 비슷한 수준을 유지하게 될 것이다. 2010년 탈지계통의 수출량은 금년 전망치인 200억 파운드보다 약간 증가한 212억 파운드가 될 전망이다. 이들 전망치는 여전히 2008년 수출량보다 낮은 수준이다.

최근의 USDA 전망에 의하면 가격 상승으로 시장에서의 구매가 증가하여 2010년 상품신용공사(CCC) 구매분이 감소할 것으로 나타났다. 2009년 치즈와 탈지분유 가격은 이들 유제품의 지지가격 상승의 영향으로 강세를 보였다. 2010년에 경제가 회복되고 원유 생산량이 약간 감소한다면 모든 유제품 가격이 상승할 것이다. 2009년 치즈가격은 파운드 당 1.235~1.255 달러로 예상되고 2010년에는 파운드 당 1.510~1.610 달러로 상승할 것으로 예상된다. 2009년 버터가격은 파운드 당 1.180~1.220 달러가 될 것으로 예상되며 2010년에는 1.435~1.565 달러의 강세를 보일 것으로 전망된다. 탈지분유 가격은 파운드 당 85~87센트가 될 것으로 예상되며 2010년에는 파운드 당 0.945~1.105 달러가 될 것으로 전망된다. 2009년 유장 가격은 파운드 당 24~26센트가 될 것으로 전망되며 2010년에는 28~31센트가 될 것으로 예상된다.

2010년 원유 가격은 금년의 낮은 수준에서 회복될 것으로 보이지만 여전히 2007~

2009년 2분기 사육 규모가 전년 동기보다 5만 3천 마리 감소하였음에도 불구하고 원유 생산량은 전년 동기보다 0.1% 증가하였다. 6월의 원유 생산량은 전년 동월보다 0.2% 감소하였다.

2009년 치즈와 탈지분유 가격은 이들 유제품의 지지가격 상승의 영향으로 강세를 보였다. 2010년에 경제가 회복되고 원유 생산량이 약간 감소한다면 모든 유제품 가격이 상승할 것이다.

2008년보다는 낮은 수준을 유지할 것이다. 금년 Class III 가격은 100파운드 당 10.70~10.90 달러로 전망되며 2010년에는 약간 상승하여 13.75~14.75달러가 될 것으로 전망된다. Class IV 평균 가격은 100파운드 당 10.15~10.45달러로 전망되며 2010년에는 12.10~12.30달러가 될 것으로 전망된다. 2009년 우유 평균가격은 100파운드 당 12.10~12.30달러로 전망되며 2010년에는 14.65~15.65달러로 약간 상승할 것으로 예상된다.

4. 닭고기

2009년 2분기 닭고기 생산량은 89억 파운드로 2008년보다 5.3% 감소하였다. 이러한 감소세는 3분기 연속으로 이어지고 있으며, 2009년 상반기 닭고기 생산량은 전년대보다 5.8% 감소한 175억 파운드였다.

2009년 6월 닭고기 생산량은 전년대보다 1% 감소한 30억 파운드였다. 이는 도계수수 감소폭이 작아진 것은 2008년보다 도계수수가 일수가 하루 많았기 때문이다. 2009년 2분기 닭고기 생산량은 89억 파운드로 2008년보다 5.3% 감소하였다. 이러한 감소세는 3분기 연속으로 이어지고 있으며, 2009년 상반기 닭고기 생산량은 전년대보다 5.8% 감소한 175억 파운드였다.

2009년 상반기 도계수수는 2008년보다 6.2% 감소한 42억 수였으며, 생체중 또한 전년대보다 다소 감소한 5.56파운드(2.5kg)였다. 이러한 도계수수 감소세는 3분기까지 이어질 것으로 예상되나, 4분기에는 전년대보다 다소 증가할 것으로 예상된다. 2009년 하반기 생체중은 지난해와 비슷할 것으로 전망된다.

지난 7월 11일~8월 8일까지 병아리 생산수수는 2008년 동기간보다 2.9% 감소한 1억 6천 8백만 마리였다. 최근 몇 주 동안의 종란 입란실적 또한 전년대와 격차를 많이 좁히고 있는 것으로 보인다. 이러한 병아리는 사육기간(대략 7, 8주)을 감안하면 8, 9월에 도계될 물량이다.

2009년 상반기 닭고기 수출량은 전년대보다 감소하였다. 이에 2009년 3, 4분기 닭고기 재고량은 각각 6억 5천만 파운드, 6억 6천만 파운드로 예상되며 이러한 재고량 증가 추세는 2010년 2분기까지 이어질 것으로 전망된다.

2009년 브로일러 제품들의 도매가격은 등락폭이 매우 크게 나타났다. 1/4 다리살의 경우 2009년 1월에는 전년대보다 17%(대략 파운드당 35센트) 하락하였으나, 6월에는 국내 수요 감소에도 불구하고 수출이 증가하면서 전년대보다 파운드당 약 50센트가 상승하는 등 큰 변화를 보였다. 그러나 7월부터 다시 하락하면서 8월 초 1/4 다리살 가격은 전년대보다 파운드당 38~39센트 가량 하락하였다.

여타 브로일러 제품 가격 또한 비슷한 패턴을 보이고 있다. 2009년 초에 약세로 시작된 뼈없는 가슴살과 뼈없는 넓적다리 가격은 2009년 상반기 동안 점진적으로 상승세를 보였다. 그리고 6월 이후에는 현저히 하락하였다. 이러한 약세는 1분기보다 2분기 닭고기 생산량이 증가하였으며, 외식업을 중심으로 수요가 감소하였기 때문으로 추정된다. 수출 수요에 영향을 크게 받는 1/4 다리살 가격은 러시아, 중

2009년 3, 4분기 닭고기 재고량은 각각 6억 5천만 파운드, 6억 6천만 파운드로 예상되며 이러한 재고량 증가 추세는 2010년 2분기까지 이어질 것으로 전망된다.

국, 멕시코 시장에 대한 불투명이 하락의 원인인 것으로 추정된다.

2009년 6월 닭고기 수출량은 5억 3천만 파운드로 2008년 동기보다 4.6% 감소하였다. 이러한 감소세는 지난 2개월간 지속되었으나, 지난 1분기 닭고기 수출량이 전년보다 증가하여 2009년 상반기 닭고기 수출량은 2008년보다 3.5% 증가한 34억 파운드였다.

6월 닭고기 수출량이 크게 감소한 것은 중국, 우크라이나, 터키, 베트남 등으로의 수출이 부진하였기 때문이다. 이러한 감소세를 부분적으로 러시아와 멕시코가 상쇄시켰다. 그러나 지난 5월까지의 대러시아로의 닭고기 수출량은 7억 5천만 파운드로 전년보다 22% 감소하였다. 그리고 멕시코의 경우 경기 악화로 상반기 닭고기 수출량이 전년보다 37% 감소한 4억 파운드에 그쳤다.

7, 8월 닭고기 수출량 또한 전년보다 감소할 것으로 예상되어 1/4다리살 가격도 수요 감소로 하락이 전망된다. 3분기 닭고기 수출량은 14억 8천만 파운드로 전년 동기(19억 3천만 파운드)보다 크게 감소할 것으로 예상된다.

5. 계란

2008년 4분기 내내 감소세를 보이던 계란 생산량은 지난 2009년 1, 2분기에는 증가세로 돌아섰다. 2009년 상반기 계란 생산량은 2008년보다 1% 증가한 32억 판(12개 들이)이었다. 식란(食卵) 생산량이 증가한 반면 종란(種卵) 생산량은 전년보다 감소하였다. 상반기 종란 생산량은 2008년보다 6% 감소한 5억 3천만 판이었다. 종란 생산은 감소하였으나 산란 실용계 마리수는 7% 증가하였다.

2009년 하반기 계란 생산량은 전년보다 1% 감소한 33억 판으로 전망된다. 이는 사료비와 연료비가 전년보다 다소 하락하였으나 계란 가격이 그다지 높은 수준은 아니어서 생산자에게 생산량 증가의 메리트가 없기 때문이다.

계란 생산량이 2008년보다 증가한 상반기 계란 가격은 진폭이 매우 크게 나타났다. 지난 6월 초 도매가격(대란)은 1.31달러(12개 들이)로 매우 높게 형성되었으나, 7월 초 70센트까지 하락한 계란 가격은 7월 말에는 1.03달러까지 상승하였다. 2분기 뉴욕시장의 A등급 도매가격(대란)은 1분기보다 20센트 하락한 0.90달러로 전년보다는 24% 하락하였다.

2009년 상반기 계란 수출량은 2008년보다 4.6% 감소한 1억 판이었다. 감소세를 보였던 지난 5월까지와는 달리 6월 계란 수출은 전년과 비슷하였다. 대일본 수출량이 전년보다 크게(39%) 감소하였으며, 이러한 감소를 캐나다, 멕시코, 홍콩 등 주요 수입국이 부분적으로 상쇄시켰다. 2009년 하반기에도 미국내 계란 가격 약세가 예상되며, 세계적인 경기 침체로 계란 수출 또한 전년보다 6% 감소할 것으로 전망된다.

2008년 4분기 내내 감소세를 보이던 계란 생산량은 지난 2009년 1, 2분기에는 증가세로 돌아섰다. 2009년 상반기 계란 생산량은 2008년보다 1% 증가한 32억 판(12개 들이)이었다.

2009년 상반기 계란 수출량은 2008년보다 4.6% 감소한 1억 판이었다.

표 2 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2009					2010		
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	연간
생산량, 백만 파운드								
-쇠고기	6,248	6,602	6,710	6,315	25,875	6,000	6,425	25,140
-돼지고기	5,811	5,488	5,525	6,000	22,824	5,670	5,400	22,535
-양고기	42	42	41	42	167	43	41	163
-닭고기	8,574	8,936	9,050	8,950	35,510	8,650	9,000	36,025
-칠면조고기	1,385	1,420	1,440	1,500	5,745	1,415	1,460	5,905
-전체 육류	22,213	22,651	22,925	22,967	90,756	21,931	22,483	90,380
-계란, 백만판/12개	1,594	1,600	1,610	1,645	6,449	1,600	1,610	6,510
1인당 소비량, 파운드								
-쇠고기	15.3	15.7	15.9	14.9	61.8	14.5	15.4	59.7
-돼지고기	12.5	12.0	11.9	12.6	49.0	12.1	11.3	47.3
-양고기	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	1.0
-닭고기	19.3	20.1	20.9	20.2	80.5	19.6	20.4	81.4
-칠면조고기	3.7	3.9	4.1	5.2	17.0	3.8	4.1	17.2
-전체 육류	51.5	52.4	53.5	53.6	211.0	50.6	51.9	208.1
-계란, 개수(백만더즌)	62.0	61.5	61.9	63.3	248.7	61.5	61.4	248.1
시장가격								
-초이스급 거세우(Neb, 달러/cwt)	80.98	84.53	83-85	86-92	84-86	84-92	88-96	88-96
-비육밀소(Ok City, 달러/cwt)	92.83	98.63	101-103	100-106	98-102	96-104	98-106	100-108
-유틸리티급 정육(S. Falls, 달러/cwt)	46.42	49.46	48-50	49-53	48-50	48-52	51-55	50-56
-초이스급 양고기(San Angelo, 달러/cwt)	90.14	91.44	88-92	88-94	89-92	89-97	87-95	88-95
-돼지고기(N. base, i.e. 달러/cwt)	42.11	42.74	40-42	36-38	40-41	41-45	45-49	44-48
-닭고기(12도시, cents/lb)	79.70	81.90	79-87	78-82	79-81	78-84	80-86	79-86
-칠면조고기(동부, cents/lb)	73.80	79.10	84-86	82-88	80-82	71-77	77-83	79-86
-계란(뉴욕, cents/doz)	109.70	89.70	93-95	95-101	97-99	101-109	97-105	99-107
교역량, 백만 파운드								
-쇠고기 수출량	384	460	450	425	1,719	405	485	1,845
-쇠고기 수입량	704	755	710	665	2,834	715	785	2,975
-양고기 수입량	51	42	38	46	177	54	45	180
-돼지고기 수출량	1,033	975	1,000	1,175	4,183	1,050	1,100	4,450
-돼지고기 수입량	205	195	190	210	800	215	205	840
-닭고기 수출량	1,753	1,650	1,475	1,600	6,478	1,550	1,550	6,300
-칠면조 고기 수출량	117	115	120	135	487	120	125	545
-모든 수입두수(천두)	1,761	1,650	1,550	1,550	6,511	1,550	1,550	6,200

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

표 3 낙농업 전망

구 분	2008	2009					2010		
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	연간	
젖소 (천두)	9,315	9,295	9,262	9,165	9,050	9,193	8,970	8,955	8,939
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,096	5,272	5,065	5,040	20,472	5,185	5,370	20,865
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.8	46.4	45.6	188.2	46.5	48.1	186.5
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	1.2
- 납유량	188.8	47.1	48.5	46.1	45.3	187.0	46.2	47.8	185.3
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)									
- 납유량	188.8	47.1	48.5	46.1	45.3	187.0	46.2	47.8	185.3
- 연초 재고량	10.0	10.0	12.5	14.4	12.5	10.0	10.0	11.8	10.0
- 수입량	3.9	0.9	1.0	0.9	1.3	4.0	1.0	0.9	4.1
- 총공급량	203.1	58.1	62.0	61.4	59.1	201.1	57.2	60.4	199.4
- 수출량	8.7	1.0	1.0	0.9	0.9	3.8	1.0	0.9	3.8
- 연말 재고량	10.0	12.5	14.4	12.5	10.0	10.0	11.8	12.8	8.7
- 소모분	0.0	0.1	-0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
- 집유량	184.3	44.4	46.7	47.8	47.9	186.8	44.3	46.7	186.9
전지분유 (원유환산, 십억 파운드)									
- 납유량	188.8	47.1	48.5	46.1	45.3	187.0	46.2	47.8	185.3
- 연초 재고량	9.9	10.9	11.2	12.1	11.1	10.9	10.6	10.3	10.6
- 수입량	3.7	0.9	0.9	0.9	1.2	3.8	1.0	0.9	3.9
- 총공급량	202.5	58.8	60.6	59.2	57.6	201.7	57.8	59.0	199.9
- 수출량	26.6	5.1	5.4	4.9	4.5	20.0	5.0	5.3	21.2
- 연말 재고량	10.9	11.2	12.1	11.1	10.6	10.6	10.3	10.6	9.4
- 소모분	1.3	1.1	0.7	2.1	1.4	5.3	0.6	0.3	-0.5
- 집유량	163.7	41.4	42.3	41.1	41.1	165.8	41.9	42.9	169.8
우유가격 (달러/100 파운드) ¹⁾									
- 우유	18.29	12.23	11.60	11.80	12.75	12.10	13.55	14.10	14.65
				-12.10	-13.35	-12.30	-14.45	-15.10	-15.65
- III 등급	17.44	10.18	10.20	10.84	11.53	10.70	12.39	13.24	13.75
				-11.14	-12.13	-10.90	-13.29	-14.24	-14.75
- IV 등급	14.65	9.56	10.06	10.44	10.64	10.15	11.18	12.07	12.10
				-10.84	-11.34	-10.45	-12.18	-13.17	-13.20
유제품 가격 (달러/파운드) ²⁾									
- 체다 치즈	1.895	1.236	1.193	1.220	1.287	1.235	1.378	1.457	1.510
				-1.250	-1.347	-1.255	-1.468	-1.557	-1.610
- 유장 분말	0.250	0.164	0.232	0.287	0.285	0.240	0.275	0.285	0.280
				-0.307	-0.315	-0.260	-0.305	-0.315	-0.310
- 버터	1.436	1.097	1.197	1.200	1.242	1.180	1.327	1.415	1.435
				-1.260	-1.332	-1.220	-1.447	-1.545	-1.565
- 탈지분유	1.226	0.823	0.833	0.869	0.872	0.850	0.892	0.955	0.945
				-0.899	-0.922	-0.870	-0.962	-1.025	-1.015

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	2008. 7월	2009		
			5월	6월	7월
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	10,295	10,822	10,407	9,752
입식두수	1,000 두	1,611	1,537	1,334	1,820
출하두수	1,000 두	2,037	1,952	1,989	1,928
육계					
입란물량 /1	1,000 개	655,708	628,222	634,425	631,336
병아리 생산수수 /2	1,000 수	805,182	786,471	770,970	781,215
종계수수	1,000 수	56,486	54,135	54,181	53,701
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	6,462	7,402	7,038	6,214
종계 도태수수 /2	1,000 수	7,887	5,883	6,552	7,210
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	32,814	28,770	29,160	29,988
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	26,551	22,975	24,107	24,900
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	539.5	542.1	524.3	542.1
산란용 마리수 /1	1,000 수	278,206	281,705	277,410	275,638
산란율 /1	%	75.8	74.6	75.4	76.2
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	37,250	37,774	43,453	36,282
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,941	5,692	6,200	5,552

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

표 5 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2008. 8월	2009		
		6월	7월	8월
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	105.07	81.90	80.26	87.16
판매가격	99.07	81.97	82.90	82.50
순이익	-6.00	0.07	2.64	-4.66

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

표 6 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 8월	2009		
		6월	7월	8월
육계(지수)				
사료비	208.3	153.1	167.7	173.8
시장가격	126.0	144.8	138.8	141.1
이윤(가격-비용)	97.0	141.9	128.5	129.6
칠면조(지수)				
사료비	203.7	158.0	166.0	184.8
시장가격	146.7	122.8	123.6	124.2
이윤(가격-비용)	120.7	106.7	104.3	96.6
계란(지수)				
사료비	235.5	180.6	185.7	159.3
시장가격	146.5	102.4	108.5	127.0
이윤(가격-비용)	99.9	61.5	68.1	100.6

주: /*: 추정치임.

표 7 육류 통계

구 분	2008. 1~8	2009. 1~8	2009년				
			4월	5월	6월	7월	8월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	17,909	17,270	2,133	2,180	2,289	2,271	2,150
- 송아지고기	92	89	11	10	12	11	10
- 돼지고기	15,274	15,006	1,924	1,716	1,848	1,828	1,879
- 양고기	116	111	16	13	14	14	13
적색육 전체	33,391	32,477	4,084	3,919	4,162	4,124	4,052
- 육계	24,892	23,619	2,998	2,890	3,049	3,090	3,019
- 기타 계육	381	339	44	41	45	48	44
- 칠면조육	4,149	3,767	475	451	494	486	477
백색육 전체	29,422	27,726	3,516	3,382	3,588	3,623	3,539
전체 육류 생산량	62,814	60,202	7,600	7,301	7,749	7,747	7,591
도축두수(천두)							
소	23,299	22,244	2,772	2,850	2,981	2,921	2,745
- 거세우	11,902	11,254	1,410	1,492	1,548	1,522	1,430
- 미경산우	6,895	6,549	833	830	863	826	775
- 경산우	2,363	2,084	261	263	259	289	215
- 젖소	1,724	1,977	219	215	260	231	275
- 비거세우	414	380	49	50	51	53	50
- 송아지	598	599	68	65	77	80	70
양	1,684	1,607	229	185	203	207	191
돼지	76,272	74,092	9,431	8,451	9,181	9,147	9,394
- 비육돈	63,920	71,673	9,130	8,174	8,856	8,824	9,081
- 모돈	2,083	2,134	264	242	288	285	277
육계	6,040,566	5,707,175	722,083	693,017	737,805	746,099	728,590
칠면조	179,375	162,765	20,297	19,564	21,684	21,493	21,310

구 분	2008 8월	2009년				
		4월	5월	6월	7월	8월
정육량 (파운드)						
소	784	774	769	772	782	784
송아지	143	165	158	149	135	136
양	67	69	74	72	69	69
돼지	195	204	204	202	200	201
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	430.8	425.9	410.7	417.9	434.8	448.2
돼지고기	505.3	594.1	614.7	584.5	577.9	547.3
- 내장	58.0	79.3	79.3	78.8	76.3	60.2
- 햄	145.1	70.9	77.6	95.3	116.5	137.8
닭고기	738.9	635.5	658.2	641.9	653.9	677.7
칠면조고기	620.7	513.4	571.7	585.7	594.7	640.1
냉동달걀	21.1	20.3	18.2	21.7	21.7	22.4

표 8 생축 가격

구 분	2008 8월	2009년		
		6월	7월	8월
소 (100파운드당 가격)				
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급				
텍사스 팬핸들	99.07	81.97	82.90	82.50
네브라스카	99.14	81.31	82.72	82.25
- 암소(수풀스지역)				
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	65.75	51.50	NA	NA
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	63.00	45.88	NA	NA
- 비육밀소(오클라호마)				
거세우				
1) 500 ~ 550 파운드	120.88	110.74	107.82	110.00
2) 600 ~ 650 파운드	114.07	103.75	104.85	105.25
3) 750 ~ 800 파운드	112.78	98.34	102.16	100.25
미경산우				
1) 450 ~ 500 파운드	107.84	100.59	101.11	102.75
2) 700 ~ 750 파운드	108.68	93.88	98.13	97.00
돼지 (100파운드당 가격)				
- 비육돈				
·살코기 51 ~ 52% 기준	62.56	42.21	42.74	37.00
- 모돈				
·아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	42.91	51.00	25.77	36.60

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2008 8월	2009년		
		6월	7월	8월
곡물(달러/부셀)				
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III		N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (달러/부셀)		N/A	N/A	N/A
사료(달러/톤)				
- SBM, 48% Solvent, Decatur		N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(달러/톤)	180.00	128.00	120.00	N/A
- 건초, U.S. Avg.(달러/톤)	126.00	107.00	104.00	N/A

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2008	2009년				
	8월	4월	5월	6월	7월	8월
쇠고기 (달러/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	162.31	144.42	146.22	140.22	139.59	141.75
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	155.69	143.04	141.94	133.49	133.69	135.40
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	176.35	145.59	148.78	135.94	140.69	136.00
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	180.13	129.90	133.84	135.34	137.00	137.90
- 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (달러/100파운드)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
- 지육						
등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	89.57	58.49	59.26	55.94	59.95	54.40
삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	128.86	92.10	97.73	91.58	101.03	90.60
후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	74.17	N/A	57.00	50.00	80.36	62.70
잡육, 72% fresh	89.35	47.49	46.73	45.86	49.79	46.00
육계 (센트/파운드)	94.74	47.11	44.72	39.60	47.11	34.00
- 12개 도시 평균						
- 조지아 독(Georgia dock)	79.34	76.39	82.96	86.22	82.95	74.75
- 북동부	86.88	84.89	86.63	87.85	87.69	86.10
· 뼈없는 가슴살						
· 뼈있는 가슴살	129.19	139.23	147.69	147.14	143.17	130.10
· 다리(전체)	73.98	82.34	91.43	97.67	101.38	95.25
· 다리(1/4도체)	72.35	56.93	66.70	64.94	55.79	53.00
계란, A등급, lg, 12개 기준	55.45	38.24	47.31	50.59	44.55	40.75
- 12개 대도시 평균						
- 뉴욕	107.04	103.54	68.85	74.84	79.30	93.05

표 11 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
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
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

표 12 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
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
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

참고자료

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

LDP-M-182/Aug 19, 2009 발췌정리