

미국 축산물의 수급동향 및 전망 (2009. 6)*

김 원 태

지난 6월 17일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2010년 1분기 쇠고기, 돼지고기 생산량은 전년 동기보다 소폭 감소하며, 닭고기 및 계란 생산량은 전년 동기보다 증가할 것으로 전망하였다.

1. 쇠고기

009년 2분기 암소 도축두수는 2008년 2분기보다 약간 감소하였으나, 이익 감소로 젖소 암소 도축은 증가하였다. 2009년 하반기에는 비육우 도축과 젖소 암소 도축의 합은 지난해보다 증가할 것으로 예상된다.

비육우 도축두수가 전년보다 낮은 수준을 보이고 있으며, 암소 및 송아지 비육장에서는 암소 사육두수를 증가시키려고 하지 않고 있다. 2009년 2분기 암소 도축두수는 2008년 2분기보다 약간 감소하였으나, 이익 감소로 젖소 암소 도축은 증가하였다. 따라서 젖소 암소 도축 증가분이 비육우 암소 도축 감소분을 어느 정도 상쇄될 것으로 보인다. 2009년 하반기에는 비육우 도축과 젖소 암소 도축의 합은 지난해보다 증가할 것으로 예상된다.

올 여름 사료가격과 비육 밀소 가격 하락으로 사육농가의 소득이 다소 호전될 것으로 예상된다. 그러나 2009년 6월 및 7월 하락세를 보인 사료가격은 8월 이후 다시 상승할 것으로 보여 이후 이윤은 다시 마이너스로 추정된다. 사육환경 개선으로 다음 달까지 저체중 비육밀소를 포함한 비육밀소 가격이 유지될 것으로 보인다. 텍사스 남부지역의 강우량은 전년 수준을 밑돌고 있다.

* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2009년 6월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 김원태 연구원이 작성하였다. (wtkim@krei.re.kr, 02-3299-4245)

도매 및 소매 시장에서 메모리얼 데이* 쇠고기 수요는 크게 감소하였다. 계절적 영향과 수요 감소로 쇠고기 가격은 하락하였으나, 가죽 및 우지(牛脂) 가격 상승으로 부산물 가격은 전반적으로 상승하였다. 일반적으로 부산물 가격의 70%는 주로 가구 또는 신발로 많이 이용되는 가죽이 차지하고 있다.

쇠고기 교역

미국의 2009년 쇠고기 수출은 지난해보다 8% 감소한 17억 4,400만 파운드로 전망된다. 전년대비 쇠고기 수요 감소와 미국 달러화의 강세에도 불구하고, 몇몇 국가들은 수출 성장세를 보이고 있다. 4월까지 일본으로의 수출량은 19%가 증가하였다. 이는 일본의 엔화가 다른 나라의 통화와 달리, 미국 달러화보다 강세를 보여 미국산 쇠고기의 가격이 상대적으로 저렴해졌기 때문이다. 4월까지의 베트남으로의 수출 또한 74%가 증가하였다.

그러나 미국산 쇠고기의 가장 큰 수입국들의 수입량은 지난해보다 낮은 수준을 보이고 있다. 2008년 미국산 쇠고기의 55%를 수입하였던 멕시코와 캐나다는 올해 수입량이 각각 19%와 15%가 감소하였다. 한국으로의 수출 또한 연초부터 감소세를 보이고 있다. 한국의 호주 및 뉴질랜드산 쇠고기 수입 역시 감소세를 보이고 있는 점으로 보아, 전체적인 쇠고기 수요가 감소한 것으로 추측된다.

2008년 말부터 2009년 초까지 강세를 보였던 미국의 달러화는 2분기부터 약세를 보이고 있다. 미국산 쇠고기에 대한 해외국가의 수요 감소는 미국산 쇠고기 수출을 어렵게 하고 있으나, 달러화 약세는 쇠고기 수출에 어느 정도 긍정적인 영향을 미치고 있다. 세계 경기가 회복될 경우, 2010년 미국산 쇠고기 수출은 2009년보다 9% 증가한 19억 500만 파운드로 전망된다.

미국의 2009년 쇠고기 수입은 전년보다 12% 증가한 28억 3,900만 파운드로 전망된다. 이는 호주산 쇠고기 수입량이 전년보다 55% 증가하였기 때문이다. 올해 한국, 러시아, 일본의 호주산 쇠고기 수입이 감소하면서, 잉여물량이 미국으로 수출되었기 때문이다. 러시아는 최근 수입량이 회복되고 있으나, 세관 자료에 따르면 미국으로 수출되는 호주산 쇠고기의 양은 별 차이를 보이고 있지 않다.

4월까지의 캐나다산 쇠고기의 수입량은 전년보다 약간 증가하였으나, 세관 자료에 따르면 최근 증가세가 둔화되고 있다. 캐나다의 사료가격 상승과 유가 상승에 따른 캐나다 달러화 강세가 원인으로 생각되며, 캐나다 사육업자와 도축업자 모두 영향을 받고 있다. 캐나다 달러화의 강세로 비육우 가격이 하락 압력을 받고 있다.

뉴질랜드산 쇠고기 수입은 전년보다 3% 증가할 것으로 보인다. 암소도축 증가로 뉴질랜드의 쇠고기 도축은 전년보다 증가하였다. 국제 낙농품 가격 하락으로 우유

미국의 2009년 쇠고기 수출은 지난해보다 8% 감소한 17억 4,400만 파운드로 전망된다. 미국의 2009년 쇠고기 수입은 전년보다 12% 증가한 28억 3,900만 파운드로 전망된다.

* 메모리얼데이 [Memorial Day]: 미국의 전몰자 추도기념일로서 5월 마지막주 월요일임.

생산 감소를 위해서 젓소 압소 도태가 증가하였기 때문이다. 따라서 도축두수는 더욱 증가할 가능성이 있다. 2010년 쇠고기 수입량은 2009년보다 5% 증가한 29억 7,500만 파운드로 예상된다.

2. 양돈

2009년 미국 돼지고기 생산 예상량이 전월보다 증가하였으며, 2010년 돼지고기 생산량은 돼지가격 약세와 사료가격 상승으로 1.8% 감소한 223억 파운드가 될 것으로 전망된다.

2009년 미국 돼지고기 생산 예상량이 전월보다 증가하였다. 2분기의 도축체중이 하반기 생산량 감소 전망치를 상회할 정도로 크게 증가하였다. 미국의 생돈 수입량은 더욱 감소할 것으로 전망된다. 높은 사료가격과 상대적으로 약세인 미국 생돈가격에 의한 생산자의 수익 감소, 미국 달러화의 약세 등으로 생돈수입의 메리트가 저하되었다. 2009년 미국의 돼지고기 생산량은 전년보다 2.6% 감소한 227억 파운드가 될 것으로 전망된다.

2010년 돼지고기 생산량은 돼지가격 약세와 사료가격 상승으로 1.8% 감소한 223억 파운드가 될 것으로 전망된다. 이러한 돼지가격 약세와 사료가격 강세에 직면하여 생산자들은 생체중 증가를 보류할 것으로 예상된다. 미국의 생돈 수입량은 수익 감소로 캐나다산 돼지의 사료급여를 제한하여 감소할 것으로 전망된다. 6월 26일 발간된 생돈 및 돼지에 관한 분기보고에 따르면 2009년 연말까지 분만의향이 개선될 것으로 나타났다.

돼지고기 수요 저하로 생돈과 돼지고기 가격이 약세를 보이고 있다. 2분기 저지방 돼지가격은 2008년보다 17% 낮은 100파운드 당 43~44\$가 될 것으로 전망된다. 3분기에는 계절적으로 가격이 상승하겠지만 4분기의 도축두수가 증가함에 따라 40\$ 이하로 하락할 것으로 전망된다. 도축두수 감소에 의한 공급 부족과 지육율 증가로 돼지가격이 상승할 것으로 예상된다. 2010년 저지방 돼지가격은 100파운드 당 평균 48~51\$가 될 것으로 전망된다.

3. 낙농

2010년 두당 우유생산량은 2009년 성장률보다 2% 증가한 2만 850파운드가 될 것으로 추정된다.

높은 사료가격이 원유 생산량에 손실을 가져오고 있다. 4월의 미국 우유 생산량 추정치는 2008년 동월보다 0.1% 감소하였다. 사육두수 감소로 우유 생산량이 제약을 받고 있다. 4월의 미국 사육두수 추정치는 928만두로 2008년 4월 931만두보다 감소하였다. 2010년에도 사육두수 감소가 이어져 연평균 894만두가 될 것으로 추정된다. 한편, 두당 우유생산량은 조금씩 증가하는 추세이다. 2009년 1~4월의 두당 우유생산량은 연평균보다 높은 수준이다. 연간 두당 우유생산량은 2만 445파운드가 될 것으로 전망된다. 2010년 두당 우유생산량은 2009년 성장률보다 2% 증가한 2만 850파운드가 될 것으로 추정된다.

금년 사료가격은 2008년보다 낮을 것으로 예상되지만 여전히 2007년보다는 높은 수준이다. 옥수수 가격은 2008/09, 2009/10 수확년도 모두 부셸당 평균 4\$가 될 것으로 전망된다. 대두박 가격은 2008/09년에 톤당 평균 320\$로 하락할 것으로 전망된다. 2009/10년 밀 가격은 점차 낮아질 것으로 보인다. 높은 사료가격(특히 옥수수)으로 금년과 내년 연평균 유사비(우유가격/사료가격)는 2.0보다 낮은 수준을 유지할 것이다; 때문에 알팔파 가격이 하락함에도 불구하고 사육두수 확대를 유인하지 못하고 있다.

미국 낙농업계에서는 이번 여름 사육규모를 10만 두 감축시킬 것으로 예상된다. 게다가 생산자 이익이 낮아 도축규모도 평균 이상으로 계획하고 있다. 젖소 두수 감축으로 두당 평균 산유량이 증가시키겠지만 높은 사료가격으로 두당 산유량은 소폭 상승하는데 그칠 것이다. 사육두수 조정에 의해 2009년 원유생산량은 1,875억 파운드, 2010년에는 1,864억 파운드로 감소할 것으로 전망된다.

국내수요의 약세는 2007~2008년 급속히 확장된 수출시장의 손실을 초래하였다. 금년의 상업적 수출량은 유지방 성분(탈지성분은 197억 파운드)을 기준으로 37억 파운드가 될 것으로 예상된다. 2010년 유지방 성분 수출량은 38억 파운드로 증가할 것으로 추정된다. 2010년 유장, 탈지 성분 수출은 231억 파운드까지 증가할 것으로 예상된다.

유지성분의 2009년 미국내 상업적 이용량은 2008년보다 1% 증가한 1,861억 파운드가 될 것으로 전망되지만 2010년에는 큰 변화 없이 2009년 수준을 유지할 것으로 예상된다. 원유 공급량 감소로 2009~2010년 원유와 유제품 가격이 소폭 상승할 것으로 전망된다.

유제품 가격이 상승할 것으로 전망된다. 2009년 평균 치즈가격은 파운드 당 1.235~1.275\$로 예상된다. 치즈가격은 2010년에 강세를 보일 것으로 전망되어 2010년 평균 가격은 1.580~1.680\$가 될 것으로 예상된다. 2009년 평균 버터가격은 파운드 당 1.185~1.225\$가 될 것으로 전망된다. 2010년에는 파운드당 1.44~1.57\$로 상승할 것으로 전망된다.

2009년 탈지분유 가격은 수출 호조와 공급량 부족으로 파운드 당 83.5~87.5센트가 될 것으로 예상되며 2010년에는 파운드 당 1~1.070\$가 될 것으로 전망된다. 유장가격은 최근 수출량이 증가하여 약간 회복세를 보이고 있으며 2009년 평균가격은 파운드 당 22.0~24.0센트로 전망되고 2010년에는 26.0~29.0센트로 상승할 것으로 예상된다.

유제품 가격은 금년에 서서히 회복되고 있으며 2010년에는 보다 더 회복될 것이지만 2007년보다는 낮고 2008년보다는 높은 수준을 유지할 것이다. 금년 Class IV 평균 가격은 100파운드 당 10.10~10.60\$로 전망되며 2010년에는 12.55~13.65\$가 될 것으로 전망된다. Class III 가격은 100파운드 당 10.60~11.00\$로 전망되며 2010

사육두수 조정에 의해 2009년 원유생산량은 1,875억 파운드, 2010년에는 1,864억 파운드로 감소할 것으로 전망되며, 원유 공급량 감소로 2009~2010년 원유와 유제품 가격은 소폭 상승할 것으로 전망된다.

유제품 가격은 금년에 서서히 회복되고 있으며 2010년에는 보다 더 회복될 것이지만 2007년보다는 낮고 2008년보다는 높은 수준을 유지할 것이다.

년에는 약간 상승하여 14.30~15.30\$가 될 것으로 전망된다. 2009년 우유가격은 100파운드 당 11.95~12.35\$로 전망되며 2010년에는 15.10~16.10\$로 상승할 것으로 예상된다.

4. 닭고기

2009년 4월 닭고기 생산량은 전년보다 6.3% 감소한 30억 파운드였다. 이러한 큰 폭의 감소는 생체중은 5.57파운드(2.5kg)로 전년보다 다소 감소하였으며, 도계수수 또한 2008년보다 크게(6.6%) 감소한 7억 2천 만수였기 때문이다. 최근 주간 병아리 생산수수가 전년보다 4~6% 감소함에 따라 2분기 도계수수도 전년보다 감소할 것으로 예상되며, 이는 닭고기 생산량의 감소로 이어질 것이다.

2009년 3분기 닭고기 생산량은 전년보다 4.6% 감소한 90억 파운드로 전망된다. 이러한 큰 폭의 감소는 가격 상승의 압력으로 작용하며, 향후 계열업체는 병아리 생산수수를 증가시키려 할 것으로 예상된다. 그러나 2008년 3분기보다는 감소할 것으로 전망된다.

지난 몇 개월 동안 닭고기 생산량과 재고량 감소로 닭고기 가격이 강세를 보이고 있다. 4월 12개 도시 통닭 도매가격은 2009년보다 약 2% 상승한 파운드당 83센트였다. 그러나 기타 부분육은 전년보다 다소 하락하였다. 실제 다리살의 경우 5월에는 4월보다 9센트 상승한 파운드당 47센트였으나 이는 전년 동월보다 1% 하락한 수치이다. 넓적다리살 가격 또한 5월에는 4월보다 상승하였으나 전년보다는 다소 하락하였다. 날개제품은 여전히 강세를 보여 전년보다도 50센트 상승한 파운드당 1.40\$로 나타났다. 계절적으로 날개 가격은 1월을 정점으로 2월에 하락하는 모습을 보였으나, 2009년에는 생산량 감소와 수출 증가로 날개 가격의 고공행진이 지속되고 있다. 2009년 1~4월 날개 수출량은 1억 파운드로 2008년 동기보다 21% 증가하였다. 이는 중국/홍콩으로의 수출이 72%나 증가하였기 때문이다.

2009년 1~4월 닭고기 수출량은 23억 파운드로 2008년 동기보다 9.5% 증가하였다. 이는 주요 수입국인 멕시코, 중국/홍콩으로의 수출이 각각 39%, 15%나 증가하였기 때문이다. 이러한 수출량 증가는 러시아로의 수출이 26% 감소한 것을 상쇄시켰다. 다리살 가격이 전년보다 낮아 닭고기 수출총액이 빠르게 증가하지는 않았으나, 4~5월 수출총액은 2008년보다 5% 증가한 11억 달러였다.

2009년 하반기 닭고기 생산량이 2008년보다 2% 감소할 것으로 예상되고, 수출 증가가 전망되어 대부분의 닭고기 제품 가격이 상승 압박을 받을 것으로 예상된다. 하반기 닭고기 가격은 세계 경제 회복시기, 국제 곡물가격, 연료비, 대체재(쇠고기, 돼지고기) 등 다양한 변수에 의해 좌우될 것으로 보인다.

2009년 하반기 닭고기 생산량이 2008년보다 2% 감소할 것으로 예상되고, 수출 증가가 전망되어 대부분의 닭고기 제품 가격이 상승 압박을 받을 것으로 예상된다.

5. 계란

2009년 1~4월 산란계 사육수수는 2008년보다 다소 증가하였다. 4월 사육수수는 전년보다 1% 증가한 2억 8천만수로 추정된다. 산란율이 다소 높아져 4월 계란 생산량은 2008년보다 2.4%증가한 5억 3천만 판(12개 들이)으로 추정된다. 4월 계란 생산량 증가로 2009년 2분기 계란 생산량은 2008년보다 1.5% 증가한 16억 판으로 전망된다.

그러나 계란 가격이 낮게 형성되어 지난 4개월 동안 산란용 병아리 생산수수가 지속적으로 감소하여 2009년 2분기와 3분기 계란 생산량은 2008년보다 다소 감소한 각각 16억 2천, 16억 6천만 판으로 전망된다.

지난 4월~6월초까지의 계란 가격은 매우 폭 넓게 형성되었다. 부활절 직전의 계란 가격이 1.30\$(12개 들이)까지 상승하였으나 이후 계란 가격은 가파른 하락세를 보여 72센트를 기록하였다. 6월 초에는 다소 강세를 보여 1\$까지 상승하였다. 2009년 2분기 뉴욕시장의 A등급 도매가격(대란)은 95~96센트(12개 들이)로 전망된다. 계절적으로 3, 4분기 계란가격은 강세로 예상된다.

미국내 계란 도매가격이 낮게 형성되었음에도 불구하고 2009년 1~4월 계란 수출량은 전년보다 12% 감소한 5천 9천만 판(12개 들이)이었다. 캐나다와 홍콩의 경우 두자릿수 이상의 수출량 증가를 보였으나, 주요 계란 수입국인 일본으로의 수출이 41% 감소하면서 미국의 1분기 계란 수출량은 2008년보다 감소하였다.

2009년 2분기와 3분기 계란 생산량은 2008년보다 다소 감소한 각각 16억 2천, 16억 6천만 판으로 전망된다.

6. 특집: 유제품 교역

2008년 미국 유제품의 수출액이 사상 최고수준을 나타냈다. 유제품에 대한 전 세계적인 수요증가와 유제품 공급 감소, 달러 약세, 높은 유제품 가격 등이 복합적으로 작용한 결과이다. 수출이 빠르게 증가하였지만 2008년 말부터 감소하고 있다. 세계 경제의 침체와 유제품 수요가 감소하였다. 동시에 미국 달러의 가치가 상승하였고 뉴질랜드, 호주 등 유제품 수출대국의 생산이 증가하였다. 2009년의 국내시장 위축에 직면하여 미국 생산자들은 수출시장을 계속 주목하고 있고 USDA 역시 유제품 수출촉진정책을 통해 유제품의 국제시장 진출을 보조하고 있다.

2008년 미국 유제품의 수출액이 사상 최고수준을 나타냈다. 유제품에 대한 전 세계적인 수요증가와 유제품 공급 감소, 달러 약세, 높은 유제품 가격 등이 복합적으로 작용한 결과이다.

공급이 감소하였다. 뉴질랜드와 오스트레일리아의 가뭄으로 2008년 두 나라의 우유 생산량은 전년대비 3% 감소하였다. 우유 공급 감소와 더불어 유제품 수출 역시 감소하였다.

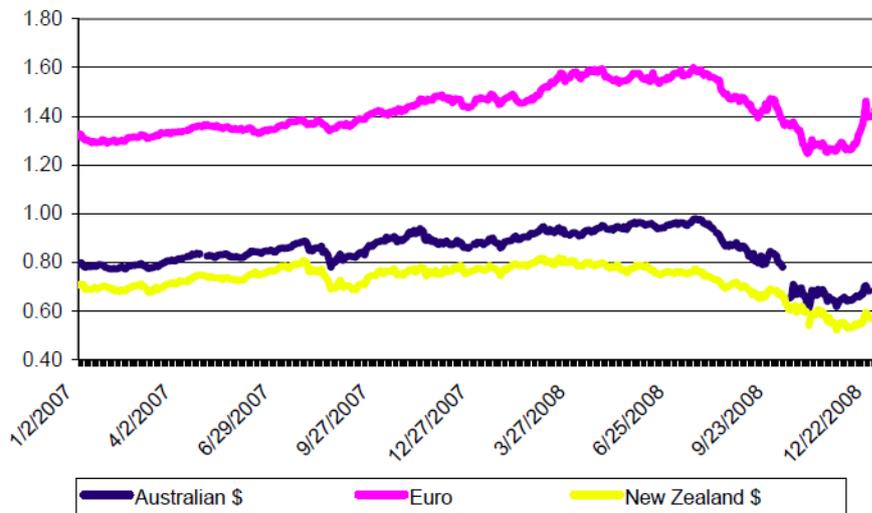
유럽연합(EU) 역시 2007년과 2008년의 유제품 수출이 감소하였다. 2006년 우유 생산량이 급격히 감소하였고 2008년에도 완전히 회복되지 못하였다. 유럽연합(EU)의 버터, 치즈, 탈지분유 수출도 감소하였다.

이에 반하여 미국은 2007년보다 2008년 생산량이 증가하였다. 탈지분유의 생산량은 26% 증가하였고 전지분유는 58% 증가하여 국제시장에서 차지하는 비중이 과반을 상회하고 있다. 2008년 미국의 젖소 사육두수는 11만 2,000두 증가하였고 1일 두당 우유생산량도 기록적인 추세를 보이며 증가하였다. 미국의 생산량 증가는 2008년 유제품에 대한 국제적 수요 증가와 맞물려 국제 유제품 시장에서 미국의 입지를 강화시켰다.

미국에 우호적인 수출시장을 형성한 마지막 요인은 환율이었다. 2007년과 2008년 미국 달러화의 가치가 하락하여 수입국에게 미국산 유제품은 경쟁국인 뉴질랜드, 오스트레일리아, 유럽연합(EU)의 유제품과 비교하여 보다 경쟁력을 갖출 수 있었다.

미국의 생산량 증가는 2008년 유제품에 대한 국제적 수요 증가와 맞물려 국제 유제품 시장에서 미국의 입지를 강화시켰다.

그림 2. 외환별 미국 달러의 환율



자료: IMF

유제품에 대한 국제적인 수요 감소는 2008년 연말의 세계 경제위기로부터 시작되었다. 세계적인 경기 침체로 대다수 국가의 소비자들은 금년 치즈, 버터, 탈지분유, 전지분유에 대한 소비를 감소시키고 있는 것으로 추정된다.

2009년 국제 유제품 생산량은 증가할 것으로 전망된다. 기후조건의 개선으로 유럽연합(EU) 27개국, 오스트레일리아, 뉴질랜드와 같은 전통적인 유제품 수출국의 생산이 회복될 것이다. 이들 수출국은 수출여력이 회복되어 2007년과 2008년 미국에 잠식당하였던 국제시장 점유율이 회복될 것으로 전망된다.

우유가격이 생산비보다 낮아지자 미국의 국제시장 점유율 저하와 국내시장 침체로 인해 많은 미국 낙농업자들이 정부의 지원을 요구하였다. 2009년 5월 22일 USDA는 유제품교역에 참여하는 낙농가를 돕기 위한 DEIP(Dairy Export Incentive Program) 계획을 발표하였다. 이 프로그램의 목적은 보조금을 지원받는 다른 나라의 유제품보다 경쟁력이 약한 미국산 유제품의 수출을 지원하는 것이다. DEIP에 의해 USDA는 국내 유제품 구매비용과 수입국의 판매가격 간의 가격차에 대해 수출업자에게 지원하고 있다. DEIP는 WTO 규정에 어긋나지 않는 범위 내에서 수출 보조 대상으로 적합한 유제품의 지원규모를 설정하고 있다.

2009년 6월 EU는 유제품 수출 촉진과 역내 유제품산업 지원을 위한 프로그램을 재가동하였다. EU와 미국의 지원프로그램이 국제 유제품 가격에 어떠한 영향을 미칠지는 두고 볼 일이다. EU와 미국이 국제 유제품 시장에서 큰 역할을 담당하고 있지만 오세아니아는 여전히 대부분의 유제품 부문을 지배하고 있으며 생산비가 더욱 낮아지고 있으며 국내 지원 프로그램도 존재하지 않는다. EU와 미국 모두 그들의 수출지원프로그램이 세계 시장가격에 영향을 주지 못할 것이라는 것을 인정하고 있다. WTO 규정에 의하면 EU는 2백만 톤 또는 약 31억 달러의 유제품을 지원할 수 있다. 미국은 9만 2천 톤 또는 약 1억 1,660만 달러의 유제품에 대해 지원이 가능하다. 미국 유제품 부문에 대한 장기전망은 사육두수와 수출규모가 지속적으로 감소하고 두당 우유생산량과 국내 소비량은 꾸준히 증가할 것으로 나타났다.

2009년 5월 22일 USDA는 유제품교역에 참여하는 낙농가를 돕기 위한 DEIP 계획을 발표하였다.

미국 유제품 부문에 대한 장기전망은 사육두수와 수출규모가 지속적으로 감소하고 두당 우유생산량과 국내 소비량은 꾸준히 증가할 것으로 나타났다.

참고자료

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

LDP-M-180/June 17, 2009 발췌정리

표 2 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2008			2009					2010	
	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	연간
생산량, 백만 파운드										
-쇠고기	6,908	6,382	26,561	6,248	6,735	6,950	6,530	26,463	6,175	25,990
-돼지고기	5,632	6,098	23,347	5,811	5,445	5,490	6,000	22,746	5,630	22,345
-양고기	42	43	174	42	42	40	43	167	43	166
-닭고기	9,457	8,865	36,906	8,574	8,870	9,025	8,950	35,419	8,600	35,925
-칠면조고기	1,568	1,582	6,246	1,385	1,430	1,450	1,525	5,790	1,415	5,905
-전체 육류	23,791	23,137	93,937	22,210	22,685	23,142	23,280	91,317	22,097	91,365
-계란, 백만판/12개	1,599	1,640	6,403	1,594	1,600	1,620	1,655	6,469	1,600	6,510
1인당 소비량, 파운드										
-쇠고기	15.8	15.1	62.8	15.3	16.2	16.3	15.3	63.1	14.8	61.5
-돼지고기	12.0	13.3	49.5	12.5	12.1	11.9	12.6	49.1	11.8	46.9
-양고기	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	1.0
-닭고기	21.1	19.7	83.5	19.3	20.2	20.8	20.2	80.6	19.3	81.0
-칠면조고기	4.3	5.3	17.6	3.7	3.9	4.0	5.4	16.9	3.8	17.1
-전체 육류	53.8	54.0	216.1	51.5	52.9	53.6	54.2	212.2	50.4	209.0
-계란, 개수(백만더즌)	62.0	63.8	248.9	62.0	61.8	62.3	63.7	249.7	61.5	248.1
시장가격										
-초이스급 거세우(Neb,\$/cwt)	98.45	88.22	92.27	80.98	84-85	84-88	87-95	84-87	84-92	87-94
-비육밀소(Ok City,\$/cwt)	110.81	94.62	102.98	92.83	96-97	96-102	98-104	95-99	94-102	98-104
-유틸리티급 정육(S. Falls,\$/cwt)	61.78	46.70	54.92	46.42	48-49	46-50	49-53	46-50	46-52	49-53
-초이스급 양고기(San Angelo,\$/cwt)	88.83	88.95	85.91	90.14	90-91	84-90	85-91	86-92	88-96	88-94
-돼지고기(N. base, i.e. \$/cwt)	57.27	41.92	47.84	42.11	43-44	47-49	41-45	43-45	46-50	48-51
-닭고기(12도시, cents/lb)	80.60	79.40	79.70	79.70	82-83	81-85	79-85	80-83	80-86	80-87
-칠면조고기(동부, cents/lb)	96.50	87.30	87.50	73.80	78-79	83-87	82-88	79-82	71-77	79-86
-계란(뉴욕, cents/doz)	114.50	122.60	128.30	109.70	95-96	97-103	106-114	102-106	106-114	104-113
교역량, 백만 파운드										
-쇠고기 수출량	609	448	1,888	384	445	465	450	1,744	420	1,905
-쇠고기 수입량	584	655	2,537	704	760	710	665	2,839	715	2,975
-양고기 수입량	38	47	185	51	42	38	46	177	54	180
-돼지고기 수출량	1,126	1,049	4,668	1,033	975	1,000	1,175	4,183	1,050	4,450
-돼지고기 수입량	191	218	831	205	195	190	210	800	215	840
-닭고기 수출량	1,912	1,756	6,962	1,753	1,600	1,500	1,575	6,428	1,550	6,300
-칠면조 고기 수출량	186	182	676	117	130	145	155	547	125	580
-모든 수입두수(천두)	2,201	2,083	9,348	1,761	1,650	1,550	1,550	6,511	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	9,297	9,240	9,110	9,035	9,171	8,970	8,939
두당 산유량 (파운드)	20,396	5,093	5,255	5,055	5,040	20,443	5,185	20,850
우유 생산량 (십억 파운드)	190.0	47.4	48.6	46.1	45.5	187.5	46.5	186.4
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	1.2
- 납유량	188.8	47.1	48.3	45.8	45.2	186.3	46.2	185.2
유지방 (원유 환산, 십억 파운드)								
- 납유량	188.8	47.1	48.3	45.8	45.2	186.3	46.2	185.2
- 연초 재고량	10.4	10.0	12.5	13.9	12.2	10.0	9.8	9.8
- 수입량	3.9	1.0	0.8	0.8	1.2	3.7	0.9	3.8
- 총공급량	203.1	58.0	61.6	60.5	58.6	200.0	56.9	198.8
- 수출량	8.8	1.0	0.9	0.9	0.9	3.8	1.0	3.9
- 연말 재고량	10.0	12.5	13.9	12.2	9.8	9.8	11.7	8.7
- 소모분	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	3.4	0.0	0.0
- 집유량	184.3	44.4	46.8	47.2	47.7	186.1	44.3	186.2
전지분유 (원유환산, 십억 파운드)								
- 납유량	188.8	47.1	48.3	45.8	45.2	186.3	46.2	185.2
- 연초 재고량	9.9	10.9	11.2	11.7	11.1	10.9	10.4	10.4
- 수입량	3.8	0.9	0.9	0.9	1.1	3.7	0.9	3.7
- 총공급량	202.5	58.8	60.4	58.3	57.4	200.9	57.5	199.3
- 수출량	26.6	5.1	4.9	4.9	4.9	19.9	5.6	23.1
- 연말 재고량	10.9	11.2	11.7	11.1	10.4	10.4	10.2	9.3
- 소모분	1.3	1.1	0.6	0.3	0.9	2.8	0.1	0.1
- 집유량	163.7	41.4	43.2	42.0	41.2	167.8	41.6	166.8
우유가격 (달러/100 파운드) ¹⁾								
- 우유	18.29	12.23	11.55	11.35	12.70	11.95	13.85	15.10
			-11.75	-11.85	-13.50	-12.35	-14.85	-16.00
- III 등급	17.44	10.18	10.10	10.52	11.58	10.60	12.80	14.30
			-10.30	-11.02	-12.38	-11.00	-13.80	-15.30
- IV 등급	14.65	9.56	9.97	10.27	10.74	10.10	11.47	12.55
			-10.27	-10.87	-11.64	-10.60	-12.57	-13.65
유제품 가격 (달러/파운드) ²⁾								
- 체다 치즈	1,895	1,236	1,184	1,208	1,317	1,235	1,433	1,580
			-1,204	-1,258	-1,397	-1,275	-1,533	-1,680
- 유장 분말	0.250	0.164	0.219	0.245	0.245	0.213	0.255	0.260
			-0.239	-0.275	-0.275	-0.243	-0.285	-0.290
- 버터	1,436	1,097	1,191	1,220	1,252	1,184	1,322	1,439
			-1,231	-1,300	-1,362	-1,254	-1,452	-1,569
- 탈지분유	1,226	0.823	0.822	0.840	0.880	0.835	0.932	1,000
			-0.842	-0.880	-0.940	-0.875	-1.002	-1.070

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. 5월	2009		
			3월	4월	5월
비육우					
사육두수 / ¹⁾	1,000 두	11,135	11,228	11,162	10,822
입식두수	1,000 두	1,820	1,758	1,531	1,537
출하두수	1,000 두	2,140	1,824	1,871	1,952
육계					
입란물량 / ¹⁾	1,000 개	668,011	634,244	624,921	628,222
병아리 생산수수 / ²⁾	1,000 수	825,323	783,348	755,862	786,471
종계수수	1,000 수	58,240	54,256	54,346	54,135
6개월 미만 종계수수 / ¹⁾	1,000 수	8,217	6,776	6,158	7,402
종계 도태수수 / ²⁾	1,000 수	7,380	6,601	6,752	5,883
칠면조					
입란물량 / ¹⁾	1,000 개	33,149	28,143	29,659	28,770
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	27,084	23,817	23,988	22,828
계란					
생산량 / ²⁾	백만 더즌(12개)	534.1	552.7	534.0	542.1
산란용 마리수 / ¹⁾	1,000 수	279,191	282,930	283,188	281,705
산란율 / ¹⁾	%	74.1	74.5	76.5	74.6
실용계 병아리 생산수수 / ²⁾	1,000 수	41,826	40,137	40,621	37,774
노계 도태수수 / ²⁾	1,000 수	6,320	5,168	5,296	5,692

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	2008. 6월	2009		
		4월	5월	6월
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /	102.71	82.34	86.29	81.90
판매가격	96.14	86.70	84.64	81.90
순이익	-6.57	4.36	-1.65	0.00

주: /* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 - 기금류

단위: 1998 ~ 2000=100

구 분	2008. 6월	2009		
		4월	5월	6월
육계(지수)				
사료비	185.2	145.4	147.0	153.1
시장가격	126.7	134.8	142.0	141.1
이윤(가격-비용)	106.1	131.1	140.2	136.9
칠면조(지수)				
사료비	196.0	161.8	156.3	158.0
시장가격	138.2	115.4	119.1	124.8
이윤(가격-비용)	111.9	94.3	102.2	109.7
계란(지수)				
사료비	211.9	158.3	164.2	180.6
시장가격	153.2	141.6	94.2	107.4
이윤(가격-비용)	122.5	132.9	57.6	69.1

표 7 육류 통계

구 분	2008. 1~6	2009. 1~6	2009년				
			2월	3월	4월	5월	6월
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	13,271	12,847	1,985	2,145	2,133	2,180	2,286
- 송아지고기	69	68	11	12	11	10	11
- 돼지고기	11,616	11,302	1,816	1,969	1,924	1,716	1,850
- 양고기	89	84	13	16	16	13	14
적색육 전체	25,045	24,300	3,825	4,142	4,084	3,919	4,161
- 육계	18,585	17,529	2,704	2,999	2,998	2,890	3,068
- 기타 계육	282	249	37	43	44	41	46
- 칠면조육	3,096	2,818	444	471	475	451	506
백색육 전체	21,963	20,595	3,185	3,513	3,516	3,381	3,621
전체 육류 생산량	47,008	44,896	7,010	7,654	7,600	7,301	7,781
도축두수(천두)							
소	17,328	16,578	2,527	2,730	2,772	2,850	2,980
- 거세우	8,830	8,274	1,213	1,335	1,410	1,492	1,520
- 미경산우	5,172	4,955	778	848	833	830	870
- 경산우	1,748	1,591	248	258	261	263	270
- 젖소	1,282	1,481	248	243	219	215	270
- 비거세우	296	276	40	46	49	50	50
- 송아지	431	443	74	80	68	65	71
양	1,276	1,197	180	222	229	185	192
돼지	57,539	55,542	8,913	9,653	9,431	8,451	9,172
- 비육돈	45,867	53,767	8,640	9,350	9,130	8,174	8,855
- 모돈	1,486	1,561	240	269	264	242	277
육계	4,511,748	4,239,148	657,218	727,605	722,083	692,939	744,545
칠면조	132,508	119,988	18,848	20,112	20,297	19,564	21,710

구 분	2008. 6월	2009				
		2월	3월	4월	5월	6월
정육량 (파운드)						
소	770	791	791	774	769	769
송아지	157	150	154	165	158	151
양	70	72	73	69	74	72
돼지	199	204	204	204	204	203
재고 입고량 (백만파운드)						
쇠고기	420.4	462.6	434.5	425.9	410.7	414.3
돼지고기	579.4	606.9	624.5	594.1	614.7	584.1
- 내장	87.4	69.2	75.7	79.3	79.3	79.1
- 햄	131.2	87.5	96.2	70.9	77.6	95.5
닭고기	755.1	694.4	647.8	635.5	658.2	641.5
칠면조고기	522.4	446.2	462.4	513.4	571.7	585.7
냉동달걀	12.4	22.6	22.1	20.3	18.2	21.2

표 8 생축 가격

구 분	2008. 6월	2009년				
		2월	3월	4월	5월	6월
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100 ~ 1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	96.14	82.10	82.35	86.70	84.64	81.90
네브라스카	95.55	79.68	81.66	87.02	85.27	81.40
- 암소(수풀스지역)						
유틸리티급 1,200 ~ 1,600파운드	64.31	48.13	48.13	53.19	55.00	49.35
유틸리티급 800 ~ 1,200파운드	58.13	46.75	46.88	49.33	53.17	44.25
- 비육말소(오클라호마)						
거세우						
1) 500 ~ 550 파운드	119.95	111.11	110.88	117.33	120.21	111.00
2) 600 ~ 650 파운드	113.55	101.16	103.27	107.47	110.12	103.50
3) 750 ~ 800 파운드	109.74	93.36	90.02	98.30	99.26	97.50
미경산우						
1) 450 ~ 500 파운드	106.20	100.03	97.70	105.15	110.27	101.50
2) 700 ~ 750 파운드	102.48	86.85	83.59	91.52	93.93	93.15
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
·살코기 51 ~ 52% 기준	54.71	42.43	42.47	42.83	43.18	43.60
- 모돈						
·아이오와 #1-2, 300 ~ 400파운드	29.67	41.22	38.91	38.69	40.14	39.35

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2008. 6월	2009년				
		2월	3월	4월	5월	6월
곡물(\$/부셀)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셀)	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	0.00	NA	NA	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	172.00	143.00	137.00	133.00	138.00	128.00
- 건초, U.S. Avg.(\$/톤)	130.00	107.00	109.00	117.00	113.00	107.00

표 10 축산물 도매가격 현황

구 분	2008. 6월	2009년				
		2월	3월	4월	5월	6월
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600 ~ 900 lb	159.10	136.03	135.91	144.42	146.22	140.00
셀렉트급 1-3, 600 ~ 900 lb	154.04	134.36	134.11	143.04	141.94	132.40
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	167.88	139.62	139.86	145.59	148.78	136.00
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	174.65	125.31	128.13	129.90	133.84	135.35
- 가족 및 내장	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	77.73	57.25	57.87	58.49	59.26	55.95
- 등심, 14-19 lb Bl 1/4" trim	115.19	94.83	90.46	92.10	97.73	89.80
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	64.54	70.67	65.25	77.00	57.00	69.10
- 후지, 20-23 lb Bl trmd. TS1	74.88	43.46	48.92	47.49	46.73	45.80
- 잡육, 72% fresh	63.78	42.43	49.15	47.11	44.72	38.70
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	82.48	80.17	77.01	76.39	82.96	86.00
- 조지아 독(Georgia dock)	83.87	86.58	85.20	84.89	86.63	87.75
- 북동부						
· 뼈없는 가슴살	141.46	125.40	137.60	139.23	147.69	147.00
· 뼈있는 가슴살	86.93	80.70	81.43	82.34	91.43	97.25
· 다리(전체)	70.75	54.91	54.58	56.93	66.70	66.40
· 다리(1/4도체)	49.53	36.27	36.16	38.24	47.31	50.70
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	112.01	97.72	89.76	103.54	68.85	78.50
- 뉴욕	124.86	100.68	101.50	107.68	80.70	78.75

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 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
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

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 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
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