

미국, 축산물 수급 동향 및 전망

김 현 중*

미국 농업부(USDA)가 지난 6월 19일 발표한 축산물 수급 전망에 따르면, 현재 가격상승세가 지속되고 있는 쇠고기, 닭고기, 계란 등은 하반기부터 가격이 하락세로 바뀔 것으로 예상하였으며, 원유는 수요 증가에 따른 가격 상승을 전망하였다.

1. 쇠고기

중서부 지역을 제외한 옥수수 작황은 전반적으로 좋은 편이며, 목장 역시 대부분의 지역은 경영조건이 양호하나 남서부 및 서부 산악지대, 남동부 지역은 다소 어려움에 처해 있다.

가뭄으로 인해 재배지역의 20%에서 사료 생산량이 감소하였으며, 현재 사료작물의 수확이 시작되어 사료를 비축하는 중이다. 2007년 5월 사료 재고량은 2006년의 70%, 2005년의 54% 수준에 불과하여 올해 겨울을 대비하기가 쉽지 않을 것으로 보인다.

* 한국농촌경제연구원 kim1025@krei.re.kr 02-3299-4376

2007년 2분기 암소 및 젖소 도축은 예전 전망치보다 많이 증가하였다. CWT¹⁾의 원유 감산 및 수출 진흥책으로 젖소 암소 53,000마리가 도축되었으며, 남동부 및 남서부 지역의 극심한 가뭄으로 암소 및 젖소 도축이 증가하였다. 이러한 암소도축이 현재와 비슷한 추세로 계속될 경우 2008년 암소 사육두수에 악영향을 미칠 것으로 보인다. 도축두수 증가에도 불구하고 암소 가격은 100파운드당 50달러대 초반에서 중반으로 강세를 보이고 있다.

한편 송아지 도축두수는 2007년 초에 최고점에 도달한 뒤 감소하기 시작하였으며, 도축두수 감소에도 불구하고 정육량은 오히려 증가하였다. 이는 작년 겨울 가뭄과 사료 공급 부족으로 인한 어린 송아지 도축이 줄어들었음을 의미한다.

2007년 5월 비육우²⁾ 가격은 사료가격 상승으로 인해 전년 동월보다 3% 상승하였다. 목장환경의 개선 및 비육우 가격 상승의 영향으로 저체중 육우의 가격이 일정하게 유지되고 있다. 2007년 5월 저체중 육우의 가격은 전년 동월에 비해 같거나 약간 하락한 정도이다.

계절적으로 초이스급과 셀렉트급의 가격차가 줄어드는 시기이나, 공급량 감소로 인한 비육우 가격 상승으로 가격차가 벌어지고 있는 상황이다. 지난 여름, 가을, 겨울부터 사육된 육우 두수 및 1000두 이상 사육농가 수를 감안해볼 때, 향후 몇 달간 출하두수가 증가할 것으로 예상되어 가격은 점차 하락할 것으로 보인다.

정육생산량은 가을까지 점차 증가할 것으로 보여 쇠고기 공급량 증

1) CWT[Cooperatives Working Together] 낙농업 공동사업: 우유 생산업자들이 조직한 협동조합들의 공동사업.

2) 오클라호마산, Medium and Large No1, 750~800 파운드급 거세우

가 및 쇠고기 도매가격과 육우 산지가격 하락이 전망된다. 2007년 5월 초이스급 쇠고기 가격은 전년 동월에 비해 9%, 셀렉트급 가격은 16% 각각 상승하였다. 또한 50%³⁾ 가공 정육 및 90% 가공정육의 경우 전년에 비해 각각 58%와 15%가 상승하였다.

2007년 5월 초이스급 쇠고기의 월 평균 소매가격은 4.30달러로 전년 동월보다 9% 상승하였으며, 다른 육류와 비슷한 수준으로 상승하였다. 가격상승 요인으로 수출량 증가 및 공급량 감소, 계절적 요인들을 들 수 있다.

국내 도축량 증가에도 불구하고 2분기 쇠고기 수입은 더 늘어날 것으로 전망되며, 호주, 뉴질랜드, 우루과이산 쇠고기 수입이 전체 수입량의 50%를 차지할 것으로 보인다. 아시아 시장의 판매 호조로 쇠고기 수출은 약간 증가할 것으로 예상된다. 지난 5월, 국제 수역사무국(OIE)에서는 미국산 쇠고기에 대해 ‘위험 통제등급’을 내렸다.

이는 사료 교차급여 금지 및 특정 위험 물질을 처리할 경우 미국산 쇠고기가 안전하다는 것을 의미하며, 향후 수출도 가능하다는 것을 의미한다. 그러나 OIE의 결정은 단지 권고사항일 뿐이며, 개별 국가가 저마다 다른 기준을 내세우고 있어 협상과정에서 난항이 예상된다.

2. 낙농업

사료가격이 높은 수준이지만 유제품 가격이 더 크게 상승하면서 젖소 도태율이 감소하였고, 이로 인해 올해 젖소 사육두수는 2006년보다 다소 증가할 것으로 예상된다. 2007년 평균 젖소 사육두수는 911만 5,000두로

3) 햄버거 패티 등에 이용되는 정육으로 수치는 살코기 함량을 나타냄.

2006년보다 3,000두 증가할 전망이다. 올해 두당 산유량은 20,220파운드로 지난해보다 1.3% 증가할 전망이다. 미국의 대부분 지역에서는 목장 상황이 좋아 알팔파 가격이 완만하게 형성되고 사료 급여에도 어려움이 없지만 동남부에는 계속된 가뭄으로 인해 우유 생산에 차질이 예상된다.

2007년 원유 생산량은 지난해보다 1.4% 증가한 약 1,843억 파운드로 전망되고, 2008년에는 올해보다 2.2% 증가한 1,884억 파운드로 전망된다. 2008년 젖소 사육두수는 912만 5,000두로 올해보다 다소 증가하고, 두당 산유량 또한 올해보다 2.1% 증가할 것으로 예상된다. 올해 유사비(원유/사료가격 비율)는 2.9까지 올라갈 것으로 보이고 내년에도 올해보다 다소 높아질 것으로 보인다. 이로 인해 생산자들은 사육규모를 확장할 것으로 보인다.

올해 가공용으로 사용된 원유 투입량은 원유 생산량 증가 폭보다 클 것으로 보이며, 이러한 현상은 내년에도 계속될 것으로 예상된다. 분유를 포함한 유제품에서의 수요 강세는 낙농산업 전반에 영향을 미칠 것으로 보인다. 4월말 치즈 재고가 지난해 동기보다 늘어났지만 치즈 가격은 미국스타일 치즈를 제외한 다른 유형의 치즈 가격 상승으로 5월 내내 상승하였다. 탈지분유의 높은 가격은 이탈리아 타입 치즈 제조업자들의 비용 증가로 이어질 것으로 보인다. 2007년 치즈 가격은 파운드당 1.605~1.645달러로 전망되며, 2008년은 올해보다 낮은 1.485~1.585달러에서 형성될 전망이다.

국제 분유제품은 수요보다 공급이 부족한 상태이다. 이로 인해 미국 내 탈지분유 가격은 높은 수준에서 유지할 것으로 예상된다. 유럽 연합의 재고는 적은 상태이고, 치즈 가공으로 원유 투입량이 늘어나고 있다. 호주의 원유 생산량은 가뭄으로 인해 크게 감소하였으며 올해는 회복하기 힘들 것으로 보인다. 2007년 탈지분유 평균 가격은 파운드당 1.610~1.650달러에서 형성될 전망이다. 2008년에는 가격이 다소 하락

할 것으로 보이지만 여전히 높은 수준을 유지할 전망이다. 내년 탈지분유 가격은 파운드당 1.560~1.630달러로 전망된다.

미국의 버터 가격은 생산량 증가가 제한되어 있고 수요는 계속해서 강세를 보이고 있어 평년보다 높은 수준에서 형성될 것으로 전망된다. 2007년 평균 버터 가격은 파운드당 1.370~1.440달러로 전망되며, 2008년에는 여전히 평년보다 높은 1.350~1.480달러로 전망된다. 유장 가격 또한 상승하였으며 높은 수준에서 안정세를 나타낼 것으로 보인다. 2007년 가격은 파운드당 68.5~70.5센트, 2008년에는 65.0~68.0센트로 전망된다.

버터와 분유 시장에서의 공급 부족으로 올해 4등급 원유가격이 100파운드당 17.85~18.35달러로 상승할 것으로 전망된다. 올해 유제품 시장은 여느 때와 다른 양상을 보이고 있다. 4등급 원유가격이 3등급 원유가격보다 높게 형성되고 있으며 원유가격 상승을 주도할 것으로 보인다. 3등급 원유가격은 평균 100파운드당 17.30~17.70달러로 전망되며 모든 등급 평균 원유가격은 올해 크게 상승한 18.55~18.95달러로 전망된다.

원유 가격 강세는 2008년도 지속될 것으로 보인다. 2008년 4등급 가격은 100파운드당 17.25~18.35달러, 3등급 가격은 15.95~16.95달러로 전망되며, 모든 등급 평균 원유 가격은 17.90~18.90달러로 올해보다 다소 하락할 것으로 전망된다.

3. 닭고기

올해 4월 도계작업일수가 지난해보다 하루 더 늘어나 2007년 4월 닭고기 생산량은 전년 동월보다 1.6% 증가한 28억 6,000만 파운드였으며,

도계수수는 2006년 4월보다 2.8% 증가하였다. 도계수수와 평균 생체중이 다소 증가하였으나 도체중이 지난해보다 1.2% 감소하였다. 병아리 생산수수 증가로 2분기 도계수수는 지난해 수준까지 이를 것으로 예상된다. 2분기 닭고기 생산량은 전년 동기보다 2% 감소한 89억 8,000만 파운드에 예상된다.

2007년 하반기 닭고기 생산량은 지난해 동기보다 2.3% 증가한 181억 파운드에 예상된다. 올해 3, 4분기 평균 생체중은 전년보다 다소 증가할 것으로 보인다. 지난 5월 12일~6월 9일까지 주간 병아리 생산수수는 2006년 동기간보다 3.5% 증가한 1억 8,000만수였다.

지난 몇 개월 동안, 생산량과 재고량 감소로 대부분의 가금육 가격은 강세를 보였다. 5월 닭고기 도매가격(12개 도시 평균)은 2006년 동기보다 36% 상승한 파운드당 81센트이며, 이는 연초보다 11센트 높은 수준이다. 5월 북동부 시장(Northeast market)의 가슴살 평균 가격은 전년 동기보다 51% 상승한 파운드당 1.70달러, 연초보다 42센트 상승하였다.

2007년 하반기 닭고기 생산량 증가로 육계 가격 상승은 둔화되고 2008년에는 하락할 것으로 예상된다. 육계 가격에 미치는 영향의 정도는 유용한 단백질 공급원으로서의 역할과 수출시장의 확대에 달려있다.

4. 계란

2007년 1~4월 산란용 마리 수는 평균 2억 8,700만수로 지난해 동기간보다 1.2% 감소하였다. 산란용 마리 수 감소로 1분기 계란 생산량은 지난해 동기보다 1.2%, 4월은 2% 감소하였다. 이러한 감소세는 2분기까지 지속될 것으로 보이며 2007년 하반기 계란 생산량은 전년과 비슷할 것으로 전망된다.

계란 생산량 감소와 수출 증가로 1~4월의 계란 가격은 전년 동기보다 크게 상승하였다. 뉴욕 시장의 계란 도매가격 판당(12개들이) 102.5센트로 지난해 동기간보다 크게(46%) 상승하였다. 5월에도 계란 가격이 강세를 보이며 판당(12개들이) 평균 93센트에 형성되었다. 2007년 2분기 계란 평균 도매가격은 88~89센트로 예상된다. 2007년 하반기 계란 가격이 상반기보다 하락할 것으로 예상되나 전년 동기보다는 높게 형성될 것으로 전망된다.

참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/>

Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/LDP-M-155/June 19, 2007 발췌정리