

육계업 전망

병아리 생산 감소예상

1. 현황

2008 육계산업의 가장 큰 사건은 지난 4월 1일 발생한 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)의 재발일 것이다. 닭고기 소비가 침체되면서 농가, 계열업체, 외식 소매업체 등의 피해가 적지 않았지만, 적극적인 노력으로 난국을 극복하였다. 적극적인 방역활동은 물론이고, 종계 도태로 인한 인위적인 생산 감축, 닭고기 안전성에 대한 적극적인 홍보 등 생산단체와 정부의 총력전 덕분이었다. 이러한 노력의 결과, 5월 12일 이후 HPAI 추가 발생이 없었고, 6월 29일에 방역 강화 조치를 해제하였으며, 8월 15일에는 HPAI 청정국을 선언¹⁾할 수 있었다.

종계 도태로 닭고기 생산이 감소한 반면, 여름철(복경기) 닭고기 수요 증가와 북경 올림픽 특수로 7, 8월 육계 가격은 일시적으로 2,000원 이상까지 상승하는 초강세를 보여 왔다. 최근에는 음식점 원산지표시 의무시행(12월 22일)의 영향으로 국내산 닭고기 수요가 증가하면서 육계 가격이 강세를 보이고 있다.

또 한 가지의 난국은 사료비 부담이 늘어났다는 점이다. 사료비 인상에 따라 생산비 상승 압박이 가중되었기 때문이다. 불행 중 다행으로 국내 공급량 부족, 수요 확대의 영향으로 가격이 높게 유지되어 생산비 부담은 어느 정도 감내할 수 있었다.

국내 육계 가격 강세로 인하여 적어도 3분기까지는 닭고기 수입량이 크게 증가하였다. 그렇지만, 4분기 들어 환율이 급등하여 수입물량이 크게 감소하였다.



이 형 우

한국농촌경제연구원
농업관측정보센터 축산관측팀

1) 국제수역사무국(OIE) 동물위생규약에 따르면, 우리나라와 같은 AI 청정국에서 시가 발생할 경우 살처분 등 방역조치를 완료한 이후 3개월 이상 재발되지 않고, 전국적 예찰을 실시하여 이상이 없는 것으로 판단되면 청정국 지위를 회복할 수 있도록 되어 있음

본고에서는 2008년 육계 사육과 가격 동향을 살펴보고 2009년의 수급상황에 대해 전망해 보 고자 한다.

2. 육계 수급 및 가격 동향

앞에서 언급한 바와 같이, HPAI의 발생으로 닭고기 소비 위축이 예상되자 종계 도태를 시작 하였고, 입식도 자제하였다. 그 결과, 2008년 (1~11월)까지 입식된 종계수수는 2007년 동기 간보다 7.5% 감소한 515만수였다. 이는 최근 2 개년의 종계 입식수수 538만수(2006년), 585만 수(2007년)에 비해 크게 줄어든 수준이다.

2008년 육계 사육수수는 2007년보다 4.6% 감소한 6,368만수로 잠정 집계되었다. 사육수 수 감소에 따라 도계수수가 감소하여, 2008년 국내산 닭고기 공급량은 2007년보다 2.6% 감 소한 37만톤으로 추정된다. 1인당 소비량 또한 2007년보다 감소할 것으로 예상된다.

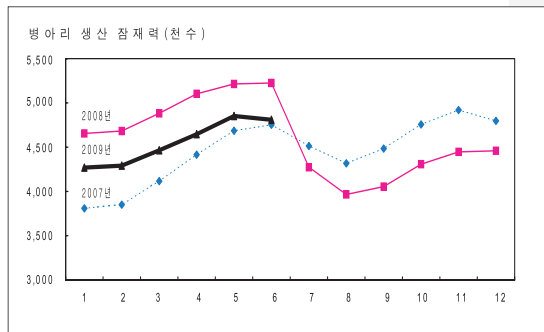
국내 공급 감소와 더불어 사료가격 상승분도 가격에 반영되어 2008년 육계 가격은 지난해보 다 상승한 1,558원/생체kg(농협발표가격기준) 으로 추정된다. 이러한 가격수준은 2007년에

비해 30% 이상 상승한 것이다.

2008년에는 4분기 들어 나타난 환율 강세에 도 불구하고 국내 육계 가격이 강세를 보여 닭 고기 수입량은 2007년보다 크게 증가한 6만8천 톤으로 추정된다. 이에 따라 수입 닭고기의 시 장점유율은 2007년 13.6%에서 2008년 15.5% 로 높아졌다.

3. 육계 사육, 수급 및 가격 전망

종계 병아리 입식수수가 감소하여 2009년 상 반기까지 병아리 생산 잠재력은 2008년 동기보 다 낮게(8~9%) 나타났다. 병아리 생산 잠재력 이 낮아 사육수수 및 도계수수 잠재력도 2008



〈도표1〉 산란 실용계 병아리 입식동향

자료 : 대한양계협회

표1. 닭고기 수급 현황

구분	단위	2003	2004	2005	2006	2007	2008(p) ¹⁾
사육수수 ²⁾	만수	5,038	5,071	6,428	6,533	6,672	6,368
생산량	천톤	286	288	300	349	380	370
수입량	천톤	89	32	58	76	60	68
1인당 소비량	kg	7.9	6.9	7.6	8.6	9.0	8.8
산지가격	원/생체kg	939	1,415	1,440	1,195	1,118	1,558

자료 : 농림수산식품부

1) 2008년은 추정치

2) 사육수수는 4분기의 평균치임

년보다 낮을 것으로 예상된다. 2009년 하반기에도 병아리 생산 잠재력이 낮게 추정되는데, 이는 지난 4월 HPAI 발생으로 종계의 살처분과 도태가 늘었기 때문이다.

병아리 생산 잠재력이 낮아 2009년 육계 사육수수는 2008년보다 감소할 것으로 예상된다. 사육수수 감소에 따라 도계수수도 감소하여, 2009년 국내 닭고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다. 생산량 감소는 국내산 공급 감소를 의미하므로 2009년 육계 산지가격은 2008년보다는 상승할 것으로 전망된다.

4. 닭고기 수입 여건 전망

우리나라에 닭고기를 수출하는 나라는 미국, 브라질, 중국의 순이다. 2008년(1~10월) 우리나라 닭고기 수입시장 점유율을 보면, 미국이 49.4%, 브라질이 29.3%, 중국이 9.7% 등이다. 2007년과는 달리 2008년에는 미국이 브라질을 앞지르는 결과를 보였다.

표2. 미국과 브라질의 닭고기 수급 전망

단위: 천톤

구분	미국			브라질		
	2007	2008(p)	2009(f)	2007	2008(p)	2009(f)
공급	16,239	16,711	16,523	10,305	10,895	11,417
생산	16,211	16,677	16,487	10,305	10,895	11,417
수입	28	34	36	0	0	0
수요	16,245	16,724	16,530	10,305	10,895	11,417
소비	13,567	13,697	13,682	7,384	7,565	7,757
수출	2,678	3,027	2,848	2,921	3,330	3,660

주 : 2008년은 추정치이며 2009년은 전망치임

자료 : USDA, FAS, Livestock and Poultry: World Markets and Trade(Nov. 2008)

2008년 미국의 닭고기 생산량은 세계 총생산량(7천만 톤) 중 23.2%(1천 7백만 톤)를 차지하였다. 2009년에는 미국의 수출량은 자국 내 닭고기 생산이 크게 증가한 러시아로의 수출이 감소할 것으로 보여, 2008년보다 5.9% 감소한 366만 톤으로 전망된다.

닭고기 최대 수출국인 브라질의 2009년 수출량은 홍콩, 일본, 사우디아라비아, EU-27 등으로의 수출 증가, 지속적인 마케팅 활동 등으로 2008년보다 9.9% 증가한 310만톤으로 전망된다(USDA).

2009년에는 주요 닭고기 수출국들의 수출량이 2008년보다 많아질 것으로 예상되는데다가(USDA), 국내 육계 가격도 2008년보다 상승할 것으로 예상됨에 따라, 우리나라의 2009년 닭고기 수입량은 2008년에 비해 증가할 것으로 예상된다. 그러나 환율 급등과 같은 수입여건 악화 요인이 상존해 있어 닭고기 수입이 제한적일 수 있다. **양계**