

2009년도 육계산업 전망

2009년도 육계 수급 전망



이 형 우 연구원
한국농촌경제연구원

2008년 4월 1일~5월 12일까지 42일간 발생한 HPAI(33건)에 대한 방역조치를 마무리하고, 다시 AI 청정국이 되었다고 8월 15일 선언했다.

이번에 발생한 HPAI는 철새에 의해 유입된 것으로 결론지었으며, 살처분 보상금(683억원) 등 총 3,070억원의 직접 피해를 입었다.¹⁾ 가금 산물의 최종 소비단계까지 피해액을 계측할 경우 위의 수치보다 더 클 것으로 예상된다.

HPAI 발생으로 종계 살처분(60만수) 및 도태(20만수) 증가로 닭고기 생산이 감소함에 따라 7, 8월 육계가격은 여름철(북경기) 닭고기 수요 증가와 북경 올림픽 특수로 2,000원 이상 상승하는 등 초강세를 보였다. 음식점 원산지표시 의무시행(2008년 12월 22일)으로 국내산 닭고기 수요가 증가하면서 최근에도 육계가격은 강세를 보이고 있다.

HPAI 발생에도 불구하고 2008년 육계가격은 2007년보다 상승했다. 사료비 인상에 따

른 생산원가 상승으로 농가 및 계열업체가 힘든 나날을 보낸 한 해였다.

닭고기 수입 시장을 살펴보면, 2008년 1~9월에는 국내 육계가격 강세로 닭고기 수입량이 크게 증가했으나 4분기 들어 환율 급등으로 수입여건이 악화되면서 수입물량이 감소했다.

이에 본고에서는 2008년 육계 사육과 가격 동향에 대해 되돌아보고 2009년을 전망하고자 한다.

1. 2008년 육용 종계 입식수수, 사육수수, 1인당 소비량 감소

2008년(1~11월)까지 입식된 종계수수는 2007년 동기간보다 7.5% 감소한 515만수였다. 종계 도태로 병아리 생산수수가 감소하여 2008년 육계 사육수수는 2007년보다 4.6% 감소한 6,368만수로 추정된다. 사육수수 감소로 2008년 국내 닭고기 생산량은 2007년보다 2.6% 감소한 37만톤으로 추정되며, 1인당 소비량 또한 2007년보다 감소할 것으로 예상된다.

2008년 육계가격은 국내 공급량 감소로 지난해보다 상승한 1,558원/생체kg(농협발표가격기준)으로 추정된다. 사료가격 상승분이 가

1) '고병원성 조류인플루엔자 백서', 2008. 11

2009년도 육계 수급 전망

〈표 1〉 육계 사육수수와 산지가격

구분	단위	2003	2004	2005	2006	2007	2008(추) ¹⁾
사육수수 ²⁾	만수	5,038	5,071	6,428	6,533	6,672	6,368
산지가격	원/생체 kg	939	1,415	1,440	1,195	1,118	1,558

※ 주 1) 2008년은 추정치

2) 사육수수는 4분기의 평균치임.

※ 자료 : 농림수산식품부

격에 반영되면서 2008년 육계 산지가격은 2007년보다 30% 이상 상승했다.

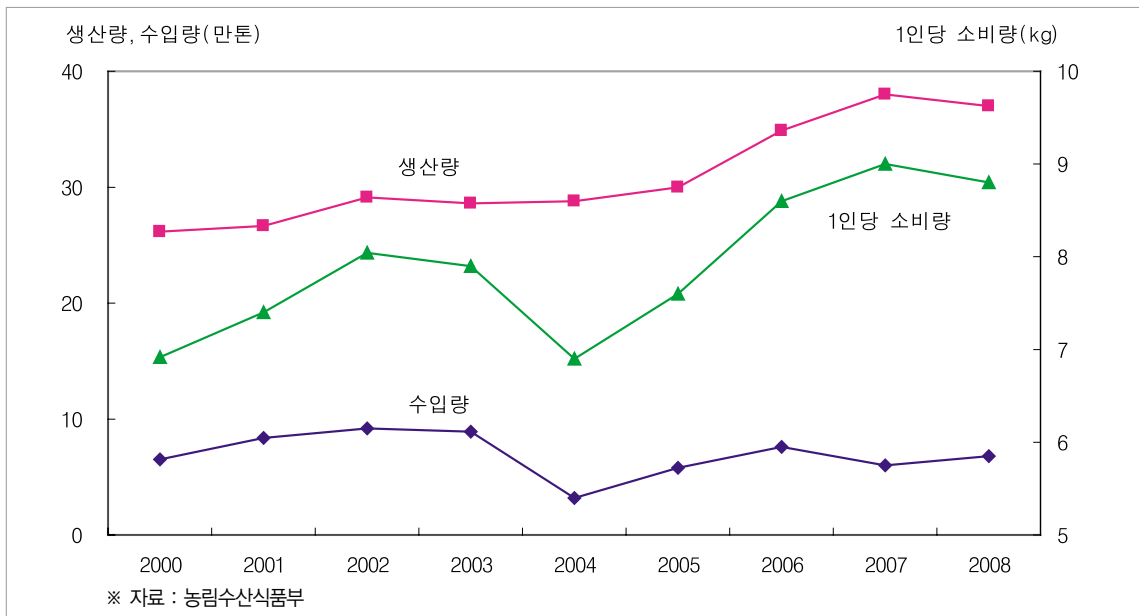
국내 육계가격이 강세를 보여 2008년 닭고기 수입량은 2007년보다 크게 증가한 6만8천 톤으로 추정된다. 수입 닭고기의 시장점유율

은 2007년 13.6%에서 2008년 15.5%로 높아졌다.

2. 2009년 육계 산지가격 2008년보다 다소 상승 전망, 사료가격 하락 여부 관건

2008년 육용 종계 병아리 입식수수가 2007년보다 7.5% 감소하여 2009년 상반기까지 병아리 생산 잠재력은 2008년 동기간보다 낮게 나타났다. 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 낮아 사육수수 및 도계수수 잠재력 또한 2008년보다 낮을 것으로 예상된다.

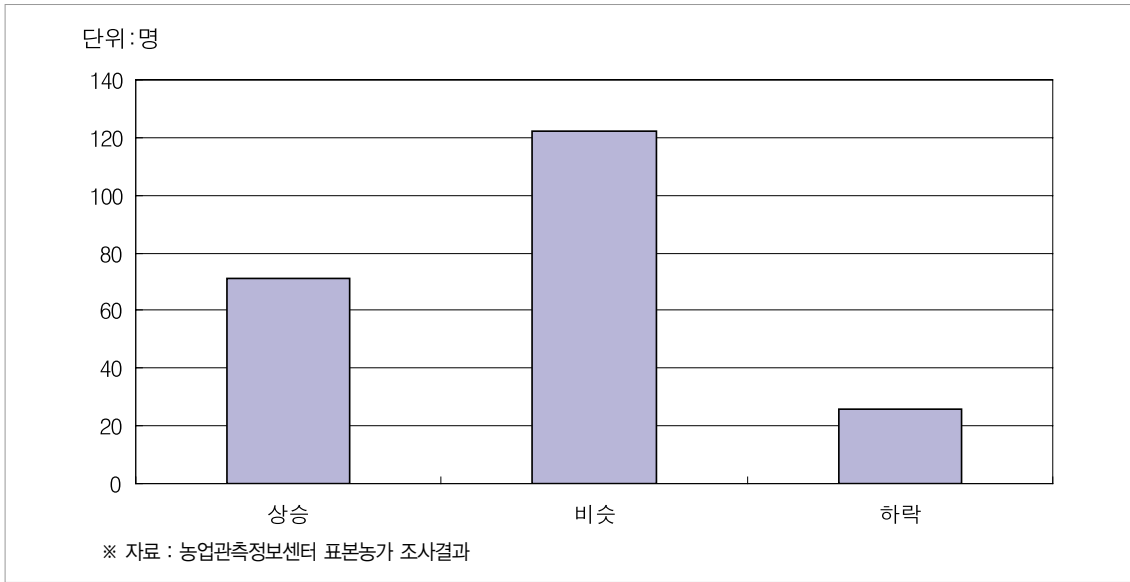
병아리 생산 잠재력이 낮아 2009년 육계 사



〈그림 1〉 생산, 수입, 소비량 변화

2009년도 육계산업 전망

2009년도 육계 수급 전망



〈그림 2〉 2009년 육계가격 전망(농가조사 결과)

육수수는 2008년보다 감소할 것으로 예상된다. 사육수수 감소로 도계수수 또한 감소하여 2009년 국내 닭고기 생산량은 2008년보다 감소할 것으로 전망된다. 2009년 육계 산지가격은 생산량 감소로 2008년보다는 상승할 것

로 전망된다.(표 2)

농업관측정보센터 표본농가 조사결과, 2009년 육계가격이 2008년과 비슷하거나 상승할 것이라는 응답 비율이 전체에서 88%를 차지하고 있다. 그러므로 농가 입장에서는

〈표 2〉 2009년 1월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월
2009년(A)	91.7	92.2	95.9	99.8	104.2	103.3
2008년(B)	100.0	100.6	104.9	109.6	112.0	112.3
증감률(A/B, %)	-8.3	-8.3	-8.5	-8.9	-6.9	-8.0

※ 주 : 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성과 도태시기가 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산했으며 2009년 1월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.

※ 자료 : 농업관측정보센터 추정치

2009년도 육계 수급 전망

〈표 3〉 미국과 브라질의 닭고기 수급 전망

(단위 : 천톤)

구분	미국			브라질		
	2007	2008(●)	2009(f)	2007	2008(●)	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)

2009년 가격에 대해 낙관적으로 보는 비율이 대다수인 것으로 나타났다.

그러나 2008년 육계 산지가격은 사료비가 일부 반영된 모습을 보였다. 국제 곡물가격이 크게 하락한 상황에서 환율마저도 안정세를 보일 경우, 생산원가에서 차지하는 가장 큰 비중을 차지하는 사료비가 하락할 것으로 예상되어 2009년 육계가격은 오히려 2008년보다 하락할 여지는 있을 것으로 보인다(그림 2).

3. 주요국 닭고기 수출 증가, 우리나라 수입 증가 예상

올해 우리나라의 주요 닭고기 수입국은 미국(49.4%), 브라질(29.3%), 중국(9.7%) 등으로 2007년과 달리 미국의 수입 시장점유율이 브라질을 앞질렀다.

2008년 미국의 닭고기 생산량은 세계 총생

산량(7천만톤)중 23.2%(1천7백만톤)를 차지했다. 2009년 미국의 수출량은 자국내 닭고기 생산이 크게 증가한 러시아로의 수출 감소로 2008년보다 5.9% 감소한 366만톤으로 전망된다.

2009년 브라질의 닭고기 수출량은 홍콩, 일본, 사우디아라비아, EU-27 등으로의 수출 증가, 공격적인 마케팅 등으로 2008년보다 9.9% 증가한 310만톤으로 전망된다(미 농무부).

2009년에는 국내 육계가격이 다소 상승할 것으로 예상되고, 주요 닭고기 생산국의 수출량이 2008년보다 증가할 것으로 전망되어(미 농무부), 우리나라 2009년 닭고기 수입량은 2008년에 비해 증가할 것으로 예상된다.

최근까지도 닭고기 수입업체가 환율급등으로 곤혹을 치르고 있음을 감안하면, 2009년 닭고기 수입량의 최대변수는 환율 변동으로 판단된다. 