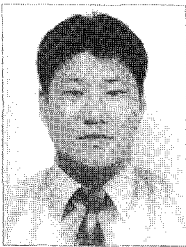


2010년도 육계산업 전망

2010년도 닭고기 수급 동향과 전망

이형우 연구원
한국농촌경제연구원

2008년 상반기에 발생했던 고병원성 조류 인플루엔자(HPAI)를 육계 업계와 정부의 노력으로 슬기롭게 극복했다. 2008년 하반기에는 국제 곡물가격 상승 및 환율 강세라는 복병을 만나 사료가격 인상분이 육계 가격에 반영되면서 산지 가격이 높게 형성되었다. 지난 2008년 12월 22일부터는 닭고기에 대한 음식점 원산지 표시제가 의무적으로 시행됨에 따라 국내산 닭고기에 대한 수요가 급격히 증가했다. 생산원가 상승과 수요 증가에 따라 2008년 말부터 2009년 12월까지 육계 가격은 전반적으로 전년에 비해 고공행진을 이어나가고 있다.

최근에 두드러진 현상으로 병아리 가격이 사상 최고치(820원)를 경신하고 있어 생산원가에 부담으로 작용하고 있다. 병아리 가격이 높게 형성됨에 따라 그 동안 활발하게 진행되었던 육용 종계 도태가 다시 지연되는 현상까지 발생하고 있다. 한편, 국내 육계 가격이 강세

를 유지하고 있음에도 불구하고 3분기에는 일시적으로 닭고기 수입량이 크게 증가하는 현상까지 발생했다. 이러한 수입량 증가는 육계 가격에 악영향을 미칠 것으로 조심스레 예상된다.

본고에서는 2009년 육계 사육과 가격 동향에 대해 살펴보고, 2010년의 수급상황에 대해 조심스레 전망해 보고자 한다.

1. 닭고기 수급 및 가격

2009년 초반부터 원종계(GPS)의 품종 전환 등으로 종계 생산성에 문제가 발생하면서 급기야 종계(PS)를 직수입하는 현상이 나타났다. 그 결과 2009년(1~11월)까지 입식된 종계 수수는 2008년 동기간(515만수)보다 5.4% 증가한 542만수로 나타났다. 향후에도 종계 생산성이 저하될 경우 이러한 현상은 지속될 것으로 전망된다.

2009년 육계 사육수수는 2008년보다 14.9% 증가한 7,320만수로 추정된다. 사육수수 증가에 따라 도계수수가 증가해 2009년 국내산 닭고기 공급량은 2008년보다 9.0% 증가한 40만톤으로 추정된다. 원산지 표시제 시행 등으로 국내산 닭고기에 대한 소비가 증가하면서 1인당 소비량 또한 2008년보다 크게 증

2010년도 육계산업 전망

2010년도 닭고기 수급 동향과 전망

〈표 1〉 닭고기 수급 현황

구분	단위	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년(p) ¹⁾
사육수수 ²⁾	만수	5,071	6,428	6,533	6,672	6,373	7,320
생산량	천톤	288	300	349	380	376	403
수입량	천톤	32	58	76	60	70	65
1인당 소비량	kg	6.9	7.6	8.6	8.9	9.0	9.4
산지가격	원/생체kg	1,415	1,440	1,195	1,118	1,567	1,950

※주 : 1) 2009년은 추정치 2) 사육수수는 4분기의 평균치임.

※자료 : 농림수산식품부

〈표 2〉 병아리 생산 잠재력

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월
2010년(A)	98.8	98.0	100.8	107.0	113.6	115.7
2009년(B)	100.0	98.3	101.2	105.3	109.9	109.0
A/B, %	-1.2	-0.3	-0.4	1.7	3.3	6.2

※ 주: 병아리 생산 잠재력은 농업관측정보센터 추정치

가한 것으로 예상된다.

국내 닭고기 공급 증가에도 불구하고 병아리 가격 및 사료가격 상승분이 산지가격에 반영되어 2009년 육계 가격은 지난해보다 20% 이상 상승한 1,950원/생체kg(농협발표가격기준)으로 잠정 집계됐다. 이는 2007년 가격대비 약 2배에 가까운 상승률이다.

2009년 1분기에는 환율 강세로 수입업체의 수익성이 악화되면서 닭고기 수입이 감소했으며, 2008년 말부터 원산지 표시제가 시행됨에 따라 국내산 닭고기에 대한 수요가 증가하여 2009년 닭고기 수입량은 2008년(7만톤)보다 감소한 6만5천톤으로 추정된다. 이에 따라 수

입 닭고기의 시장점유율은 2008년 15.7%에서 2009년 13.9%로 낮아졌다.

2. 2010년 사육수수 및 가격 전망

2009년 육용 종계 병아리 입식수수가 증가하여 2010년 상반기까지 병아리 생산 잠재력은 2009년 동기보다 높게 나타났다. 최근에는 병아리 가격이 강세를 보이면서 종계 도태 지연 현상까지 나타나고 있어 실제 사육수수는 잠재력을 능가할 것으로 예상된다.

특히, 2010년 6월에는 6.2% 높게 나타나면서 하반기 병아리 생산 잠재력 또한 높을 것으

2010년도 닭고기 수급 동향과 전망

〈표 3〉 미국과 브라질의 닭고기 수급 전망

(단위 : 천톤)

구분	미국			브라질		
	2008	2009(p)	2010(f)	2008	2009(p)	2010(f)
공급	16,596	16,016	16,258	11,033	10,980	11,420
생산	16,561	15,980	16,222	11,033	10,980	11,420
수입	35	36	36	0	0	0
수요	16,584	16,055	16,260	11,033	10,980	11,420
소비	13,427	13,058	13,402	7,791	7,830	8,075
수출	3,157	2,997	2,858	3,242	3,150	3,345

※주 : 2009년은 추정치이며 2010년은 전망치임.

※자료 : USDA, FAS, Livestock and Poultry: World Markets and Trade(Oct. 2009).

로 전망된다. 병아리 생산 잠재력이 높아 사육
수수 및 도계수수 잠재력도 2009년보다 높을
것으로 예상된다. 2010년 하반기에도 병아리
생산 잠재력이 높을 것으로 전망된다.

병아리 생산 잠재력이 높아 2010년 육계 사
육수수는 2009년보다 증가할 것으로 예상된
다. 사육수수 증가에 따라 도계수수도 증가해
2010년 국내 닭고기 생산량은 2009년보다 증
가할 것으로 전망된다. 수요가 일정하게 유지
된다는 가정 하에 국내산 공급이 증가가 예상
되는 2010년 육계 산지가격은 2009년보다 하
락할 것으로 전망된다.

총계 도태가 지연되고 환우에 가담하는 계군
이 증가할수록 국내 닭고기 생산은 과잉기조
가 지속될 것으로 예상된다. 2010년 닭고기 수
입량이 증가할 것이라는 상황에서 육계업계
불경기의 장기화가 우려된다.

3. 닭고기 수입량 전망

2009년 우리나라에 닭고기를 수출하는 나라
는 미국, 브라질, 태국, 중국의 순이다. 2009년
(1~10월) 우리나라 닭고기 수입시장 점유율을
보면, 미국이 42.6%, 브라질이 41.4%, 태국이
7.8%, 중국이 5.2%이다. 2008년에는 미국이
압도적인 점유율을 보였지만 2009년에는 브라
질산 닭고기 수입량이 크게 증가하면서 비슷한
점유율을 보인 것이 특징이다.

태국은 고병원성 조류인플루엔자 상시 발생
국임에도 불구하고 올해 열처리 제품 수입이
크게 증가하면서 중국보다도 많은 양을 수입
했다.

2009년 미국의 닭고기 생산량은 세계 총생
산량(7천만톤) 중 22.3%(1천6백만톤)를 차지
했다. 2010년 미국의 닭고기 수출량은 자국 내

2010년도 육계산업 전망

2010년도 닭고기 수급 동향과 전망

〈표 3〉 미국과 브라질의 닭고기 수급 전망

구분	국내 생산량	수입량	산지가격
2009년 대비	증가	증가	하락
비고	- 종계 도태 지속되어야 함 - 신규 닭고기 수요 창출해야 함		

닭고기 소비 증가가 예상되며, 러시아로 수출하는 물량이 감소할 것으로 예상됨에 따라, 2009년보다 4.7% 감소한 285만톤이 수출될 것으로 전망된다.

닭고기 최대 수출국인 브라질의 2010년 수출량은 홍콩, 일본, 사우디아라비아, EU-27 등으로의 수출 증가, 지속적인 마케팅 활동 등으로 2009년보다 6.2% 증가한 335만톤이 수출될 것으로 전망된다(USDA).

2010년에는 미국을 제외한 주요 닭고기 수출국들의 수출량이 2009년보다 증가할 것으로 예상되고(USDA), 환율도 안정세를 찾아가고 있어 우리나라의 2010년 닭고기 수입량은 2009년에 비해 다소 증가할 것으로 예상된다. 이러한 닭고기 수입량 증가는 국내 닭고기 생산량 증가와 맞물려 국내 육계 시장에 크게 영향을 미칠 것으로 보인다.

4. 2010년의 예상 이슈

먼저 공급부문을 살펴보자. 2009년 4분기에

는 종계 생산성 부분이 업계를 뒤흔들고 있다. 고질적인 질병 관리 문제가 병아리 가격의 강세로 이어져 정상적인 종계 도태를 지연시키고 있다. 신계군 입식이 크게 증가한 상황이어서 **노계군이 도태되지 않으면 2010년 상반기부터는 국내 닭고기 생산량이 과잉 우려가 있다.**

이와 더불어 이미 수입된 냉동 닭고기 또한 넘쳐나고 있다. 종계 생산성이 어느 정도 회복될 경우 공급 과잉은 자명할 것으로 보인다. 이러한 경우 수요 증가가 시장을 뒷받침하지 못하면 육계 업계는 불황이 예상된다.

특히, 수요부문을 뒤돌아보면 2008년 12월 22일 시행된 음식점 원산지 표시제의 효과를 보았다고 사료된다. 향후 배달 식품 아니 범위를 좁혀 배달 치킨에 대한 원산지 표시제도 심각하게 고려해야 한다.

최근의 시장 상황을 살펴보면, **2010년은 힘든 역경이 예상되므로 업계의 지혜를 모을 때이다.**