2009년도 하반기 육계산업 전망

하반기 닭고기 수급동향 및 전망

이 형 우 연구원
한국농촌경제연구원

1. 동향

2008년 4월 국내에서 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 발병에도 불구하고, 병아리 렌더링을 추진하는 등 업계의 자율적인 공급 감축 노력과 HPAI에 감염된 닭은 시중에 유통되지 않는다는 적극적인 홍보로 닭고기 소비가 단기간에 회복되어 2008년 7, 8월 육계가격은 강세로 돌아섰다.

국제 곡물가격 상승에 따른 사료가격 인상분이 2008년 하반기 육계 가격에 반영되어 가격이 높게 형성되었다. 이와 더불어 2008년 12월 22일부터 닭고기에 대한 음식점 원산지 표시제가 의무적으로 시행됨에 따라 국내산 닭고기에 대한 수요가 급격히 증가했다.

이에 2008년 말부터 2009년 6월 현재까지 육계가격은 높게 형성되고 있다. 여기에 수입량과 냉동 비축 부족 그리고 신종 인플루엔자 발생 등도 높은 육계가격 유지에 한 몫을 하고 있다.

병아리 가격이 사상 최고치(800원)를 기록하며 강세를 보임에 따라 육용 종계 도태가 지연되는 것이 문제이다. 이에 오히려 국내 닭고기 생산은 2008년보다 증가하고 있다. 이에 향후 여름철 복 경기와 하반기 육계 시장이 어떻게 전개될 것인지에 대해 조심스레 전망해 보고자 한다.

2. 병아리 생산 잠재력과 종계 배합사료 생산

7월 초 · 중복(7월 14일, 24일)에 영향을 미치는 6월 병아리 생산 잠재력은 전년 동기보다 8.0% 낮은 것으로 전망된다. 이는 2008년 종계 병아리 입식수수가 545만수로 2007년(585만수)보다 6.8% 감소했기 때문이다.

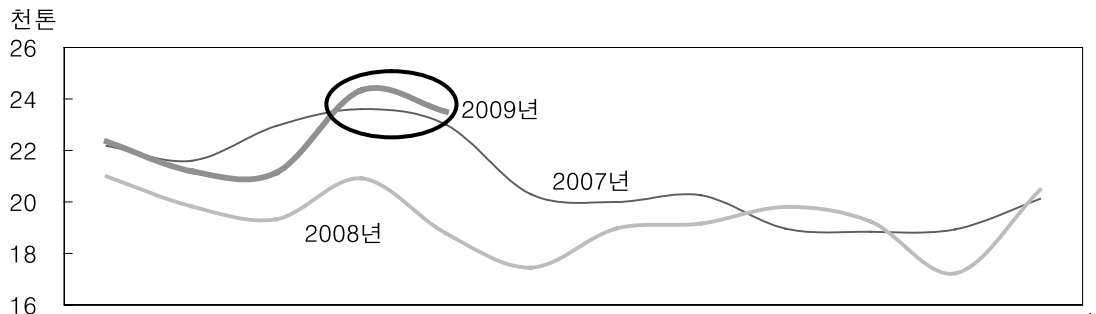
이로 볼 때, 2009년 하반기(7~12월까지) 병아리 생산 잠재력은 2008년 동기보다 낮을 것

〈표 1〉 7~12월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구분	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2009년(A)	93.6	87.8	88.4	90.1	94.0	92.5
2008년(B)	100.0	93.8	93.5	96.6	97.4	95.6
증감률(A/B, %)	-6.4	-6.3	-5.5	-6.7	-3.5	-3.3

※주 : 잠재력 지수는 입식된 최근의 육용 종계 생산성이 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용해 계산했으며 2008년 7월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.
※자료 : 농업관측정보센터 추정치

〈표 2〉 육용 종계 배합사료 생산 실적



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2007년	22	22	23	24	23	20	20	20	19	19	19	20
2008년	21	20	19	21	19	17	19	19	20	19	17	20
2009년	22	21	21	24	24							

※자료 : 농림수산식품부

으로 예상된다.

그러나 연초부터 병아리 가격이 강세를 보이면서 육용 종계 도태가 지속적으로 지연되고 있어 예단하기는 어렵다. 종계도태가 지연되고 있다는 신호는 육용 종계 배합사료 생산실적으로 보면 뚜렷이 나타난다.

2009년 1~5월까지 육용 종계 배합사료 생산량은 11만2천톤으로 2008년보다 약 13% 증가했다. 종계 도태가 정상적으로 이루어졌다면 병아리 생산 잠재력이 낮아 생산의 부족이 예상되지만, 종계 도태가 지연되면서 오히려 7월 이후 하반기 사육수수는 2008년보다 증가할 것으로 전망된다.

3. 냉동 닭고기 비축과 수입량

2009년 들어 육계가격이 강세를 보이면서 냉동 비축물량이 크게 감소하여 2009년 6월 7일자 닭고기 냉동 비축량은 235만수로 HPAI가 발생했던 전년 동기보다 크게 감소했다(계육협회 회원사 기준). 그러나 2009년 5월 10일 냉동비축 물량이 139만수였던 것이 6월 7일 현재 235만수로 약 100만수가 증가했는데, 이는 여름철 복 수요에 대비하기 위한 것으로 보인다.

닭고기 수입량을 살펴보면, 환율 급등으로 2009년 1~5월 닭고기 수입량은 2008년보다 크게 감소했다. 국내 육계가격이 강세를 보이

2009년도 하반기 육계산업 전망

하반기 닭고기 수급동향 및 전망

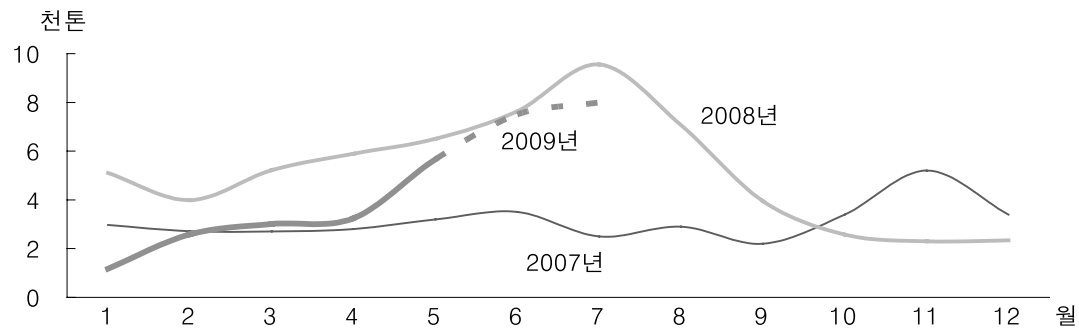
〈표 3〉 냉동 비축 현황(2009년 6월 7일 기준)

(단위 : 천수)

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2009년(A)	1,121	67	653	512	2,353
2008년(B)	7,340	569	2,938	3,266	14,113
증감률(A/B, %)	-84.7	-88.2	-77.8	-84.3	-83.3

※자료 : 한국계육협회

〈표 4〉 닭고기 수입 추이(검역기준)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2007년	3.0	2.7	2.7	2.8	3.2	3.5	2.5	2.9	2.2	3.4	5.2	3.4
2008년	5.1	4.0	5.2	5.9	6.5	7.6	9.6	7.1	3.9	2.6	2.3	2.3
2009년	1.2	2.6	3.0	3.2	5.7	7.5	8.0					

※자료 : 국립수의과학검역원

고 최근 들어 환율이 안정세에 접어들고 있음에도 불구하고 국제적으로 닭고기 공급량이 부족해 8월 이후 닭고기 수입량이 크게 증가하기는 힘든 상황이다.

4. 닭고기 수요

해마다 7월은 닭고기 소비가 크게 증가하는 초복과 중복이 있어 연중 소비가 가장 많은 달이다. 육계 시장에서도 외부 충격이 없는 한 육계 가격이 강세를 보이는 달이기도 하다.

매년 여름철 소비의 변수는 날씨의 영향이 매우 커서 무더위가 지속되면 닭고기 소비의 호재로 작용하지만, 장마기간이 길면 오히려 닭고기 소비 부진 현상이 나타난다. 소비자의 월별 닭고기 구매지수를 분석해 볼 때, 여름철이 지나고 하반기에 접어들면 닭고기 수요는 감소할 것으로 예상된다〈표 5〉.

5. 가격 전망

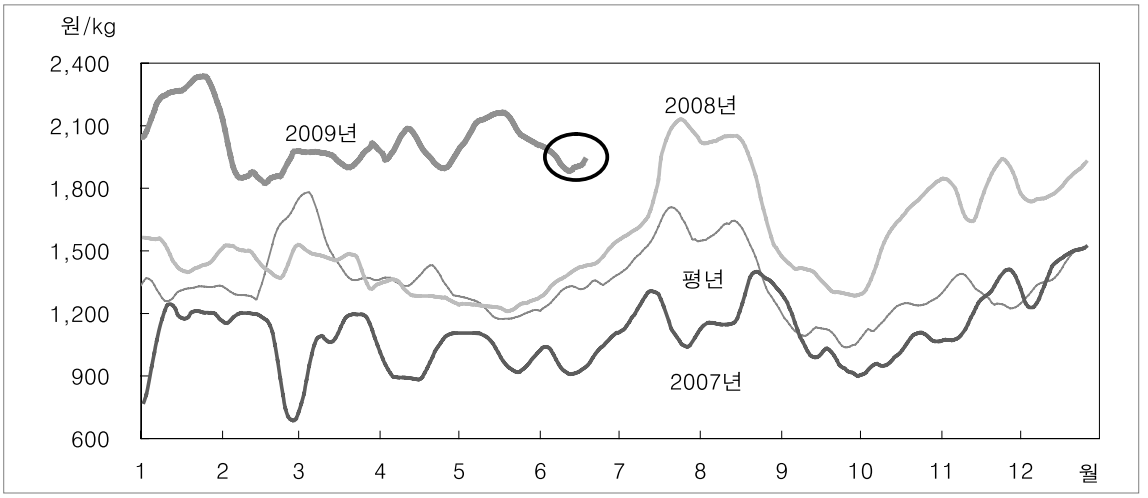
도계수수 증가로 국내 닭고기 생산량은 증가

〈표 5〉 닭고기 구매(소비) 지수

구분	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	12P	13P
구매지수	92.0	94.7	94.1	97.0	93.6	101.6	117.6	133.2	104.0	94.1	93.9	93.2	90.9
비고	설수요		질병 · 황사 발생					초 · 중복	말복				

※주 : P는 4주이며, 구매지수는 2006~2008년 판매량의 월평균을 100으로 한 것임.
※자료 : TNS World 소비자 패널

〈표 6〉 육계 산지가격(농협발표가격)



※주 : 평년은 2004~2008년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
※자료 : 농협중앙회, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격)

〈표 7〉 7, 8월 기온과 강수량

월	월 평균 기온	월 강수량
7월	평년(19~26℃)보다 높겠음.	평년(154~345㎜)과 비슷하겠음.
8월	평년(19~27℃)보다 높겠음.	평년(174~375㎜)과 비슷하겠음.

※자료 : 기상청

하나 비축과 수입이 감소하여 닭고기 총공급량은 2008년보다 감소할 것으로 전망되고, 올해 기온이 평년보다 높게 전망되고 있어(기상청) 복 경기 수요 증가가 예상되는 7월과 8월의 육계 시장은 조심스럽게 호경기를 예측할 수 있다.

문제는 9월 이후이다. 여름철에 병아리 생산에 가담하던 종계 노계 도태가 이루어지지 않을 경우 비수기로 접어드는 9월 이후 육계가격은 큰 폭의 하락이 예상된다. 육용 종계 도태 여부가 9월 이후 연말까지 육계가격의 등락폭을 좌우할 것으로 전망되기 때문이다.