



축산관측

육계

2007년 3 월호

통권 제181호 2007년 2월 26일 발행 (월간·비매물) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

축산관측은 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시됩니다. 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 한육우, 젓소, 돼지, 산란계 관측은 매분기(2, 5, 8, 11월) 25일에 발표됩니다.

3월 육계 가격 1,000~1,200원으로 전망

닭고기 공급 과잉으로 4월 이후에도 육계 가격 약세 지속 예상

사육 수수

■ 종계 환우계군 상당수 병아리 생산 가담

- 병아리 생산 잠재력은 낮으나 종계 환우계군이 상당수 생산에 가담한 것으로 보여, 2월 육용 실용계 병아리 생산수수는 전년보다 9.9% 증가한 3,854만수로 추정된다(1월보다 7.4% 감소).
- 종계 생산성 악화로 올해 1월 병아리 발생률(72.0%)은 최근 5년 중 가장 낮았다. 3월에는 황사, 질병 등 육계 생산성 악화 요인이 있어 사양관리에 특히 관심을 가져야 할 것으로 보인다.

■ 3월 사육수수 증가 전망

- 2월 병아리 생산수수가 지난해보다 증가하여 3월 육계 사육수수는 전년보다 10.9%, 2월 보다는 36.8% 증가한 7,090만수로 전망된다.
- '05년 11월~'06년 8월까지 입식된 종계 병아리수는 411만수로 지난해 동기간보다 5.2% 감소하여, 3월 병아리 생산 잠재력은 낮을 것으로 보인다.
- 3월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 낮으나 종계 노계 도태가 지연되어, 4월 사육수수도 지난해보다 증가할 것으로 예상된다.

■ 육용 실용계 병아리 생산수수

구 분	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	12월	1월	2월	1월/12월	2월/1월
2007년(A)	3,916('06년)	4,163	3,854	6.3	-7.4
2006년(B)	3,827('05년)	3,522	3,507	-5.5	-0.4
증감률(A/B)	5.0	18.2	9.9	-	-

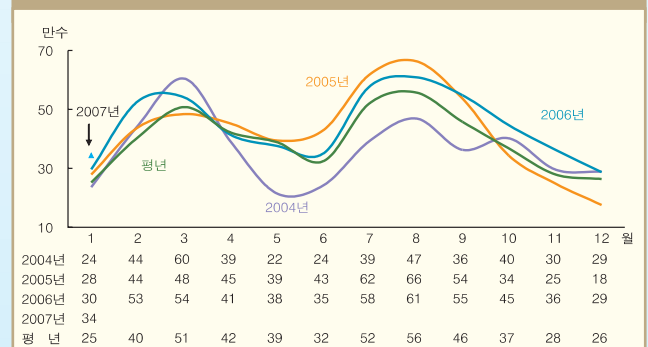
주: '07년 1, 2월 병아리 생산수수는 병아리 생산 잠재력과 종계 생산성을 고려하여 추정함.
자료: 대한양계협회('07년 1, 2월은 농업관측정보센터 추정치).

■ 육계 사육수수

구 분	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	1월	2월	3월	2월/1월	3월/2월
2007년(A)	5,120	5,183	7,090	1.2	36.8
2006년(B)	4,710	4,632	6,394	-1.7	38.0
증감률(A/B)	8.7	11.9	10.9	-	-

자료: 농업관측정보센터 추정 및 전망치('06년 3월은 국립농산물품질관리원 발표치).

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

- 지난해 상반기 종계 입식수수가 감소하여 3, 4월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력은 전년보다 낮으나, 5월 이후 병아리 생산 잠재력은 지난해 보다 높을 것으로 예상된다.

닭고기 공급

■ 3월 도계수수 증가 전망

- 1월 도계수수는 지난해보다 8.5% 증가하였으며, 도계수수에서 삼계가 차지하는 비율 또한 12.4%로 지난해(9.6%)보다 높아졌다.
- 사육수수가 증가하여 2월 도계수수는 전년보다 11.8% 증가한 4,263만수로 추정되며, 3월 도계수수도 지난해보다 10.9%, 2월보다는 11.8% 증가한 4,765만수로 전망된다.

■ 1월 종계 배합사료 생산량 증가

- 1월 병아리 생산수수의 추정 근거가 되는 1월 육계용 배합사료 생산량은 전년보다 14.0% 증가한 125,553톤이었다.
- 3월 닭고기 공급에 영향을 미치는 1월 육용 종계 배합사료 생산량은 종계 환우계군의 증가로 전년보다 16.9% 증가한 22,181톤이었다('06년 12월보다 2.5% 증가).

■ 1월 닭고기 수입량 증가

- 1월 수입육 평균도매가격은 2,190원(지육 kg당)으로 지난해보다 10.0% 하락하였다. 이는 환율이 전년대비 3.1% 하락하고, 수입단가(\$1.68)도 지난해보다 7.1% 하락하였기 때문이다(1월 국내 도매가격은 1,972원).

■ 3월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구 분	3월	4월	5월	6월	7월
2007년(A)	94.8	101.6	107.9	109.4	103.9
2006년(B)	100.0	105.5	106.8	106.1	100.1
증감률(A/B, %)	-5.2	-3.7	1.0	3.1	3.8

주: 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2006년 3월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.

자료: 농업관측정보센터 추정치.

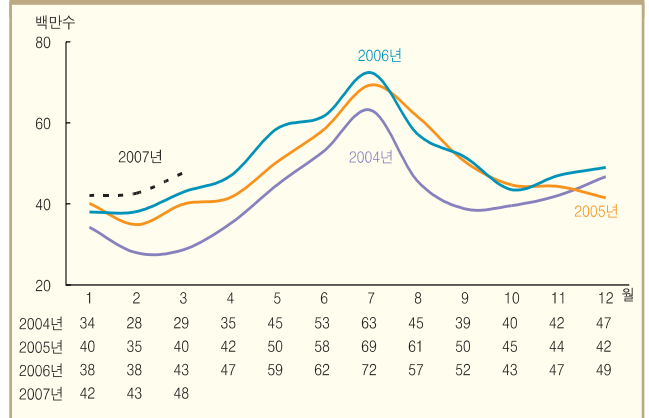
■ 도계수수중 육계·삼계 비중

단위: 만수

	2006년						2007년
	1월	2월	3월	10월	11월	12월	1월
도계(A)	3,876	3,813	4,297	4,349	4,704	4,916	4,207
육계(B)	3,220	3,098	3,443	3,529	3,854	4,041	3,430
삼계(C)	371	445	638	482	599	587	524
B/A	83.1	81.3	80.1	81.1	81.9	82.2	81.5
C/A	9.6	11.7	14.9	11.1	12.7	11.9	12.4

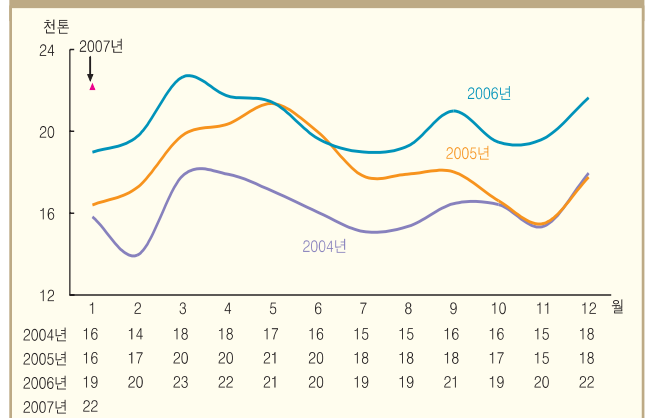
자료: 농림부.

■ 도계수수 동향



자료: 농림부('07년 2, 3월은 농업관측정보센터 추정 및 전망치).

■ 육용 종계 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

- 1월 닭고기 수입량은 5,470톤으로 2006년 동기(3,878톤)보다 41.1% 증가하였다.

■ 소비 감소로 냉동 비축물량 크게 증가

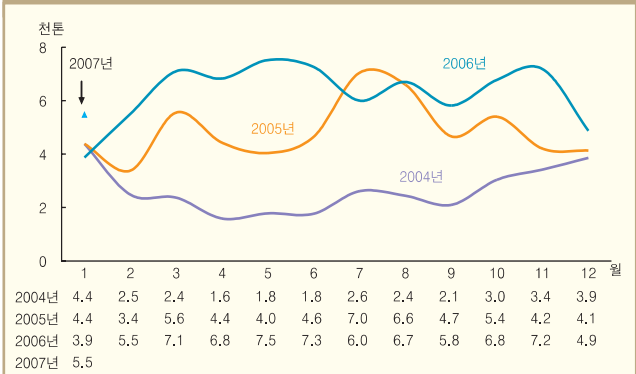
- 고병원성 조류인플루엔자 발생 이후 닭고기 소비가 감소하여 계열업체들의 냉동 닭고기 비축량이 크게 증가하였다. 냉동 비축량 증가는 향후 육계 가격 회복에 큰 부담으로 작용할 전망이다.

산지 가격

■ 3월 육계 가격 1,000~1,200원 전망

- 고병원성 조류인플루엔자 확산으로 닭고기 소비가 감소되어, 2월(1~22일) 육계 가격은 지난해(1,301원)보다 크게 하락한 생체 kg당 평균 1,165원을 기록하였다.
- 닭고기 공급(도계수수, 비축물량 등) 증가로 3월 육계 평균가격은 지난해 1,580원보다 크게 하락한 1,000~1,200원으로 전망된다.
- 3월 육계 가격은 조류인플루엔자 확산 여부, 생산성 저하 정도 등에 따라 변동이 클 것으로 예상된다.

■ 닭고기 수입 동향 (통관 기준)



자료: 농수산물무역정보(<http://www.kati.net>).

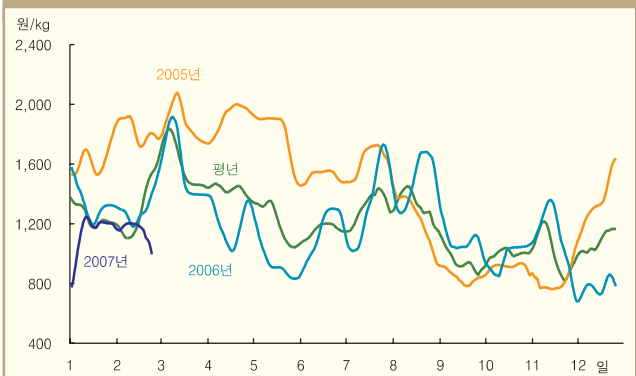
■ 냉동 닭고기 비축량 (2월 11일자 기준)

단위: 천수

구 분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2007년(A)	3,759	1,000	4,508	1,449	10,716
2006년(B)	2,073	422	1,485	1,290	5,270
증감률(A/B, %)	81.3	137.0	203.7	12.3	103.4

자료: 한국계육협회(회원사).

■ 육계 산지가격 동향



주: 평년은 '02~'06년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격).

2007년 농업전망 <육계>

■ 2007년 육계 사육수수 증가

- 계열업체의 시장지배력 강화로 2006년 육용 종계 입식수수는 2005년보다 5.4% 증가한 533만수였다.
- 육용 종계 입식수수가 증가하여 2007년 육계 사육수수는 2006년보다 2.1% 증가한 6,667만수로 전망된다.

■ 육계 가격 하락 예상

- 사육수수 증가와 닭고기 수입량 증가로 2007년 육계 평균가격은 2006년(1,195원)보다 하락한 1,127원으로 전망된다.
- 2007년 육계 산업은 공급과잉 우려가 지속될 것으로 보이며, 고병원성 조류인플루엔자 재발 방지를 위한 노력이 요구된다.

종합전망

■ 3월 사육수수 증가 전망

- 2월 병아리 생산수수가 지난해보다 증가하여, 3월 육계 사육수수는 전년보다 10.9%, 2월 보다는 36.8% 증가한 7,090만수로 전망된다.
- 3월 도계수수 또한 사육수수 증가로 지난해보다 10.9%, 2월보다는 11.8% 증가한 4,765만수로 전망된다.
- 지난해 상반기 종계 입식수수가 감소하여 3, 4월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력은 전년 보다 낮으나, 5월 이후 병아리 생산 잠재력은 지난해 보다 높을 것으로 예상된다.

■ 3월 육계 가격 1,000~1,200원 전망

- 닭고기 공급(도계수수, 비축물량 등) 증가로 3월 육계 평균가격은 지난해 1,580원보다 크게 하락한 1,000~1,200원으로 전망된다.
- 3월 육계 가격은 조류인플루엔자 확산 여부, 생산성 저하 정도 등에 따라 변동이 클 것으로 예상된다.
- 만일, 고병원성 조류인플루엔자가 재발되어 닭고기 소비 위축이 장기화되고 종계 노계도태가 지연될 경우, 닭고기 공급과잉으로 4월 이후 육계 가격이 지속적으로 약세를 보일 가능성이 높다.

축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2007. 3. 26)

- **축 종** : 육계
- **내 용** : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향

이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 **【질문&답변】**를 선택한 후 **【쓰기】**를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 **【KREI 회원】**에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4309 FAX: 02) 965-6893
<http://www.maf.go.kr> ☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산관측팀장), 이정민(한육우), 김현중(젖소·돼지), 이형우(산란계·육계), 서은희(그래픽·문서교정)

이 「축산관측(육계)」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.