



축산관측

육계

2007년 5 월호

통권 제183호 2007년 4월 25일 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.

닭고기 공급 증가로 5월 육계 가격 800~900원 전망

6월까지도 육계 가격 생산비 이하 가능성

사육 수수

■ 병아리 생산 증가세 여전

- 4월 병아리 생산 잠재력이 지난해보다 낮으나 상당수의 종계 환우계군이 병아리 생산에 가담한 것으로 보여, 4월 육용 실용계 병아리 생산수수는 전년보다 5.2% 증가한 5,466만수로 추정된다.
- 종계 생산성은 여전히 낮으나, 육계 생산성은 지난해보다 호전된 것으로 추정된다. 5월에는 생산성 악화요인이 적어 공급량이 늘어날 것으로 예상된다.

■ 5월 사육수수 증가 전망

- 4월 병아리 생산수수가 지난해보다 많아 5월 육계 사육수수는 전년보다 5.4%, 4월보다는 5.6% 증가한 7,705만수로 전망된다.
- '06년 1~10월까지 입식된 종계 병아리수는 469만수로 지난해 동기간보다 1.0% 증가하여, 5월 병아리 생산 잠재력은 높을 것으로 보인다.
- 5월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 높고 종계 환우계군이 상당수 생산에 가담하여, 6월 사육수수도 지난해보다 증가할 것으로 전망된다.

■ 육용 실용계 병아리 생산수수

구 분	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	2월	3월	4월	3월/2월	4월/3월
2007년(A)	4,078	4,995	5,466	22.5	9.4
2006년(B)	3,607	4,859	5,196	34.7	6.9
증감률(A/B)	13.0	2.8	5.2	-	-

주: '07년 3, 4월 병아리 생산수수는 육계·종계용 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.

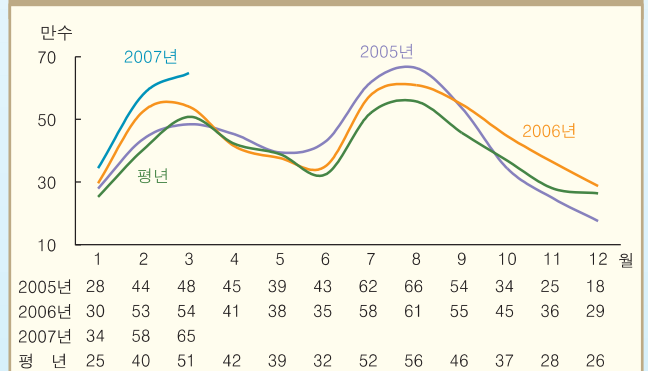
자료: 대한양계협회('07년 3, 4월은 농업관측정보센터 추정치).

■ 육계 사육수수

구 분	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	3월	4월	5월	4월/3월	5월/4월
2007년(A)	6,335	7,295	7,705	15.2	5.6
2006년(B)	6,394	6,876	7,311	7.5	6.3
증감률(A/B)	-0.9	6.1	5.4	-	-

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

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

- 지난해 하반기 이후 종계 입식수수가 증가하여 5월 이후 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 지난해보다 높게 나타났다. 이에 따라 사육수수가 증가할 것으로 예상된다.

닭고기 공급

■ 5월에도 도계수수 증가 전망

- 3월 도계수수는 지난해보다 13.0% 증가하였다. 도계수수에서 삼계가 차지하는 비율은 지난해(14.9%)보다 낮아진 9.6%이었다.
- 사육수수 증가로 4월 도계수수는 전년보다 6.1% 많은 5,057만수로 추정된다. 5월 도계수수도 지난해보다 5.4%, 4월보다는 22.1% 증가한 6,174만수로 전망된다.
- 3월 종계 배합사료 생산량도 증가
- 3월 육용 실용계 병아리 생산수수 추정에 이용 가능한 육계용 배합사료 생산량은 지난해 동기대비 2.8% 증가한 146,594톤이었다.

- 5월 닭고기 공급에 영향을 미치는 3월 육용 종계 배합사료 생산량은 전년동기보다 1.3% 증가한 22,954톤이었다(2월보다 6.3% 증가).

■ 5월 중순 이후 출하량 또한 증가세

- 주간 입란 및 병아리 생산실적을 이용하여 5월의 순별 출하예정량을 추정한 결과, 5월 중순 이후 출하량은 상순보다 증가할 것으로 전망된다(상순: 100.0, 중순: 101.4, 하순: 103.0).

■ 5월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구 분	5월	6월	7월	8월	9월
2007년(A)	101.0	102.5	97.3	93.1	96.7
2006년(B)	100.0	99.4	93.7	89.6	91.2
증감률(A/B, %)	1.0	3.1	3.8	3.8	5.9

주: 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2006년 5월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.

자료: 농업관측정보센터 추정치.

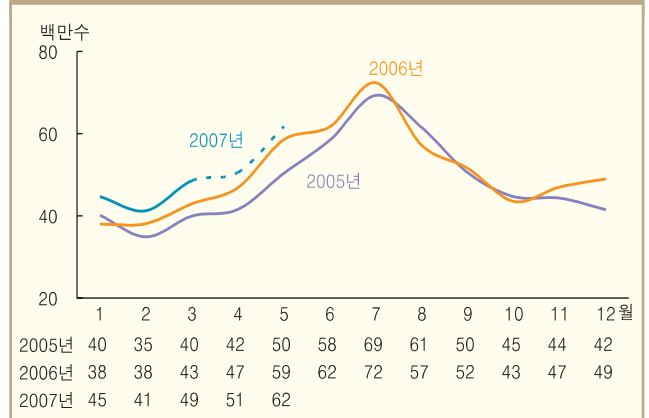
■ 도계수수중 육계·삼계 비중

단위: 만수

	2006년						2007년		
	1월	2월	3월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
도계(A)	3,876	3,813	4,297	4,349	4,704	4,916	4,471	4,126	4,856
육계(B)	3,220	3,098	3,443	3,529	3,854	4,041	3,692	3,416	4,103
삼계(C)	371	445	638	482	599	587	525	425	466
B/A, %	83.1	81.3	80.1	81.1	81.9	82.2	82.6	82.8	84.5
C/A, %	9.6	11.7	14.9	11.1	12.7	11.9	11.7	10.3	9.6

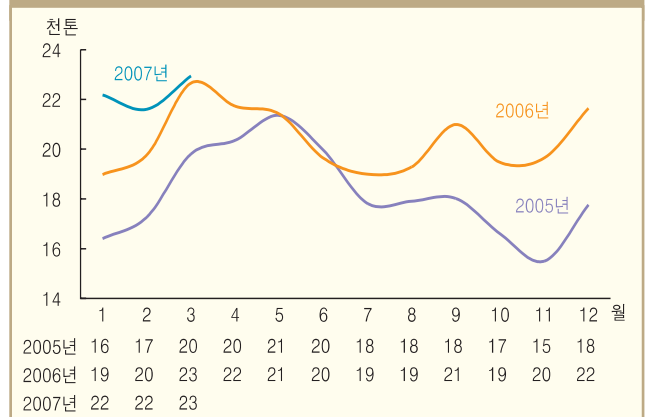
자료: 농림부.

■ 도계수수 동향



자료: 농림부('07년 4, 5월은 농업관측정보센터 추정 및 전망치).

■ 육용 종계 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

■ 냉동 닭고기 비축량 크게 증가

- 육계 가격 약세가 장기화되면서 4월 15일 기준 계육협회 회원사 닭고기 냉동 비축량은 전년보다 2배 이상 증가한 1,057만수이었다(계육협회).

■ 3월 닭고기 수입량 감소

- 3월 수입 닭고기 평균도매가격은 2,298원(지육 kg당)으로 지난해보다 8.6% 상승하였다. 이는 환율이 전년대비 3.6% 하락한 반면 수입 단가(\$1.76)는 지난해보다 12.7% 상승하였기 때문이다(3월 국내 도매가격은 2,017원).
- 국내 닭고기 가격 약세가 지속되면서 3월 닭고기 수입량은 2006년 동기(7,120톤)보다 31.2% 감소한 4,896톤이었다.

산지 가격

■ 5월 육계 가격 800~900원 전망

- 닭고기 소비 위축이 지속되고 있는 반면 공급은 증가하여 4월(1~23일) 육계 가격은 지난해보다 24.0%, 3월보다는 16.6% 하락한 생체 kg당 평균 915원이었다.
- 수요 회복 지연과 도계수수, 냉동 비축량 등 닭고기 공급 증가로 5월 육계 평균가격은 지난해 945원보다 하락한 800~900원으로 전망된다.
- 특히, 비수기에 접어드는 5월 중순 이후에는 육계 산지 가격이 최저 전망치(800원)이하에서 형성될 가능성도 있다.

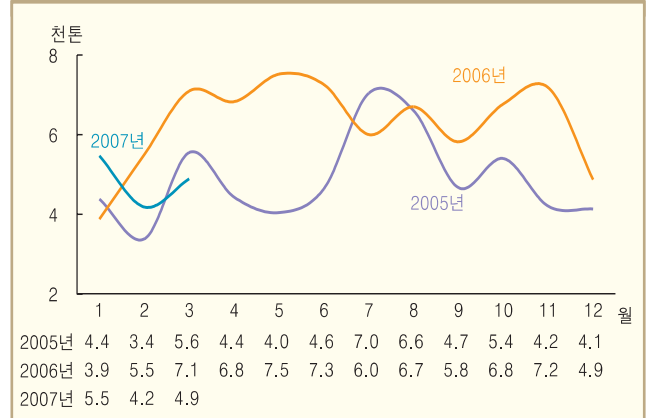
■ 냉동 닭고기 비축량 (4월 15일자 기준)

단위: 천수

구 분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2007년(A)	4,259	639	4,026	1,645	10,569
2006년(B)	1,460	294	731	1,302	3,789
증감률(A/B, %)	191.7	117.3	451.1	26.3	179.1

자료: 한국계육협회(회원사).

■ 닭고기 수입 동향 (통관 기준)



자료: 농수산물무역정보(<http://www.kati.net>).

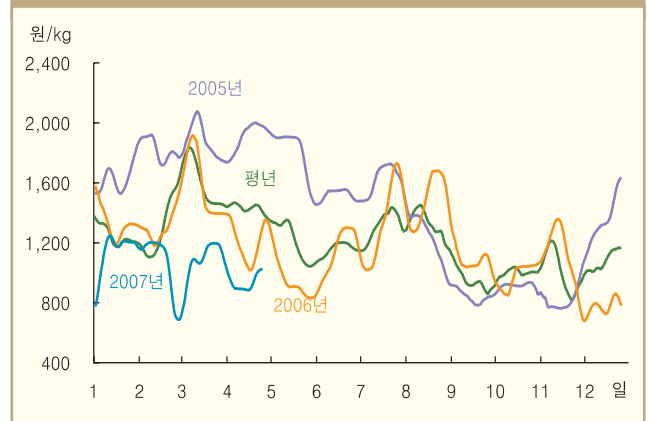
■ 월별 육계 산지가격

단위: 원/생체kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월
2007년(A)	1,132	1,072	1,097	915	
2006년(B)	1,340	1,301	1,580	1,204	945
평년(C)	1,291	1,220	1,631	1,441	1,249
A/B, %	-15.5	-17.6	-30.6	-24.0	
A/C, %	-12.3	-12.2	-32.8	-36.5	

주: '07년 4월은 23일까지의 평균 가격임.

■ 육계 산지가격 동향



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

종합전망

■ 5월에도 사육수수 증가세 여전

- 4월 병아리 생산수수가 지난해보다 많아 5월 육계 사육수수는 전년보다 5.4%, 4월보다는 5.6% 증가한 7,705만수로 전망된다.
- 사육수수 증가로 5월 도계수수 또한 지난해보다 5.4%, 4월보다는 22.1% 증가한 6,174만수로 전망된다.
- 지난해 하반기 이후 종계 입식수수가 증가하여 5월 이후 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 지난해보다 높게 나타났다. 이에 따라 사육수수가 증가할 것으로 예상된다.

■ 5월 육계 가격 800~900원 전망

- 도계수수, 냉동 비축량 등 닭고기 공급이 증가하여 5월 육계 평균가격은 지난해 945원보다 하락한 800~900원으로 전망된다.
- 특히, 비수기에 접어드는 5월 중순 이후에는 육계 산지 가격이 최저 전망치(800원)이하에서 형성될 가능성도 있다.
- 5월 이후 병아리 생산 잠재력도 여전히 높아, 생산성 낮은 종계 도태가 지속적으로 지연될 경우, 닭고기 공급과잉으로 복 경기까지도 가격이 약세로 이어질 가능성이 높다.

축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2007. 5. 25)

- **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】**을 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.