

# 돼지사육동향과 전망

정 관 회  
(본회 지도부)

## 1. 사육동향과 전망

### 가. 사육동향

86.6월 현재 전국에서 사육되고 있는 돼지 총 마리수는 2,932천두로 1년 전보다 4% (107천두), 3개월 전보다는 2% (59천두) 각각 증가되었다.

모돈두수 역시 444천두로 1년 전보다 8% (31천두), 3개월 전보다 2% (9천두) 각각 증가되었으며 상시사육두수 대비 모돈수 비율은 83년 17.5%, 84년 14.5%, 86년 15%를 나타내고 있다.

표 1. 월령별 돼지사육동향

(단위: 천두)

구 분	86년6월	86년3월	85년6월	대 비 (%)	
	A	B	C	A/B	A/C
총 사육두수	2,932	2,973	2,825	102.1	103.8
2개월령미만	894	919	815	97.3	109.7
2-4개월령	1,095	90	1,066	121.3	102.7
4-6 "	449	564	472	79.6	95.1
6-8 "	71	471	76	100	93.4
8개월령이상	424	416	395	101.9	107.3
모 돈 수	444	435	413	102.1	107.5

총사육 호수는 238천호로 1년 전보다 20% (61천호) 감소, 3개월 전보다는 5% (12천호) 증가되어 호당 평균 사육두수는 12두로 5년전의 3두보다 무려 4배가 늘어났다.

표 2. 사육규모별 사육동향

(단위: 천두)

구 분	86. 6	86. 3	85. 6	대 비 (%)	
	A	B	C	A/B	A/C
총 두 수	2,932	2,873	2,825	102.1	103.8
1-49	904	889	974	102.1	92.8
55-99	323	326	341	99.1	94.7
100-499	807	792	756	101.9	106.7
500-999	217	217	173	100	125.4
1000두이상	681	649	580	104.9	117.4

돼지마리수를 규모별로 보면 50~99두와 5,000~9,999두 규모에서 감소추세를 보인 반면, 나머지 규모는 모두 증가를 나타내었는데 특히 50두이하 영세농가에서 마리수가 가장 많이 늘어났다.

1년전 동기대비 증가율을 보면 19두 이하에서 19.4% (145천두), 50~99두 규모에서는 5.6% (19

천두) 감소되었을뿐 20~49두 및 100두이상 규모는 7~32.9%증가되었다.

본회가 조사한 전기업 농장의 '86.6월말 돼지 사육두수 총계 자료에 따르면, 총 사육두수는 전업농장이 전월에 비하여 9.8%, 기업농장이 0.7% 각각 증가를 나타냈다. 성장과정별로 보면 기업 농장은 자돈과 번식활용돈만이 감소추세를 나타낸 반면 전업농은 모두 증가추세를 보였다. 특히 후보돈은 전기업농장 모두 전월에 비하여 12.2~73.8%의 큰 증가추세를 보였는데, 이는 가격 전망이 계속 호조를 보일경우 돼지 마리수를 대폭 늘리겠다는 의도인 것으로 분석되어 적정사육두수 유지가 절실히 요청되고 있다.

또한 농수산부에서 조사 발표한 '86.6월말 통계 자료를 보더라도 총사육두수는 전기대비 2.1%, 그중 모돈 두수는 2.1%의 증가 추세가 이를 뒷받침해 주고 있다.

표 3. 사육규모별 호수동향

(단위 : 천두)

구 분	86. 6	86. 3	86. 6	대 비 (%)	
	A	B	C	A/B	A/C
총 호 수	238,360	225,501	298,502	105.70	79.85
1-49두	229,056	216,247	289,155	105.92	79.22
50-99	4,747	4,748	4,902	99.98	96.84
100-499	4,046	4,006	4,021	101.00	100.62
500-999	309	311	254	99.36	121.65
1000두이상	202	189	170	106.88	118.82

#### 나. 배합사료 생산동향

'86.1~6월중 상반기 배합사료 생산누계는 3,591천톤이 생산되어 '85년도 동월까지의 누계실적 3,252천톤 보다 10% (339천톤) 증가 생산되었다.

'86년도 상반기 생산누계 실적을 축종별로보면 전년 동기보다 양계용이 13% (146천톤), 낙농(젖소)용이 21% (100천톤), 비육우용이 26% (159천톤), 기타용이 83% (5천톤) 각각 크게 증가되었으나

양돈용은 불과 3% (29천톤) 증가되어 타 축종에 비하여 완만한 증가율을 나타내었다.

양돈용 생산실적을 품목별로 보면 '86.1~6월중 육성비육돈 사료는 전년 동기간보다 8% (40천톤) 감소된 반면 자돈용 사료는 19% (32천톤), 모돈용 사료는 13% (37천톤) 각각 증가를 나타내어 향후 돼지 마리수가 급증될 우려가 되고 있다

#### 다. 사육전망

'86.6월 돼지 총 사육두수는 3개월 전보다 2.1%인 59천두가 증가되어 그리 심각한 상태는 아니나 지난 '85.5월이후 흑서로 인한 수태불량, 산자수 감소, 연말의 TGE(전염성위장염)와 이어서 '86년 초의 돈콜레라등 질병발생으로 인하여 상당 두수가 폐사되어 돼지가격은 장기간 호황을 나타내고 있다. 이로써 소, 닭 사육업자의 돼지 전환 사육과 기존 농가의 시설확장, 모돈두수의 증가, 신규 양돈업자의 대거 참여 추세등 사육의욕이 고조되어 9월이후엔 예상치 보다는 상당 두수가 증가할 것으로 전망되고 있다.

지난 7월25일 축협중앙회가 조사한 '86. 3/4분기 축산관측(안)을 보면, 9월말 돼지 총 사육두수는 6월의 2,932천두보다 5.7% 증가한 3,100천두, 12월에는 9.1%가 증가한 3,200천두, '87.3월에는 12.6%가 증가한 3,300천두로 전망하여 6월 이후 완만히 증가할 것으로 예상하였다.

증가 이유로는 하반기 예상된 불황해소 및 가격 안정예상, 기존돈사 활용을 위한 사육의욕 증대,부업규모에서 전업규모로 전환, 아시안 게임의 국제 행사와 일반경기의 회복세로 인한 수요증가 등이다.

또한 양돈농가 383명을 대상으로 모돈 사육의향을 조사한 결과, 9월에는 6월의 444천두보다 1.3%가 증가한 450천두, 12월에는 12.2%가 증가한 498천두, '87.3월에는 15.3%가 증가한 512천두가 사육될 것으로 집계 분석했다.

한편, 본회가 전망한 돼지 총 사육두수는 축협중앙회가 조사한 예상치와 일치되나 양돈용 배합사료

생산 실적중 6월 통계치 16만톤을 가지고 총사육두수를 산출해 보면 약 3,048천두, 7월 통계치 169천톤을 가지고 산출한 총 사육두수는 약 3,115천두로 산출되고 있어 9월 전망 두수인 310만두보다 다소 증가할 것으로 분석되어진다.

또한 본회가 추정한 9월말 모돈두수는 6월의 444천두보다 9.7%가 증가한 487천두, 12월에는 17.3%가 증가한 521천여두가 사육될 것으로 전망하고 있다.

## 2. 가격 동향과 전망

### 가. 가격 동향

지난 7월에는 휴가철로 인한 유동인구증가 등으로 돈육 소비가 급격한 감소 추세를 보이면서 돼지고기 가격은 지육 kg당 1,800원 대까지 하락세를 보였으나, 다시 회복되기 시작하여 서울 3개 축산물도매시장의 8월상순 2,684원을 나타내었으며, 지방 5개 축산물 도매시장의(8월16일까지) 지육kg당 평균 가격은 인천 대진산업이 2,709원, 대구신홍산업 2,596원, 부산 2개 도매시장(동원, 태강) 2,598원, 광주 삼호축산 2,673원을 각각 나타내었다.

산지 성돈가격은 8월 16일 현재 두당 15만원으로 전월 16만 4천원 보다 8.5%(14천원) 하락되었으나 자돈가격은 두당 5만원으로 전월에 이어 여전히 강보합세를 나타내고 있다.

### 나. 배합사료 가격 동향

'86.5월 현재 양돈용 배합사료 가격은 kg당 찢먹이 돼지용이 229원, 육성돈용 195원, 비육돈 전기용 194원, 비육돈후기용 187원, 임신돈용 178원, 포유돈용 190원, 종돈용 172원으로 전년대비 5~8%, '84년대비 9~13% 하락되었다.

일본의 경우에는 kg당 59엔으로 전년대비 13.5% 하락되었다.

### 다. 가격 전망

'86.6월 돼지 사육두수 통계를 월령별로 분석해

보면 7~8월 중순경에 출하될 4~6월령은 전월보다 20.4%, 전년동기보다 4.9% 각각 감소되었으며, 8월하순경~9월에 출하될 2~4개월령의 육성돈은 전월보다 21.3%, 전년 동기보다 2.7% 각각 증가를 나타내고 있어 출하물량이 다소 늘어날 것으로 분석됨에 따라, 돈육 소비가 예상외로 감소될 경우 가격 또한 하락세를 나타낼 것으로 예상된다.

본회가 추정한 '86년도 하반기와 '87년도 돈육수급 및 가격전망 자료에 따르면, 8월의 돼지가격은 공급 물량의 과부족으로 전월보다 5.34%의 강세를 예상하였으나 그동안의 쇠고기 및 닭고기 가격의 하락세로 돈육소비는 감소될 것으로 예상되어 오히려 7월 가격보다 약세가 전망되며, 9월에는 역시 공급물량의 과부족에다 아시안게임, 추석등의 성수기로 강세가 전망된다.

10~12월에도 돼지고기의 대체재 가격등 큰 변수가 없는한 안정된 가격이 유지될 전망이다.

그러나 '87년도의 돼지가격은 '86.6월 현재의 마릿수로 보아 전반적으로 안정세가 유지될 것으로 예상되나 현사육두수 수준에서 기존 양돈농가의 증식과 신규 양돈 농가가 계속적으로 증가될 경우 '87년도 하반기에 큰 불황이 예상된다.

## 3. 양돈산업의 안정적 발전을 위한 대책

### 가. 적정 사육두수 유지

돼지가격은 지난해의 질병등 저해요인으로 인하여 장기간 호황에 따라 소·닭 사육업자가 시설을 변경시켜 돼지로 전환사육과 기존 농가의 시설개수 및 확장, 모돈 특히 후보돈의 급증추세, 자돈가격의 강세로 비육돈 암컷을 모돈으로 선발 이용하는 추세, 신규 양돈업자의 참여등 너도나도 식으로 사육의욕이 고조되어 '87년도 하반기 양돈 불황이 우려되고 있다.

따라서 전양돈농가는 “호황 다음에는 불황”이 온

다는 사실을 명심하여 지난 9월 수준의 마리수를 유지토록 해야하며, 특히 부업규모(영세한) 양돈농가의 참여 및 확대를 자제토록 전·기업농장은 생산 조절에 역점(자돈 및 종자돈의 분양억제)을 두는 한편 종돈 개량을 통한 생산성 향상에 주력해야 할 것이다.

그러면, 과연 몇마리가 적정사육두수인가? 농촌 경제연구원의 허신행 박사는 '86년도 돈육수요 예측량을 336,300M/T으로 추정 발표하였다.

그렇다면 두당지육량(약57kg)과 소모율(182%:기업농장의 4년간 통계치)을 감안하여 산출해 보면 약 320만두로 산출되며 적정모돈수는 약 44만 8천두로 산출되고 있다.

한편 본회에서 추정한 '87년도 적정 두수는 약330만두, 번식모돈 두수는 약 46만 5천두로 보고있다.

#### 나. 돈육 소비촉진 홍보 전개

국민소득 증대와 국민 문화의 향상으로 돈육소비가 점진적으로 증가되어, 현재 돈육 소비점유율이 60% 가까이 차지하고 있으나 선진국에 비하면 돈육 소비는 크게 떨어지고 있는 실정이다.

따라서 돈육 소비확대를 위하여는 돈육 요리법의 개발 보급과 돈육의 군납제개, 업계의 자율적인 요리 강습회 및 경연대회, 고시가격이행 촉구, 돈육 대량 소비처개발 및 시정, 홍보등 돈육 섭취가 국민체위 향상에 미치는 영향에 대하여 T·V, Radio, 신문에 돈육특집 프로방영 전개와 홍보간행물을 통한 끊임없는 홍보 활동이 요망된다.

#### 다. 돈육의 해외시장 진출

우리 나라는 1968~85년까지 29,509M/T(75,406천불)의 돈육을 일본에 수출한 바 있고 돈육의 대량 수입국인 일본과 지리적으로 근접하므로 운송비가 싸고 신선도가 높은 돈육을 공급할 수 있기 때문에 대만이나 덴마크보다 대일 수출면에서 유리한 조건을 가지고 있다.

그러나 국내에서 생산하는 생산 원가상(사료)의

특수성, 즉 관세와 부가가치세 및 부과금제도로 인하여 돈육 수출업체의 해외시장 개척을 위한 국제 경쟁력은 약화된 상태에 놓여있다.

또한 일본에서 요구하는 수입 부위는 2~3개부위(등심, 안심, 어깨등심)로 제한되어 있으며 또 이는 생산량이 한정되어 있어 수출업체의 자금과중과 부담을 안고 있는 실정이다.

따라서 필자는 대일 돈육 수출업체를 방문하여 수출에 따른 장애요인들을 알아 보았다. 주요 내용을 요약해 보면 첫째, 현행 수출용 돈육에 대하여는 필히 검역소 검사원의 검사제도(수출업무 진행이 지연되어 신선도가 저하되고 제경비가 과다하게 지출된다고 함)를 동 농수산부장관이 임명한 특별지도 축장의 수의사(검사원)가 검사하여 수집된 부위별(안심, 등심, 어깨등심) 돈육도 검역소 검역을 받을 수 있도록 간소화시켜 줄 것과 카트미트 검역도 수출가공업체의 검사원이 검사하여 수출 상품으로 포장 상태에서 검역소 검역을 받을 수 있도록 완화 조치해 줄 것. 둘째, 국내특별지 도축장에 상주하고 있는 농수산부장관이 임명한 수의사(검사원)도 수출가능 돼지에 대한 검사도 대행할 수 있도록 검역도축제도를 완화조치해 줄것. 셋째, 수출 돈육을 생산하는데 소요된 사료의 관세 및 부가가치세를 환불하는 세제상의 혜택을 부여하여 양돈산업을 수출산업으로 육성 뒷받침하여 주고, 원료돈 구매자금의 중장기 융자지원 등을 요구하였다.

돈육의 대량 수출국인 대만은 경제부 물가회보(물가심의회), 경제부 국제무역국, 농우회, 대만성정부 농림청, 대만성 양식국등 기관 대표에 의해서 조직된 위원회가 매월 실제 공급수량의 결정 및 공급두수의 배정등 정책지원을 하고 있다.

