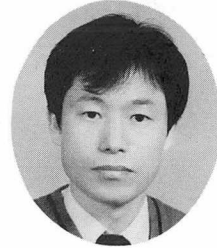




알아봅시다

돼지도체 등급제 실시현황



윤영탁 업무부장
(축산물등급판정소)

1989년 4월부터 추진되기 시작한 축산물 등급 제도는 그간 소, 돼지도체 등급기준의 마련과 축산물 등급판정사의 채용 및 양성, 시범실시 그리고 근거법 마련과 서울, 부산, 제주에 이어 10월 1일부터는 대구, 인천, 광주, 대전광역시의 등급제 확대실시로 이어졌다.

이렇게 짧은 기간이지만 중단없이 정착을 위한 행보를 계속할 수 있었던 것은 우리 축산농가의 끊임없는 성원이 있었기에 가능했던 것이다.

이러한 시점에서 지금까지의 돼지 등급판정 결과를 분석해 보고 향후 추진방향을 제시해 보고자 한다.

1. 돼지 등급판정 결과

돼지 등급판정 두수를 연도별로 비교해보면 시범실시를 시작한 '92년에는 873,000두에 지나지 않았던 것이 '95년 9월 30일 현재 3,377,525두를 판정하였고 금년 말까지는 4,370,800두를 판정할 계획이나 지금까지의 상황으로 보아 계획 목표를 무난히 달성할 수 있을 것 같다.

올해 등급판정 계획목표를 달성할 경우 전국 도축두수(94년대비)의 약 44%를 판정하게 된다.

〈표 1〉 연도별 도축두수 및 판정두수

(단위: 두, %)

구 분	'92년	'93년	'94년	'95년
도축두수(A)	9,489,513	9,678,544	9,838,746	(9,838,746)
판정률(B)	873,000	1,807,087	2,761,314	(4,370,800)
B/A	9.2	18.7	28.1	(44.4)

주: ()는 추정치임.

2. 등급판정 결과의 분석

지난 2월 6일 돼지도체 거래 지역으로 서울, 부산, 제주가 고시되는데 이어 6월 1일부터는 대구, 대전, 인천, 광주가 거래 지역으로 추가 고시되었다.

이장에서는 시범실시 등으로 비교적 등급별 거래가 안정적으로 정착되어 있는 서울 지역의 출하유형, 등급별 경락단가 등을 통해 생산지표를 제시해 보고자 한다.

가. 도체 중량

서울 3개 도매시장에서 지난 8월에 등급판정된 돼지도체는 132,984두(축공 52%, 우성 30%, 유창 18%)였다. 성별 출하비율을 보면 암 62%, 수

〈표 2〉 암퇘지의 도체중량별 출현율(95년 8월)

(단위 : 두, %, kg)

구 분	두 수	40kg 미만	40~50	50~60	60~70	70~80	80~90	90이상	평균
축협공판장	39,597	0.3	2.8	20.5	42.2	20.7	3.2	10.4	72.3
우성농역	25,106	0.5	3.1	19.4	39.4	22.1	4.5	11.0	72.7
유창식품	17,717	0.4	1.5	14.0	44.8	27.1	5.2	7.0	71.3

〈표 3〉 수퇘지의 도체중량별 출현율(95년 8월)

(단위 : 두, %, kg)

구 분	두 수	40kg 미만	40~50	50~60	60~70	70~80	80~90	90이상	평균
축협공판장	28,237	0.6	3.6	24.1	43.5	21.6	4.1	2.4	65.7
우성농역	14,555	1.0	5.8	24.2	38.7	21.3	5.5	3.6	66.2
유창식품	5,481	0.8	3.0	20.7	45.0	23.2	4.7	2.6	66.7

36.3%, 거세 1.7%로 거세돈의 도매시장 출하가 극히 저조하였다. 이의 주된 원인은 수퇘지는 대부분 거세하지 않는 양돈업체의 오랜 관행과 수출을 목적으로 거세한 돼지는 대부분 수출전용 도축장으로 출하되기 때문이다. 또한 도매시장에서의 거세돈에 대한 평가가 중매인들의 기피현상 때문에 공정한 평가가 되고 있지 않고 있는 것도 출하 저조의 한 원인으로 볼 수 있다.

도매시장별 암, 수의 출하비율을 보면 암퇘지는 유창이 가장 높았고 거세는 축공이 타 도매시장에 비해 약간 높았다.(축공 : 암 57.1%, 수 40.7%, 거세 2.2%, 우성 : 암 62.5%, 수 36.2%, 거세 1.3%, 유창 : 암 75.6%, 수 23.4%, 거세 1.0%)

성별에 따른 도체중량을 비교해보면 암컷이 수컷보다 약간 높은 것으로 나타나고 있는데 이는 수컷의 옹취에 대한 상품적 가치의 평가절하에서 그 원인을 찾을 수 있겠다.(암컷 도체중량 : 72kg, 수컷의 도체중량 : 66kg)

도체 중량대별 출하비율은 60~70kg 범위에 40% 이상이 분포되어 있다. 이는 60~70kg 범위에서 좋은 가격을 받을 수 있기 때문이다. 그러나 〈표 2〉에서 보아 알 수 있듯이 출하체중의 규격화가 선진국에 비해 아직 미흡함을 알 수 있다. (일본의 경우 지육 66~74kg 범위에 52%가 출하됨)

나. 등급별 출현율

서울 3개 도매시장의 등급별 출현율을 보면 A등급의 경우 유창식품이 가장 높았다(유창 23.0%, 축공 12.1%, 우성 8.4%). 이는 출하체중이 균일한 것과 무관하지 않다. 또한 개량과 사양관리가 잘 되고 있는 우수 양돈기업들이 어느 도매시장에 많이 출하하고 있는가도 도매시장별 등급 출현율에 영향을 줄 수 있다.

서울 3개 도매시장의 등급별 출현 비율은 부산 2개 도매시장에 비해 A등급과 B등급이 높은 것으로 나타났는데 이는 서울에 출하되고 있는 돼지의 출하중량이 부산에 비해 비교적 높고, 사양 및 개량이 잘 이루어지고 있는 양돈장의 출하가 많기 때문이 아닌가 생각된다.(서울 3개 도매시장의 등급별 출현율 : A등급 8.3%, B등급 32.0%, C등급 35.4%, D등급 16.1%, E등급 8.2%, 부산 2개 도매시장의 등급별 출현율 : A등급 4.9%, B등급 28.9%, C등급 35.7%, D등급 15.0%, E등급 15.5%)

〈표 4〉 암퇘지의 등급별 출현율(95년 8월)

(단위 : %)

구 분	A등급	B	C	D	E
축협공판장	12.1	45.6	25.2	6.2	10.9
우성농역	8.4	53.3	21.5	5.3	11.5
유창식품	23.0	44.7	20.2	4.4	7.7

〈표 5〉 수태지의 등급별 출현율(95년 8월)

(단위: %)

구 분	A등급	B	C	D	E
축협공판장		5.0	55.7	35.4	3.9
우성농역		3.6	59.7	30.8	5.9
유창식품		7.1	47.4	39.0	6.5

다. 경락 단가

도매시장에서의 등급별 경락단가는 대단히 중요한 의미를 갖는다. 거래가격의 형성이 수요와 공급에 의해 이루어지지만 좀더 구체적으로 파헤쳐보면 소비자의 기호도와 판매자의 영업이득이 가미된 가격이 수요와 공급의 과다와 상호연계되어 이루어진다.

사실 좋은 등급을 받았다 하더라도 가격이 이를 보장해 주지 않으면 생산자들은 이를 외면할 수 밖에 없다. 왜냐하면 생산의 궁극적인 목적이 최대의 이윤을 얻는데 있기 때문이다.

도매시장에서의 등급별 경락단가 차이는 등급 간에 kg당 150원~400원 정도 있는 것으로 나타났다. 또한 상위등급간 경락단가 차보다 하위등

급간 경락단가의 차가 심한 것으로 나타났다. 이것은 상위등급(A등급 또는 B등급)간에는 도체 중량 범위대가 유사하고 등지방 두께도 B등급이 A등급보다 약간 두꺼운 정도이기 때문에 도체간 품질비교가 어려운 점이 있으나 하위 등급(D등급 또는 E등급)은 그것이 확연히 비교될 수 있기 때문이다.

일반적으로 표현되는 전체 평균가격은 C등급 정도의 거래가격으로 전체평균 가격과 A등급 가격과는 상당한 가격차이가 있음을 〈표 6〉과 〈표 7〉을 보면 알 수 있을 것이다.

서울 3개 도매시장에서의 월별 평균 경락단가를 보면 유창식품이 타도매시장보다 높은 가격을 형성하고 있는데 이는 A등급의 출현율이 높은 것도 한 요인으로 작용되고 있음을 알 수 있다.

라. 월별 경락단가

1월부터 9월까지의 월별 경락단가의 변화추이를 보면 연초부터 오르기 시작한 가격이 6월을

〈표 6〉 암태지의 등급별 경락단가(95년 8월)

(단위: 원)

구 분	A등급	B	C	D	E	평 균
축협공판장	2,803	2,629	2,429	2,263	1,353	2,438
우성농역	2,713	2,608	2,456	2,259	1,293	2,414
유창식품	2,693	2,578	2,440	2,334	1,423	2,477

〈표 7〉 수태지의 등급별 경락단가(95년 8월)

(단위: 원)

구 분	A등급	B	C	D	E	평 균
축협공판장		2,514	2,402	2,216	1,579	2,310
우성농역		2,447	2,325	2,181	1,569	2,241
유창식품		2,507	2,411	2,227	1,645	2,296

〈표 8〉 암태지의 월별 평균 경락단가(95년)

(단위: 원)

구 분	1월	2	3	4	5	6	7	8	9
축협공판장	2,480	2,391	2,509	2,508	2,647	2,843	2,539	2,438	2,199
우성농역	2,551	2,489	2,539	2,548	2,686	2,866	2,559	2,414	2,258
유창식품	2,505	2,532	2,697	2,655	2,841	3,041	2,677	2,477	2,314

〈표 9〉 수태지의 월별 평균 경락단가(95년)

(단위 : 원)

구 분	1월	2	3	4	5	6	7	8	9
축협공판장	2,292	2,303	2,403	2,360	2,512	2,700	2,388	2,310	2,108
우성농역	2,310	2,359	2,401	2,342	2,508	2,723	2,412	2,241	2,074
유창식품	2,296	2,328	2,487	2,462	2,583	2,771	2,542	2,296	2,231

〈표 10〉 암태지의 등급별 경락단가(95년)

(단위 : 원)

구 분	1월	2	3	4	5	6	7	8	9
A	2,753	2,703	2,797	2,803	2,965	3,225	2,921	2,803	2,545
B	2,646	2,602	2,709	2,707	2,866	3,079	2,736	2,629	2,380
C	2,460	2,426	2,563	2,541	2,691	2,884	2,502	2,429	2,186
D	2,257	2,215	2,372	2,338	2,508	2,700	2,322	2,263	2,063
E	1,518	1,515	1,563	1,608	1,680	1,738	1,536	1,353	1,226

〈표 11〉 수태지의 등급별 경락단가(95년)

(단위 : 원)

구 분	1월	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B	2,395	2,444	2,583	2,574	2,667	2,895	2,590	2,514	2,284
C	2,346	2,386	2,505	2,470	2,598	2,785	2,469	2,402	2,186
D	2,224	2,217	2,299	2,244	2,440	2,607	2,259	2,216	2,023
E	1,585	1,544	1,553	1,617	1,778	1,873	1,679	1,579	1,402

고비로 하락세를 보이고 있음을 알 수 있다. 이는 작년 여름의 지독한 더위에 의한 영향을 받은 것으로 분석되지만 아무튼 현재의 시세는 양돈가로서는 대단히 우려할 만한 상황이라 하겠다. 그러나 등급별 가격을 볼 때 9월의 축협공판장 암태지의 전체 평균가격이 kg당 2,199원이었는데 비해 A등급의 경우는 kg당 2,545원 이었다는 점을 중시하여야 할 것이다.

결론적으로 상위등급을 받기 위한 노력만이 양돈 불황을 남들보다 덜 겪을 수 있다는 사실이 다.

급년들어 등급간 가격결과가 상반기보다 하반기로 갈수록 심화되고 있다는 점도 간과해서는 안될 점이라 생각된다. 이러한 원인은 등급별 거래가격이 보다 정착되고 있음을 증명하는 한 예라 하겠다.

3. 향후 추진방향

서두에서도 언급했지만 연말까지는 등급의 계획 목표를 초과한 두수를 판정할 수 있으리라 생각된다. 이렇게 예상보다 많은 두수를 판정할 수 있게 된 것은 대형 산지 식육센터에서 생돈의 가격정산을 위해 등급판정을 요청해 오고 있기 때문이다.

이제 등급에 의한 거래가격 형성은 도매시장을 시작으로 점차 대규모 도축장으로 확대되고 있는 실정이다. 이러한 시점에서 우리 축산물 등급판정소에서는 돼지 도체등급제를 개량 및 사양관리에 유용한 지표를 보다 많이 활용되도록 하기 위해 농가통보를 적극적으로 추진하고자 한다.

전국에 있는 23개 출장소에서 출하농가가 원할 경우 출하돈의 등급별 분석 및 전국적인 등급동

<표 12> 축산물등급판정소의 출장소 및 관할 도축장

시 도 별	출장소명	전화번호	관할 도축장
서울	서울 송파출장소	(02)409-0604	축협서울
	서울 성동출장소	(02)294-0638	우성농역
	서울 금천출장소	(02)893-6363	유창식품
부산	부산 모라출장소	(051)305-9247	동원산업
	부산 학장출장소	(051)326-9192	태강산업
대구	대구출장소	(053)553-8569	신흥산업
인천	인천출장소	(032)576-8961	대신산업
광주	광주출장소	(062)571-1291	삼호축산, 삼국산업
대전	대전출장소	(042)626-3860	대양식품, 국일기업, 논산축협, 논산도축
경기	경기 동부출장소	(0347)63-6712	우진산업, 신영축산
	경기 서부출장소	(0346)591-1907	미금물산, 원혁산업, 파주도축, 우석식품
	경기 남부출장소	(0333)656-1965	대신평택, (주)신원, 협신식품
	경기 북부출장소	(0342)757-6536	서경양돈, 동양기업, 진승산업, 철원축협
	경기 중부출장소	(0342)757-6536	초원식품
강원	강원출장소	(0372)43-7511	횡성산업, 대원기업
충북	충북출장소	(0434)535-3794	미원농장, 오성축산, (주)대평
충남	충남출장소	(0417)581-1865	일심산업, 중앙산업, 아산농산, 사조산업, 우성식품, 홍천산업, 광축산업
전북	전북출장소	(0658)43-2363	이리도축, 축협김제, 부광산업, 삼정산업, 축협전주, 우진산업
전남	전남출장소	(0613)32-3644	축협나주, 동양축산, 우성식품, 부흥유통, 남부산업
경북	경북출장소	(0543)955-7441	축협고령, 새한축산, 황악산업, 대영산업, 신영축산
경남	경남 동부출장소	(0523)389-1794	부광산업, 영남산업
	경기 북부출장소	(0525)36-1863	부경양돈, 유성산업, 진일산업
제주	제주출장소	(064)99-7691	제주축협
계	23개소		61개소

향을 신속하고 정확하게 제공토록 할 계획이다. 이를 위해 각 출장소의 전산화를 금년 말까지 완료하도록 계획하고 있는 바 양돈인께서는 출하도축장을 관할하는 출장소에 농가통보를 요청하여 개량 및 사양관리에 활용하길 바란다.

또한 부분육 등급제의 추진이 이루어져야 할 시기가 왔음을 느끼고 있다. 도체등급이 생체와 도체간의 거래규격이라면 도체와 부분육간의 거래규격도 필요하리라 생각된다. 더욱이 산지 식육 유통센터 등의 잇따른 개장은 부분육의 공정한 거래를 위해 품질과 부위별 규격에 대한 객관적 판정이 필요하게 될 것이다.

이미 예시되었지만 96년 7월부터는 전국 도청 소재지 및 기설시되고 있는 대도시의 위성도시에 대하여 도체등급을 확대 추진할 계획이다. 이렇

게 될 경우 명실상부한 전국적인 등급판정이 될 것이며 이로인해 양돈농가는 등급 정보를 누구든지 손쉽게 제공받게 되어 개량 및 사양관리에 활용할 수 있을 뿐 아니라 양돈의 국제적 경쟁력도 높아지리라 믿는다.

마지막으로 본소의 지역별 출장소 및 출장소에서 등급판정을 실시하고 있는 도축장을 다음 <표 12>에 소개한다.

