

# 돼지고기 육질등급제 시행과 그 결과

육질중심의 새로운 유통질서가 형성될 듯...

규격개발팀과장이정용

7월 2일 현재 전국 85개소 작업장에서 개정된 돼지 도체등급제가 시행되고 있다. 돼지 등급기준은 1992년 제정된 이후 6차례에 걸쳐 개정되어 이번이 7번째가 되는 셈인데, 이번 개정은 돼지고기의 육질을 별도로 분리·판정하여 소매단계에까지 연계한다는 취지이며 서지나 관련 국민적 관심을 끌고 있다.

외부로는 한미 FTA 체결로 수입육과의 품질 차별화가 시급한 상황이며 내부로는 국민의 삶이 증진되면서 돼지고기에 대한 소비형태도 고기량(量) 위주에서 점차 육질(質)로 변화하고 있는 상황이다. 또한 기존의 돼지도체 등급은 육량과 육질을 종합적으로 판정하고 있어 소매단계에서 구분 가능한 등급이 별로 필요하다는 의견이 제기되어 왔다.

이에 축산물등급판정소는 약 2년여에 걸친 돼지고기 삼겹살과 목심에 대한 연구조사 및 돼지고기에 내

한 유통업체 및 소비자 선호도 조사, 관능평가, 전문가협의회, 공청회 등을 통하여 소매단계에서 등급표시가 가능하도록 육질등급을 마련하게 되었으며 아래의 <표 1>은 7월 2~10일까지 개정 등급기준에 의한 판정 결과이다.

육질등급은 크게 1, 2, 3등급으로 분류되며, 육질 1등급은 고기의 색깔, 지방색과 질 등이 매우 양호하고 근육내 지방침착도도 No.4 이상일 경우에 부여하게 된다. 참고로 2001년 우리나라 돼지고기의 평균 근육지방도는 No.2에 불과하듯이 준원율은 매우 낮은 수준이다.

육질 2등급은 지방량이 적거나 혹은 지나치게 과다한 경우, 고기의 색깔이 얼거나 반대로 너무 진한 것, 삼겹살 상태 및 조직의 탄력성이 지나치게 흐물거리는 정도 등을 고려하여 육질등급 2차판정 항목

<표 1> 등급별 출현현황

(\*참고기간: 2007.17월 2~10\*)

구분	육 질 등급					
	1*	1	2	3	등외	두수(비율)
A	0.5	33.7	1.9	0.2	-	36.3
B	0.2	25.2	4.3	0.3	-	64.5
C	0.0	3.8	13.3	0.4	-	27.8
D	0.0	2.0	8.3	1.9	-	2.9
등외	-	-	-	-	4.0	4.0
두수(비율)	0.7	64.5	27.8	2.9	4.0	325,665(100)

\* 07.1~6월 : A등급 36.6%, B 29.3, C 16.0, D 14.5임

(육색, 지방색과 질, 조직감, 지방침착도, 삼겹살상태, 결함)에서 육질 1등급 수준에 결격이 있는 경우에 해당하며 육질 3등급은 대부분 비거세한 수태지에 해당된다.

최근 8일간의 육질등급별 경락가격을 보면, 박피 도체의 경우 1, 1등급의 가격차 189원/kg, 1, 2등급 53원, 2, 3등급 1,22원이나 나타나고 있으며, 탱박 도체의 경우 1, 1등급의 가격차 112원/kg, 1, 2등급 558원, 2, 3등급 937원의 가격차를 보이는 것으로 나타나 육질에 의한 등급별 가격차이가 매우 크게 나타나고 있다.

돼지고기 등급은 국내 양돈산업의 고품질향상을 유도하여 내외 경쟁력을 강화하고 소비자의 국내산돈육에 대한 신뢰를 확보하기 위하여 마련된 제도이다. 이에, 좋은 육질등급을 받기 위해서는 “고기 내 마블링을 향상시키되 삼겹살이 중실하고 삼겹살내에 과지방이 생성되지 않도록 하는 것”이 중요하다고 하겠다. 또한 지방질이 탄탄하고 지방색이 유백색에 가

까운 개체가 생산되도록 사육단계별로 적정한 사료를 급여해야 하며, 후기 처리를 반드시 실시하여 건조한 지방 형성 및 과다한 속지방이 생성되지 않도록 해야 한다. 돼지는 속성장각중 스트레스에 매우 민감한 만큼 종축에서부터 양육가의 개체관리, 사료 및 돼지가 돼지고기로 거듭나는 과정 즉, 출하와 운송 및 도축, 가공단계에 이르기까지 단계별 품질관리 및 관련 종사자의 세심한 주의가 필요하다.



<표2> 등급별 평균경락가격

(단위: 원/kg)

구분		육 질 등급					평균
		1	1	2	3	등외	
박피 (9개소)	A	4,243	4,135	3,942	2,231	-	4,116
	B	4,263	3,973	3,709	2,516	-	3,896
	C	3,833	3,888	3,360	2,546	-	3,568
	D	3,693	3,732	3,138	2,184	-	3,226
	등외	-	-	-	-	1,811	1,811
	평균가	4,209	4,020	3,489	2,266	1,811	3,157
탱박 (11개소)	A	3,796	3,692	3,602	2,391	-	3,678
	B	3,645	3,550	3,501	2,360	-	3,520
	C	3,259	3,238	3,224	2,352	-	3,199
	D	-	3,050	2,733	2,015	-	2,605
	등외	-	-	-	-	1,324	1,324
	평균가	3,709	3,597	3,039	2,102	1,324	3,218

\* 전국 12개 도매시장(공판장)