



2002년도 상반기 축산물등급판정결과 분석

등급기술부 과장 황도연

1. 등급판정두수

2002년도 상반기 소도체 등급판정두수는 306,344두로 전년동기 대비 49,996두(14.0%) 감소하였으며, 이는 총 도축두수의 99.7%가 판정된 것이다.

이중 한우는 70.8%, 젖소 28.9%, 기타 0.3%였으며, 한우 암소 및 수소의 출현율은 전년동기 대비 각각 6.4%포인트, 4.3%포인트씩 감소한 반면, 거세 출현율은 10.7% 포인트 증가하였다. 거세율은 32.5%로 전년동기 대비 19.3%포인트가 증가하였다.

〈표1〉 한우 성별 출현율 추이 (단위: %)

구분	'97	'98	'99	'00	'01상반기(A)	'01	'02/1/4	'02/2/4	'02상반기(B)	증감(B-A)
암	53.4	49.7	58.1	56.9	55.2	52.8	49.0	48.6	48.8	△6.4
수	44.8	46.0	37.5	39.0	38.9	37.5	36.1	32.8	34.6	△4.3
거세	1.8	4.3	4.4	4.1	5.9	9.7	14.9	18.6	16.6	10.7
거세율	3.9	8.6	10.5	9.5	13.2	20.6	29.1	36.3	32.5	19.3

2. 등급별 출현율

육질 1등급이상 출현율은 24.3%, 육량 A등급 출현율은 32.6%가 출현하여 전년동기 대비 육질 1등급이상은 2.1%포인트 증가하였고, 육량 A등급은 6.0%포인트 감소하였다.

한우도체의 육질 1등급이상 출현율은 33.8%, 육량 A등급은 42.0%가 출현하여 전년동기 보다 육질 1등급이상은 5.5%포인트 증가한 반면, 육량 A등급은 2.6%포인트 감소하였다.

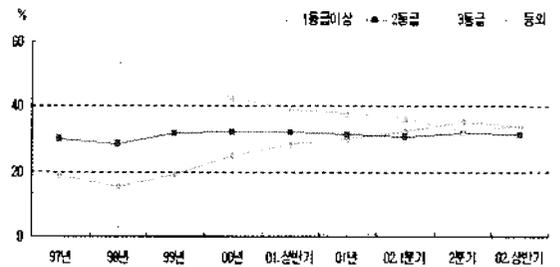
〈표2〉 2002년도 상반기 소도체 등급별 출현율 (단위: %)

구분	두 수	육질 등급				육량 등급			동외
		1'	1	2	3	A	B	C	
한우	105,891	18.3	33.2	36.1	11.2	16.3	68.8	13.7	1.2
수	74,993	0.2	2.2	19.3	78.1	80.8	18.1	0.9	0.2
우	36,069	16.9	30.4	41.4	11.2	36.7	51.5	11.7	0.1
우	216,953	11.8	22.0	31.2	34.3	42.0	48.3	9.0	0.7

한우의 1등급이상 출현율은 지속적으로 증가하는 추세이며, 특히 2002년 6월에는 한우 1등급이상 출현율이 36.4%로 최고치를 경신하였다.

〈표3〉 한우도체 육질등급별 출현율 추이 (단위: %)

구분	'97	'98	'99	'00	'01상반기(A)	'01	'02/1/4	'02/2/4	'02상반기(B)	증감(B-A)
1(1')	18.4	15.3	18.9	24.8	28.3	29.9	32.5	35.4	33.8	5.5
2	30.0	28.2	31.6	31.9	32.1	31.3	30.6	31.8	31.2	△0.9
3	48.8	54.0	48.3	42.4	38.9	38.0	36.2	32.1	34.3	△4.6
동외	2.8	2.5	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.0



3. 경락가격 동향

농협 서울축산물공판장의 한우도체 kg당 평균 경락가격은 12,758원으로 전년동기 대비 2,927원이 상승하였고, 육량 B등급 기준 1'등급 2,433원, 1등급 2,403원, 2등급 2,310원, 3등급 2,623원씩 각각 상승하였다.

〈표4〉 한우도체 등급별 평균경락가격 변화추이(농협서울공판장) (단위: 원)

구분	'97	'98	'99	'00(A)	'01				증감(B-A)	
					이생면 기원	'01	02.1/4	02.2/4		
B1*	9,276	8,505	10,294	12,169	12,036	13,805	15,461	13,640	14,469	2,435
B1	9,367	8,139	9,852	11,210	11,243	13,049	14,729	12,626	13,646	2,403
B2	8,509	7,520	9,030	10,128	10,119	12,067	13,193	11,640	12,429	2,410
B3	7,356	6,250	8,085	8,619	8,712	10,737	12,086	10,262	11,335	2,623
등외	5,092	4,729	6,046	5,208	5,521	7,028	6,940	4,638	5,903	382
평균	7,972	7,016	8,930	9,642	9,831	11,770	13,555	11,956	12,758	2,927

한편, 농협 서울축산물공판장 한우 도체성적의 항목별 평균치는 도체중 349.1kg, 등지방두께 9.3mm, 등심단면적 81.2cm², 근내지방도 No 8.2인 것으로 나타났다. 이는 전년동기 보다 도체중 19.3kg, 등지방두께 0.6mm, 근내지방도 No 0.6 각각 증가한 반면, 등심단면적은 0.3cm² 감소하여 한우가 대형화 및 고급화되는 경향을 보이고 있다.

〈표5〉 한우 도체성적 항목별 평균

년도	성별	생체중	도체중	등지방두께	등심단면적	근내지방도	
2002.	암	520.6kg	298.1kg	10.3mm	74.5cm ²	3.9	
	수	598.4	350.3	6.1	85.5	1.3	
	상반기	거세	606.2	358.1	10.2	81.0	3.6
	평균	594.2	349.1	9.3	81.2	3.2	
2001.	암	507.1	287.4	10.6	74.9	3.6	
	수	582.1	339.2	5.8	85.6	1.2	
	상반기	거세	590.3	347.6	10.7	81.3	3.5
	평균	567.1	329.8	8.7	81.5	2.6	

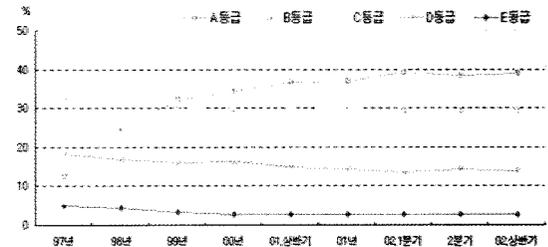
〈표6〉 성별에 따른 항목별 평균

구분	도 체 중(kg)				등 지방 두께(mm)			
	암	수	거세	계	암	수	거세	계
박피	83.7	87.5	75.7	80.7	15.1	9.5	18.0	16.1
탕박	82.8	81.8	82.9	82.8	19.3	16.2	23.3	21.3

A등급 출현율은 39.1%, B등급은 29.5%로 전년 동기 대비 A등급은 2.2%포인트 증가한 반면, B등급은 0.2% 포인트 감소하였다.

〈표7〉 돼지도체 등급별출현율 추이 (단위: %)

구분	'97	'98	'99	'00	이생면 기원	'01	02.1/4	02.2/4	02생면 기원	증감 (B-A)
A	12.7	24.8	32.2	34.5	36.9	37.2	39.4	38.4	39.1	2.2
B	32.0	31.7	30.2	29.5	29.7	30.1	29.5	29.6	29.5	0.2
C	32.1	22.2	18.1	16.7	15.9	15.8	14.9	15.3	15.0	-0.9
D	18.2	16.9	16.0	16.5	14.7	14.2	13.5	14.1	13.7	-1.0
E	5.0	4.4	3.4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	-0.1



돼지

1. 등급판정두수

2002년도 상반기 돼지도체 등급판정두수는 전년 동기 대비 545,218두(8.4%) 증가한 7,067,649두였으며, 이는 총 도축두수의 96.8%가 판정된 것이다.

성별비율은 암돼지 48.9%, 수돼지 2.8%, 거세 48.3%(거세율 94.5%)로 전년동기 대비 암돼지 및 거세는 각각 0.1%포인트, 1.4%포인트(거세율 3.0%포인트) 증가한 반면, 수돼지는 1.5%포인트 감소하였다.

도체 생산유형별로는 탕박이 5,234,457두(74.1%), 박피가 1,833,192두(25.9%)였고, 탕박 돼지의 도체중은 82.8kg였으며, 등지방두께는 21.3mm인 것으로 나타났다.

농협 서울축산물공판장의 돼지도체(암돼지) kg당 평균 경락가격은 2,800원으로 전년동기 보다 292원이 상승하였고, A등급 265원, B등급 272원, C등급 342원, D등급 406원, E등급 273원씩 각각 상승하였다.

〈표8〉 돼지도체(암돼지) 등급별 평균경락가격 (농협서울공판장) (단위: 원/kg)

구분	'97	'98	'99	'00	이생면 기원	'01	02.1/4	02.2/4	02생면 기원	증감 (B-A)
A	2,912	3,027	3,196	2,846	2,909	2,854	3,013	3,349	3,174	265
B	2,797	2,875	3,113	2,563	2,711	2,654	2,811	3,181	2,983	272
C	2,591	2,703	2,987	2,353	2,504	2,463	2,671	3,039	2,846	342
D	2,369	2,501	2,790	2,197	2,334	2,306	2,572	2,927	2,740	406
E	1,480	1,571	1,917	1,255	1,338	1,340	1,560	1,672	1,611	273
평균	2,563	2,641	2,934	2,417	2,508	2,468	2,644	2,977	2,800	292