



2000년 등급판정결과

소

1. 등급판정두수

2000년 소도체 등급판정두수는 전년보다 64,882두(6.1%) 감소한 992,792두 였으며, 이는 총도축두수의 약 99.5%가 판정된 것이다. 그리고 축종별 출현율은 한우가 82.0%, 젖소 17.6%, 기타 0.4% 였으며, 한우 수소의 거세율은 10.6%(전년 10.5%)로 나타났다.

구분	한우	젖소	육우	교잡우	계
두 수	814,022	175,039	138	3,593	992,792
(%)	(82.0)	(17.6)	(0.0)	(0.4)	(100.0)

2. 등급별 출현율

육질 1등급이상 출현율은 20.4%, 육량 A등급출현율은 40.0%로 나타났으며 이중 한우는 육질1등급이상 24.8%, 육량 A등급이상 45.1%가 출현하여 전년대비 각각 5.9%포인트와 1.8%포인트가 증가하였다.

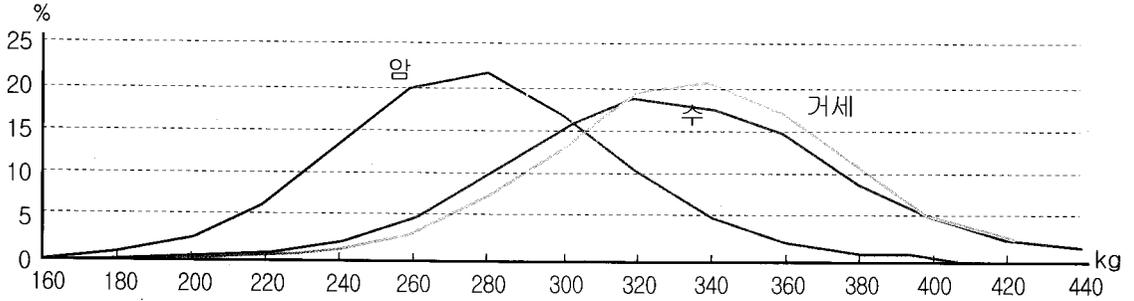
(단위 : 두, %)

구분	두 수	육질등급				육량등급			총외	
		1+	1	2	3	A	B	C		
한우	암	462,929	10.2	28.5	40.9	18.9	18.4	71.6	8.5	1.5
	수	317,574	0.1	1.5	18.2	80.0	84.9	14.3	0.6	0.2
	거세	33,518	16.7	35.6	37.9	9.7	36.2	53.0	10.7	0.1
	계	814,022	6.5	18.3	31.9	42.4	45.1	48.5	5.5	1.0
젖소	암	95,069	0.1	0.7	5.2	36.8	0.7	29.0	13.0	57.3
	수	90,393	0.0	0.0	1.1	98.0	29.6	67.7	1.7	1.0
	거세	4,758	0.0	1.2	13.1	85.3	12.4	84.2	3.2	0.3
	계	175,039	0.0	0.4	3.3	69.7	16.0	50.5	6.9	26.7
전체	암	544,447	8.6	24.4	35.6	21.6	15.8	65.4	9.1	9.7
	수	409,986	0.1	1.1	14.4	84.0	72.7	26.1	0.8	0.4
	거세	38,359	14.6	31.3	34.8	19.1	33.2	56.9	9.8	0.1
	계	992,792	5.3	15.1	26.8	47.3	40.0	48.8	5.7	5.5

주) 전체두수 : 한우+젖소+육우+교잡우

3. 한우 등급판정결과 분석(농협 서울공판장)

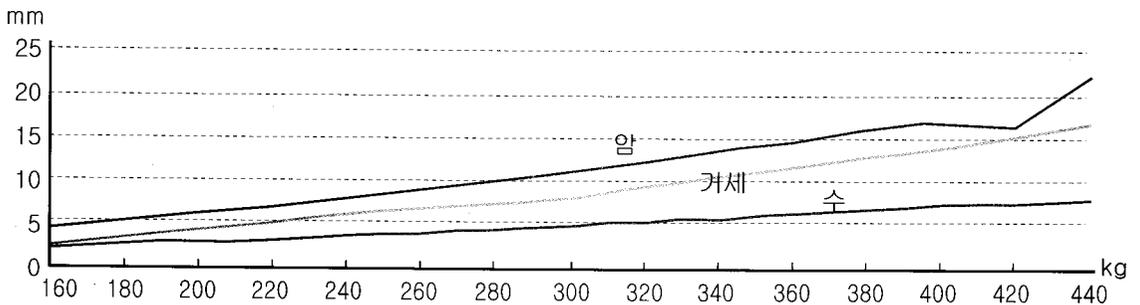
가. 도체중



(단위:kg)

구 분	'99년도(A)		00년도(B)		증 감(B-A)	
	생체중	도체중	생체중	도체중	생체중	도체중
암	471.5	261.5	495.3	277.2	23.8	15.7
수	541.9	313.5	571.0	330.7	29.1	17.2
거세	553.1	320.3	578.1	336.3	25.0	16.0
계	517.9	295.3	548.8	315.2	30.9	19.9

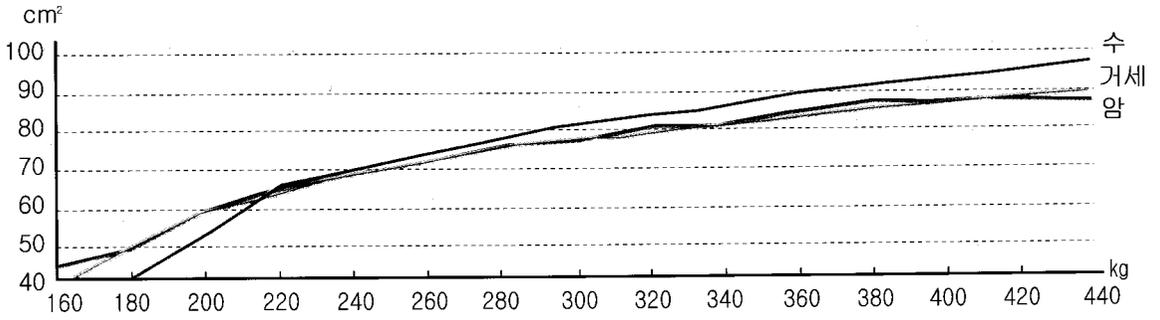
나. 등지방두께



(단위 : mm)

구 분	암			수			거 세			계		
	99년	00년	증감	99년	00년	증감	99년	00년	증감	99년	00년	증감
전체	8.4	9.6	1.2	4.4	5.2	0.8	8.5	10.1	1.6	7.6	7.8	0.2
350kg이상	14.5	14.8	0.3	5.6	6.2	0.6	10.8	12.3	1.5	9.7	8.8	-0.9
300-350	11.4	11.9	0.5	4.6	5.0	0.4	8.6	9.4	0.8	8.0	7.7	-0.3
250-300	8.9	9.4	0.5	3.8	4.1	0.3	6.8	7.3	0.5	7.0	7.5	0.5
200-250	6.8	7.2	0.4	3.0	3.1	0.0	5.4	5.4	0.0	6.6	6.6	0.0
150-200	5.0	5.0	0.0	3.0	2.6	-0.4	3.4	3.3	-0.1	4.9	4.5	-0.4
150미만	6.3	5.0	-1.3	1.0	-	-	-	-	-	3.7	3.7	0.0

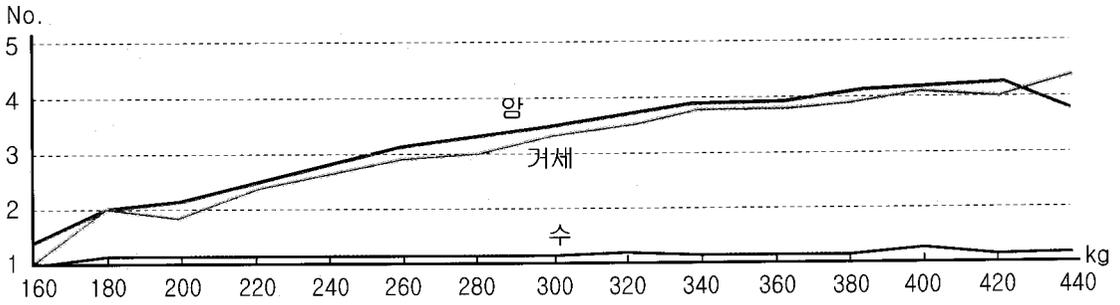
다. 등심단면적



(단위 : cm²)

구분	암			수			거세			계		
	99년	00년	증감									
전체	69.9	73.6	3.7	81.1	84.7	3.6	78.0	80.5	2.5	75.8	80.1	4.3
350kg이상	84.8	85.9	1.1	89.7	91.6	1.9	84.2	85.1	0.9	86.6	88.9	2.3
300~350	78.4	79.9	1.5	82.8	84.3	1.5	78.5	79.7	1.2	80.2	82.0	1.8
250~300	72.0	73.7	1.7	76.6	77.4	0.8	73.2	74.2	1.0	73.4	74.9	1.5
200~250	65.0	66.3	1.3	67.4	67.6	0.2	66.0	66.5	0.5	65.3	66.5	1.2
150~200	53.2	50.8	-2.4	45.7	43.7	-2.0	51.4	47.8	-3.6	52.4	49.3	-3.1
150미만	39.5	43.3	3.8	30.0	-	-	-	-	-	37.6	-	-

라. 근내지방도



(단위 : No.)

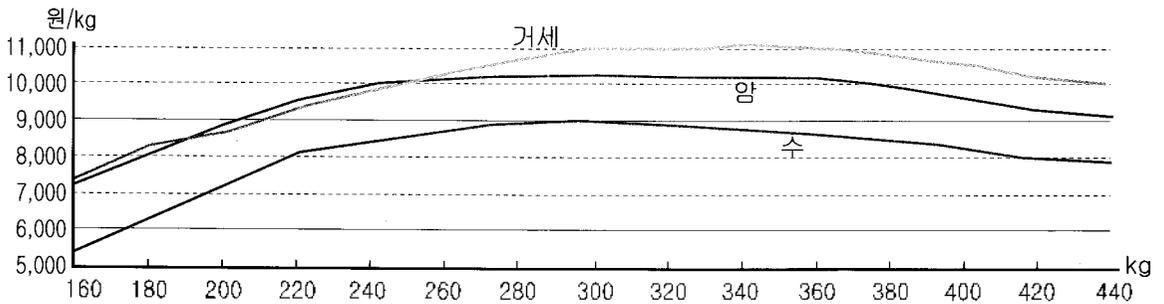
구분	암			수			거세			계		
	99년	00년	증감									
전체	3.2	3.3	0.1	1.2	1.2	0.0	3.7	3.6	-0.1	2.8	2.4	-0.4
350kg이상	4.5	4.0	-0.5	1.3	1.2	-0.1	4.3	3.9	-0.4	3.0	2.3	-0.7
300~350	3.9	3.7	-0.2	1.2	1.2	0.0	3.8	3.6	-0.2	2.8	2.4	-0.4
250~300	3.4	3.3	-0.1	1.1	1.1	0.0	3.3	3.1	-0.2	2.8	2.6	-0.2
200~250	2.7	2.7	0.0	1.1	1.1	0.0	2.6	2.5	-0.1	2.6	2.5	-0.1
150~200	1.8	1.9	0.1	1.0	1.0	0.0	1.8	1.6	-0.2	1.8	1.8	0.0
150미만	2.5	2.3	-0.2	1.0	-	-	-	-	-	2.2	2.3	-2.2

다. 육색, 지방색, 조직감, 성숙도

(단위 : No.)

도체중범위		200kg미만	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	450이상	계(평균)
육 색	암	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7		4.6
	수	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8
	거세	4.8	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5
지방색	암	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1		3.0
	수	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9
	거세	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8
조직감	암	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8		1.8
	수	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	거세	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6
성숙도	암	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2		1.8
	수	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
	거세	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

바. 도체중대별 경락가격



등급판정된 한우중 암소의 비율은 56.9%로 전년의 58.1%에 비해 다소 낮아지기는 했으나 여전히 높은 수준을 유지하고 있어 한우 사육기반이 약화되고 있음을 보여준다.

농협서울공판장에서 등급판정된 한우의 도체성적을 살펴보면 다음과 같다.

한우의 평균 도체중은 315.2kg으로 전년에 비해 19.9kg이나 증가하였으며 암소는 260~280kg, 수소와 거세우는 320~340kg대에서 가장 높은 출현빈도를 나타냈다.

도체중 300~350kg대의 등지방두께는 성별에 상관없이 모두 0.4~0.8mm씩 증가하였으며 등심단면적 또한 1.2~1.5cm²씩 증가하였는데 이것은 도체중량이 증가한 것과 연관이 있는 것으로 판단된다.

그러나 육질관점에서 가장 중요한 항목인 근내지방도는 조금 낮아진 것으로 나타나 사양관리에 좀더 관심을 기울여야 할 것으로 보인다.

한편, 경락가격이 가장 높게 나타난 체중대는 암소와 수소가 300kg, 거세우는 340kg으로 분석되었다.

1. 등급판정두수

2000년 돼지도체 등급판정두수는 11,773,189두로 전년대비 1,216,155두(11.5%)가 증가하였으며 이는 총 도축두수의 약 89%가 판정된 것이다. 성별 비율은 암돼지 47.9%, 수돼지 5.9%, 거세돼지가 46.2%로 나타났으며 수돼지의 거세율은 88.6%(전년 79.2%)였다.

구 분	암	수	거 세	계
두 수	5,638,417	696,679	5,438,093	11,773,189
(%)	(47.9)	(5.9)	(46.2)	(100.0)

2. 등급별 출현율

A등급출현율은 34.5%, B등급출현율은 29.5%로 나타나 전년대비 각각 3.2%포인트, 0.5%포인트가 증가하였다.

(단위:두, %)

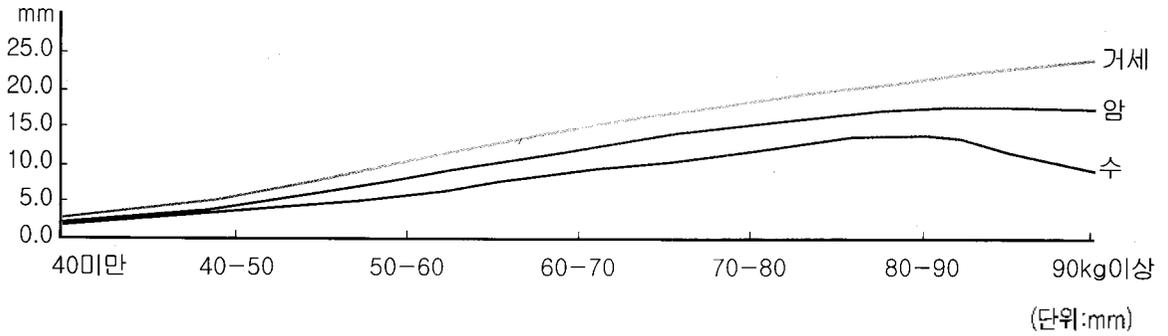
구 분	두 수	등 급				
		A	B	C	D	E
암	5,638,417	38.8	30.7	14.5	10.8	5.2
수	696,679	0.0	0.0	27.0	68.7	4.3
거세	5,438,093	34.5	32.0	17.6	15.7	0.2
계	11,773,189	34.5	29.5	16.7	16.5	2.8

3. 도체중대별 출현율(농협 서울공판장)

(단위:%)

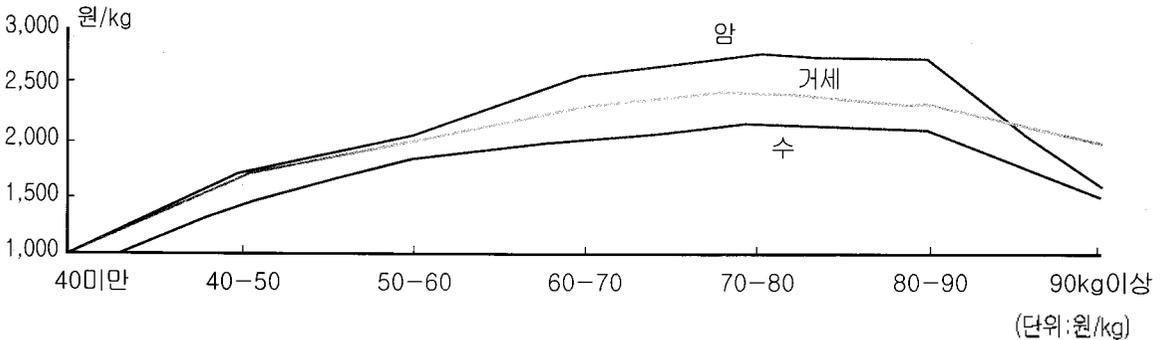
구 분	99년도(A)				00년도(B)				증 감(B-A)			
	암	수	거세	계	암	수	거세	계	암	수	거세	계
90kg이상	16.3	10.8	5.6	13.0	16.6	14.4	6.0	13.0	0.3	3.6	0.4	0.0
80 - 90	17.8	16.5	22.8	18.8	18.6	17.1	24.2	20.3	0.8	0.6	1.4	1.5
70 - 80	39.0	34.2	43.1	39.4	41.3	35.1	44.5	41.9	2.3	0.9	1.4	2.5
60 - 70	21.9	27.5	22.5	22.8	20.0	25.1	21.2	20.7	-1.9	-2.4	-1.3	-2.1
50 - 60	4.0	8.2	4.6	4.7	2.9	6.1	3.4	3.2	-1.1	-2.1	-1.2	-1.5
40 - 50	0.7	1.8	1.0	0.9	0.5	1.4	0.6	0.6	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3
40 미만	0.3	1.0	0.3	0.4	0.2	0.8	0.2	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2

4. 도체중별 등지방두께



구 분	99년도(A)				00년도(B)				증 감(B-A)			
	암	수	거세	계	암	수	거세	계	암	수	거세	계
전 체	14.6	10.2	17.8	14.8	14.6	10.0	17.9	15.3	0.0	-0.2	0.1	0.5
90kg이상	16.4	9.7	23.9	16.5	16.6	8.2	23.4	17.0	0.2	-1.5	-0.5	0.5
80 - 90	17.5	13.6	20.9	18.1	17.1	13.5	20.7	18.3	-0.4	-0.1	-0.2	0.2
70 - 80	14.9	11.3	18.1	15.3	14.6	11.2	17.9	15.5	-0.3	-0.1	-0.2	0.2
60 - 70	12.0	8.7	14.9	12.2	11.8	8.7	14.7	12.5	-0.2	0.0	-0.2	0.3
50 - 60	8.1	5.7	10.3	8.1	7.9	5.7	10.2	8.4	-0.2	0.0	-0.1	0.3
40 - 50	4.3	3.6	5.7	4.5	4.3	3.4	5.5	4.6	0.0	-0.2	-0.2	0.0
40 미만	2.4	2.1	3.4	2.5	2.3	2.2	3.0	2.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.1

5. 도체중별 경락가격



구 분	99년도(A)				00년도(B)				증 감(B-A)			
	암	수	거세	계	암	수	거세	계	암	수	거세	계
전 체	2,934	2,635	2,825	2,870	2,417	1,917	2,264	2,336	-517	-718	-561	-534
90kg이상	2,130	2,159	2,457	2,168	1,509	1,428	1,914	1,562	-621	-731	-543	-606
80 - 90	3,042	2,699	2,761	2,921	2,623	2,041	2,238	2,445	-419	-658	-523	-476
70 - 80	3,158	2,776	2,899	3,047	2,685	2,085	2,359	2,542	-473	-691	-540	-505
60 - 70	3,095	2,698	2,897	2,987	2,497	1,970	2,268	2,381	-598	-728	-629	-606
50 - 60	2,843	2,542	2,709	2,744	2,009	1,796	1,966	2,017	-834	-746	-743	-727
40 - 50	2,479	2,270	2,418	2,411	1,691	1,423	1,668	1,643	-788	-847	-750	-768
40 미만	1,719	1,567	1,845	1,693	1,040	883	1,076	1,007	-679	-684	-769	-686