

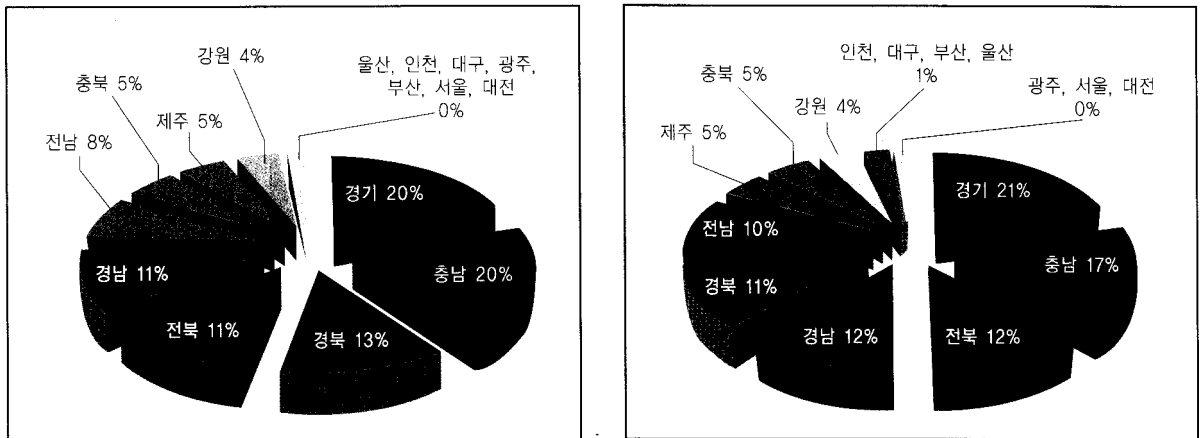
2010년 상반기 시·도 및 시·군별 등급판정자료 분석 결과

축산물품질평가원 고객지원팀장 황도연

'10년 상반기 시·도 및 시·군별 출하자의 돼지도체 등급판정결과를 분석·홍보하여 경쟁력 있는 축산물 생산을 유도하고자 돼지도체 등급판정 신청서 상의 사육농가 주소가 확인된 자료인 717만7천두(전체 등급판정두수 72만4천두 대비 99.5%)를 분석하였다.

'10년 상반기 돼지도체 등급판정두수는 717만6천717두로 다두 출하지역은 경기(144만6천두, 20.2%), 충남(143만두, 19.9%), 경북(926천두, 12.9%)순으로 나타났다. '10년 상반기 돼지 출하 농가는 8천570농가이며, 경기(1천765농가, 20.6%), 충남(1천457농가, 17.0%), 전북(1천44농가, 12.2%)순으로 많았으며, 농가당 평균 출하두수는 837.4두로 충남(981.7두, 전국평균 보다 114.3두 많음), 경북(945.4두, 전국평균 보다 108두 많음), 충북(930.7두, 전국평균 보다 93.3두 많음)으로 분석되었다.

[그림 1] 시·도별 출하두수 비율 및 출하농가 현황



돼지 성별 출하율은 암돼지 50%, 수돼지 1%, 거세돼지 49%였으며 수돼지의 거세율은 98.1%로 조사되었다.

시·도별 출하 성별 차이는 없었으며 작업방법에 따라 탕박 91%, 박피 9%로, 일반적으로 박피작업은 시·도별로 2~11%이나 부산(43%) 및 인천(22%)지역에서는 타 지역보다 높은 것으로 분석되었다.

분석대상 개체는 축산물등급판정신청서의 용도에 의거 육가공(66.5%), 도매시장(공판장)의 상장·경매(11.2%), 기타(2.2%)로 구분·분석되었다.

육질등급 1등급 이상 평균 출현율은 73.9%(1'등급(2.5%), 1등급(71.4%))로 1'등급은 경남(4.0%), 강원(3.1%), 대구·충북(2.9%)순으로 높았으며, 1등급 이상은 경기(76.4%), 충남(75.8%), 충북(75.7%)순으로 높은 것으로 분석되었다. 규격등급 B등급 이상 평균 출현율은 69.4%(A등급(39.3%), B등급(30.1%))로, A등급은 경북(42.0%), 전남(41.9%), 전북(39.8%)순으로 높은 것으로 분석되었다.

[표 1] 시·도별 등급별 출현 현황

구분	육질등급					규격등급				E	계
	1'등급	1	1 이상	2	3	A등급	B	C	D		
전국	180,350 (2.5)	5,122,759 (71.4)	5,303,109 (73.9)	1,543,522 (21.5)	99,294 (1.4)	2,818,369 (39.3)	2,156,620 (30.1)	1,093,125 (15.2)	877,811 (12.2)	230,792 (3.2)	7,176,717 (100.0)
서울	26 (1.0)	1,774 (65.1)	1,800 (66.1)	781 (28.6)	27 (1.0)	931 (34.1)	832 (30.5)	435 (16.0)	410 (15.0)	119 (4.4)	2,727
부산	303 (2.8)	6,221 (57.9)	6,524 (60.7)	2,870 (26.7)	306 (2.9)	3,381 (31.5)	2,954 (27.5)	1,735 (16.2)	1,630 (15.2)	1,036 (9.6)	10,736
대구	735 (2.9)	15,830 (62.1)	16,565 (65.0)	6,767 (26.6)	461 (1.8)	9,131 (35.8)	7,423 (29.1)	4,199 (16.5)	3,040 (11.9)	1,693 (6.6)	25,486
인천	777 (2.5)	22,958 (72.6)	23,735 (75.1)	6,735 (21.3)	346 (1.1)	10,521 (33.3)	9,307 (29.4)	4,890 (15.5)	6,098 (19.3)	801 (2.5)	31,617
광주	96 (0.8)	6,516 (56.6)	6,612 (57.4)	2,449 (21.3)	204 (1.8)	3,652 (31.7)	2,752 (23.9)	1,488 (12.9)	1,373 (11.9)	2,252 (19.6)	11,517
대전	14 (0.6)	1,616 (72.7)	1,630 (73.3)	508 (22.9)	33 (1.5)	776 (34.9)	743 (33.4)	397 (17.9)	255 (11.5)	51 (2.3)	2,222
울산	826 (2.4)	23,588 (67.7)	24,414 (70.1)	9,034 (25.9)	660 (1.9)	9,081 (26.1)	8,693 (25.0)	6,159 (17.7)	10,175 (29.2)	709 (2.0)	34,817
경기	36,180 (2.5)	1,068,197 (73.9)	1,104,377 (76.4)	280,610 (19.4)	16,924 (1.2)	552,113 (38.2)	436,726 (30.2)	214,536 (14.8)	198,536 (13.7)	44,208 (3.1)	1,446,119
강원	10,087 (3.1)	228,218 (71.1)	238,305 (74.2)	67,996 (21.2)	4,614 (1.4)	126,569 (39.4)	99,333 (31.0)	48,279 (15.0)	36,734 (11.4)	9,946 (3.1)	320,861
충북	10,547 (2.9)	268,930 (72.8)	279,477 (75.7)	72,139 (19.5)	8,859 (2.4)	146,196 (39.6)	112,972 (30.6)	58,157 (15.7)	43,150 (11.7)	9,022 (2.4)	369,497
충남	30,811 (2.2)	1,053,148 (73.6)	1,083,959 (75.8)	281,839 (19.7)	14,359 (1.0)	542,206 (37.9)	433,081 (30.3)	219,031 (15.3)	185,839 (13.0)	50,134 (3.5)	1,430,291
전북	14,415 (1.7)	592,473 (71.8)	606,888 (73.5)	182,451 (22.1)	8,779 (1.1)	328,225 (39.8)	251,429 (30.5)	124,341 (15.1)	94,123 (11.4)	26,832 (3.3)	824,950
전남	12,831 (2.3)	402,468 (70.9)	415,299 (73.2)	128,571 (22.6)	6,299 (1.1)	238,002 (41.9)	169,995 (29.9)	84,571 (14.9)	57,601 (10.1)	17,638 (3.1)	567,807
경북	22,935 (2.5)	653,114 (70.6)	676,049 (73.1)	203,785 (22.0)	15,839 (1.7)	388,648 (42.0)	283,426 (30.6)	132,425 (14.3)	91,174 (9.9)	29,884 (3.2)	925,557
경남	32,871 (4.0)	537,626 (65.5)	570,497 (69.5)	206,463 (25.2)	16,216 (2.0)	319,773 (39.0)	239,727 (29.2)	129,713 (15.8)	103,963 (12.7)	27,435 (3.3)	820,611
제주	6,896 (2.0)	240,082 (68.2)	246,978 (70.2)	90,524 (25.7)	5,368 (1.5)	139,164 (39.5)	97,227 (27.6)	62,769 (17.8)	43,710 (12.4)	9,032 (2.6)	351,902

등급판정 항목중 등지방두께는 박피보다 탕박이 약 4.8mm정도 두꺼웠으며(박피 17.2, 탕박 21.8), 도체중량 또한 탕박도체가 약 6.8kg(박피 81.1, 탕박 87.9)높은 것으로 조사되었다.

육질등급별 경락단가는 kg당 1등급 4천410원, 1등급 4천134원, 2등급 3천632원, 3등급 2천870원으로 평균가격 3천725원 대비 1등급 118.4%, 1등급 110.9%, 2등급 97.5%, 3등급 77.0%로 나타났으며, 등급간 경락가격은 1등급과 1등급 차이는 276원/kg, 1등급과 2등급 차이는 502원/kg, 2등급과 3등급은 762원/kg으로 나타났다.

규격등급별 경락단가는 kg당 A등급 4천251원, B등급 4천070원, C등급 3천818원, D등급 3천467원, E(등외) 2천359원으로 평균가격 3천725원 대비 등급별 가격비는 A등급 114.1%, B등급 109.3%, C등급 102.5%, D등급 93.1%, E(등외) 63.3%로 분석되었다.

[표 2] 시·도별 육질 및 규격 등급별 경락단가

구분	육질등급				규격등급				E	평균가격
	1등급	1	2	3	A등급	B	C	D		
전국	4,410(원/kg)	4,134	3,632	2,870	4,251	4,070	3,818	3,467	2,359	3,725
서울	-	4,383	3,917	3,285	4,529	4,426	4,089	3,643	2,309	3,755
부산	4,517	4,214	3,571	3,004	4,453	4,162	3,797	3,384	2,360	3,585
대구	4,143	3,958	3,633	2,933	4,062	3,908	3,729	3,334	2,256	3,333
인천	4,553	4,104	3,481	2,508	4,251	4,068	3,817	3,543	2,382	3,743
광주	3,980	3,958	3,537	2,936	4,117	3,932	3,739	3,246	1,557	3,601
대전	4,499	3,963	3,134	3,400	4,074	3,815	3,530	3,702	2,468	3,374
울산	4,255	4,063	3,568	2,915	4,210	4,038	3,768	3,446	2,373	3,633
경기	4,504	4,114	3,428	2,590	4,284	4,078	3,791	3,441	2,467	3,757
강원	4,456	4,143	3,407	2,648	4,325	4,083	3,734	3,421	2,466	3,749
충북	4,484	4,229	3,613	2,533	4,330	4,117	3,843	3,556	2,462	3,983
충남	4,619	4,286	3,587	2,649	4,416	4,239	3,980	3,714	2,439	4,070
전북	4,349	4,103	3,597	2,886	4,203	4,077	3,768	3,385	2,350	3,658
전남	4,145	3,974	3,584	2,736	4,068	3,917	3,681	3,292	1,785	3,557
경북	4,224	4,007	3,649	3,061	4,121	3,923	3,681	3,364	2,334	3,356
경남	4,231	4,049	3,549	2,839	4,164	3,991	3,661	3,299	2,381	3,483
제주	4,377	4,157	3,947	3,219	4,237	4,091	4,028	3,683	2,085	4,055

'10년도 상반기 시군별 평균 출하두수(3만7천185두) 이상 출하한 시·군 중 육질 1등급 이상 출현율 상위 20개 시군은 [표3]과 같은 바, 기초단체 1위는 용인시(79.0%), 2위는 순천시(78.8%), 3위는 아산시(78.4%)로 나타났다.

또한 돼지 출하두수가 많은 상위 20개 시·군은 [표4]와 같이 조사된바 홍성군(35만6천171두), 어천시(25만4천836두), 제주시(25만4천836두) 순으로 많이 출하한 것으로 나타났다.

[표 3] 등급판정결과 상위 20개 시·군 등급별 출현현황

구분	출현빈도	등급	품질등급				규격등급				E	규격준비율
			1	등급 이상	2	3	A등급	B	C	D		
용인시(1)	154,880	2.4	76.6	79.0	18.1	0.9	39.6	30.3	14.7	13.4	2.0	66.2
순천시(2)	41,818	7.3	71.5	78.8	19.5	0.7	48.2	30.5	12.7	7.8	0.9	72.5
아산시(3)	101,055	1.9	76.5	78.4	17.8	1.0	40.8	31.6	14.6	10.2	2.8	67.1
진안군(3)	57,841	3.0	75.4	78.4	19.4	1.1	46.7	28.7	13.7	9.8	1.1	69.2
양평군(5)	45,060	1.8	76.4	78.2	18.2	1.3	42.3	30.8	13.9	10.7	2.3	66.3
창원군(6)	54,593	2.7	75.4	78.1	19.8	0.8	41.3	31.3	15.4	10.8	1.3	66.8
연기군(7)	57,406	3.4	74.5	77.9	18.2	0.6	43.9	30.1	14.4	8.2	3.3	67.8
평택시(8)	83,363	2.0	75.7	77.7	18.1	1.0	36.5	30.5	16.1	13.7	3.2	64.2
파주시(8)	74,251	2.0	75.7	77.7	18.7	0.9	37.0	32.1	15.0	13.3	2.7	63.1
진천군(10)	92,481	2.7	74.7	77.4	19.0	1.8	38.6	32.3	15.5	11.8	1.9	65.6
당진군(11)	211,480	2.0	75.1	77.1	18.4	1.0	39.8	30.1	14.6	12.0	3.5	65.9
여주군(12)	114,712	2.9	74.0	76.9	19.0	0.9	42.3	29.9	14.0	10.7	3.2	64.8
이천시(13)	259,356	3.3	73.4	76.7	19.0	0.8	40.4	30.0	14.0	12.1	3.4	65.0
양주시(13)	72,945	2.4	74.3	76.7	19.7	0.9	36.8	31.5	15.5	13.5	2.7	63.2
안성시(15)	231,093	2.4	74.2	76.6	19.0	1.2	39.4	29.6	14.5	13.2	3.3	64.2
예산군(16)	102,392	1.6	74.9	76.5	19.1	1.0	38.6	30.1	15.1	12.8	3.3	64.0
연천군(16)	63,730	2.5	74.0	76.5	21.0	1.0	35.6	31.4	15.6	15.9	1.5	62.2
안동시(18)	82,201	1.5	74.8	76.3	19.3	1.3	41.5	31.1	14.4	10.0	3.1	68.9
음성군(19)	64,159	4.2	72.0	76.2	17.5	3.6	42.1	29.5	15.1	10.6	2.6	65.0
철원군(20)	78,919	3.0	73.1	76.1	20.3	1.2	39.9	33.0	14.1	10.6	2.4	66.5

[표 4] 출하두수가 많은 상위 20개 시·군

시·군	용인시 (1)	아산시 (3)	안성시 (4)	당진군 (5)	연기군 (7)	파주시 (8)	오천시 (8)	김천시 (9)	익산시 (10)	
판정두수	356,171두	259,356	254,836	231,093	211,480	162,233	154,880	148,848	137,086	134,463
시·군	이천시 (13)	김천시 (13)	천안시 (14)	영천시 (15)	여주군 (16)	나주시 (17)	예산군 (18)	합천군 (19)	무안군 (20)	
판정두수	134,424	130,158	128,764	115,548	115,199	114,712	106,648	102,392	101,849	101,274

축산물품질평가원에서는 앞으로 정기적으로 시·도 및 시·군별 축산물등급판정결과를 분석하여 발표함으로써 고급육을 많이 생산하는 지자체를 격려하고 선의의 경쟁을 통해 고급육 생산을 유도함으로써 대외 경쟁력 제고하고자 한다.