

# 축산물등급소식

축산물등급제는

생산자에게는 사양지표를!  
유통업자에게는 판매지표를!  
소비자에게는 구매지표를!

발행처: 축산물등급관리정보 주소: 서울특별시 서초구 양재동 67-7 · 전화: (02) 574-2541 · FAX: (02) 574-2544

## 정부 큰수소 무제한 수매

농림수산부는 더 이상의 소값폭락을 막기 위해 5.29부터 소값이 안정될때까지 500kg이 넘는 수소를 무제한 수매키로 했다. 이에 따라 우선 150억원을 긴급투입하여 축협과 한농을 통해 수매키로 하고 수매한 소에 대해서는 도축 후 20%정도 싼값에 집중판매하고 남은 분량에 대해서는 냉동비축키로 했다.

## 쇠고기 유해잔류물질 7월부터 검사

쇠고기는 7월 1일부터, 돼지고기는 내년 1월 1일부터 항생제등 유해성 잔류물질 검사가 전면 실시되고 허용 기준치를 넘는 육류의 식용판매가 금지된다.

농림수산부가 마련한 검사계획에 따르면 도축장에서 생체검사를 실시해 양성판정을 받으면 도축자치가 금지되고 도축 후 지육에 대해 정량분석을 통하여 기준치를 초과한것으로 나타나면 식용으로 판매할 수 없게 된다.

이에 따라 농림수산부는 농가에서 가축질병의 예방 및 치료에 농물약품을 사용했을 때는 반드시 7~15일이 지난 후 가축을 출하해야 한다고 밝혔다.

## 거세한 소, 돼지 도체를 우수

도체율은 거세우와 거세돼지가 높은 것으로 나타났다. 축산기술연구소의 '소, 돼지도체수율 기준설정연구'에 따르면 성별 냉도체율이 거세우 62.39~62.40%, 수소 60.40~61.66%, 암소 58.06~60.11%로 나타났다.

한편 돼지의 냉도체율은 거세돼지 74.5~76.3%, 암돼지 74.6~76.1%, 수돼지 71.8~73.8%로 조사되었다.

## 알코올발효사료 급여로 한우 육질향상

5월 6일 강원도와 강원대에 따르면 지난 2년간 한우 100마리를 대상으로한 사양시험 결과 알코올 발효사료가 한우의 증체 및 육질향상에 도움을 주는 것으로 밝혀졌다.

이 시험결과에 따르면 알코올 발효사료를 급여한 한우가 일반한우보다 일당증체량, 사료효율, 등심단면적 등이 높게 나타났으며 특히 육질 1등급출현율이 일반 한우보다 훨씬 높은 62%로 나타났다.

이에 따라 강원도는 6개시군 600여마리의 한우를 대상으로 알코올 발효사료를 이용한 고급육생산사업을 추진할 계획이다.

## 태강산업이 유창식품 인수

부산 태강산업(대표 함상원)이 5.29 유창식품 경매에 참가 최종 낙찰자로 확정되었다.

이로써 지난 94년 협진식품 부도이후 계속된 유창의 파행 은행은 종업원들의 퇴직금 문제등 해결해야할 문제점이 산적하지만 일단은 신속하게 정상화 될것으로 보인다.

## 5월의 우수축 다두출하 농가

순번	성명	출하두수			주소
		A1	B1	계	
1	최철수		10	10	경주 광산 덕림 산65
2	박상은	2	6	8	경기 안성 서운 중 136-1
3	김해용	2	6	8	경북 구미 고아 1리
4	조필형	2	6	8	경북 구미 선산 독동 180
5	신정철		8	8	경북 김천 농소 입석 61

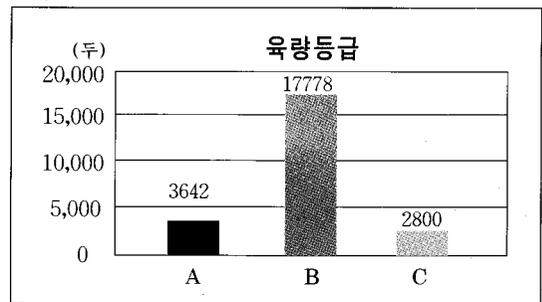
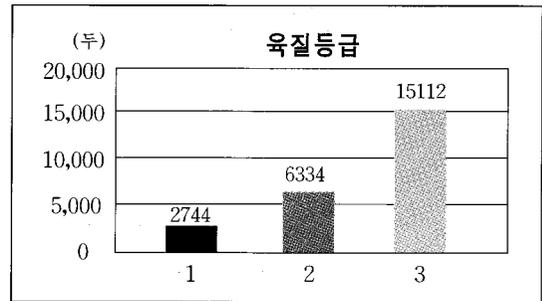
## ■ 소 도 제 등급판정결과 (96년5월)

등급 판정두수는 27,531두였으며 이중 육질 1등급은 10.0%, 2등급은 23.0%, 3등급은 54.9%의 출현율을 보여 상위등급출현율이 전년동기(1등급:6.9%)보다 크게 증가하였다. 또한 육량 A등급은 13.2%, B등급은 64.6%, C등급은 10.2%가 출현하였다.

5월의 한우 평균경락가격(원/kg)은 축협 서울공판장의 경우 전월대비 10%나 하락한 8,466원이었으나 정부의 소값 안정을 위한 한우 수매후 가격이 소폭 반등세로 돌아섰다. 육질 등급별로는 B-1 10,458원, B-2 9,351, B-3 7,582원으로 1등급과 2등급의 가격차는 1,107원, 2등급과 3등급은 1,769원의 가격차를 형성했다.

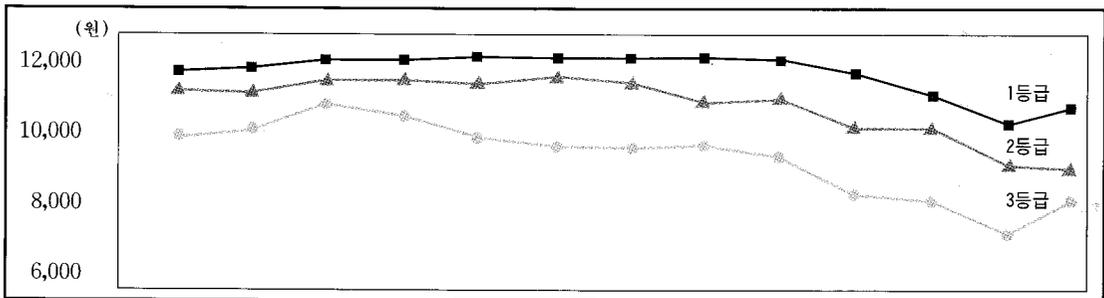
육량등급별로는 A-2 9,460원, B-2 9,351원 C-2 7,914원으로 A와B등급간의 가격차이는 109원으로 적었으나 B, C 등급간의 가격차는 1,437원으로 크게 나타났다.

### 1. 등급별 출현두수



### 2. 한우 등급별 경락가격 추이(축협 서울공판장)

(단위: 원/kg)



등급	95.6	7월	8월	9월	10월	11월	12월	96.1	2월	3월	4월	5월	6월7일
1등급	11,926	12,011	12,195	12,197	12,332	12,331	12,268	12,340	12,318	11,889	11,294	10,458	10,917
2등급	11,445	11,383	11,734	11,766	11,727	11,860	11,619	11,108	11,319	10,568	10,423	9,351	9,275
3등급	10,192	10,371	11,004	10,784	10,204	9,977	9,980	10,091	9,732	8,714	8,512	7,582	8,345
동 의	6,554	6,387	7,014	6,327	6,351	7,226	6,997	7,097	6,108	5,335	6,027	5,331	5,579
평 균	10,407	10,567	11,265	11,094	10,825	10,729	10,709	10,661	10,527	9,396	9,404	8,466	9,178

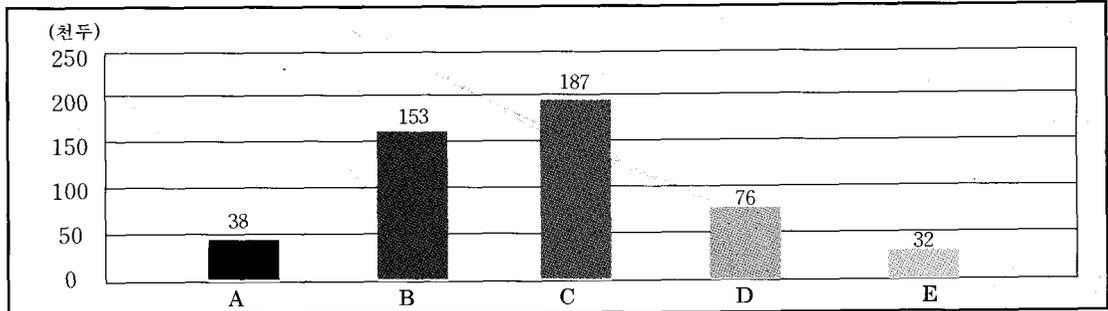
\* 육량B등급 기준임



## ■ 돼지도 체 등급판정결과 (96년5월)

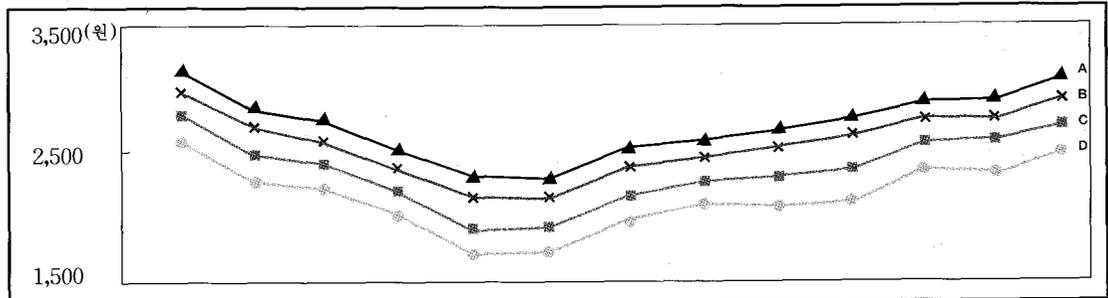
등급판정두수는 485,945두로 이중 A등급은 7.7%, B등급은 31.5%, C등급은 38.4%의 출현율을 보였으며 상위등급출현율이 전년동기(A:5.8%, B:28.3%)보다 증가하였다. 5월의 평균 경락가격(원/kg)은 축협 서울공판장의 경우 2,523원으로 전월과 비교시 강보합세를 형성하였으나 6월에 들어서면서 다시 상승하기 시작했다. 등급별 경락가격은 A등급이 2,961원, B등급이 2,812원, C등급이 2,601원으로 등급간에 약 200원의 경락가격차를 유지하고 있다. 또한 가장 높은 경락가격을 형성한 도체중 범위는 70~80kg이었다.

### 1. 등급별 출현두수



### 2. 등급별 경락가격추이(축협 서울공판장)

(단위: 원/Kg)



등급	95.6	7월	8월	9월	10월	11월	12월	96.1	2월	3월	4월	5월	6월7일
A등급	3,223	2,919	2,801	2,544	2,307	2,289	2,556	2,619	2,731	2,824	2,961	2,961	3,211
B등급	3,054	2,713	2,616	2,368	2,118	2,109	2,388	2,467	2,549	2,659	2,832	2,812	3,024
C등급	2,816	2,479	2,411	2,181	1,848	1,860	2,146	2,275	2,301	2,399	2,615	2,601	2,779
D등급	2,625	2,270	2,223	2,029	1,651	1,664	1,968	2,095	2,054	2,109	2,374	2,333	2,566
E등급	1,764	1,562	1,400	1,258	1,135	1,064	1,060	1,087	1,139	1,100	1,235	1,317	1,300
평균	2,781	2,474	2,384	2,161	1,866	1,861	2,128	2,210	2,257	2,323	2,518	2,523	2,722

3. 도매시장별 경락 가격

(단위: 원/kg)

도매시장	성별	등급별 경락 가격					
		평균	A	B	C	D	E
축협서울 (서울)	암	2,579	2,963	2,827	2,677	2,485	1,343
	수	2,416		2,713	2,553	2,269	1,193
	거세	2,615	2,728	2,679	2,614	2,388	1,353
우성농역 (서울)	암	2,558	2,898	2,838	2,710	2,507	1,310
	수	2,374		2,638	2,526	2,352	1,307
	거세	2,542	2,691	2,621	2,508	2,267	1,681
동원산업 (부산)	암	2,683	3,155	3,081	2,925	2,560	1,363
	수	2,511		2,798	2,698	2,299	994
	거세	2,772	2,980	2,858	2,763	2,619	
태강산업 (경남)	암	2,471	3,113	3,001	2,810	2,490	1,366
	수	2,462		2,755	2,678	2,420	1,093
	거세	2,722	2,923	2,766	2,671	2,463	
신흥산업 (대구)	암	2,603	2,957	2,907	2,842	2,623	1,299
	수	2,450		2,572	2,541	2,432	1,131
	거세	2,453	2,851	2,535	2,470	2,164	
대신산업 (인천)	암	2,735	2,982	2,894	2,754	2,546	1,539
	수	2,339		2,524	2,459	2,298	1,449
	거세	2,462		2,447	2,510	2,311	1,806
삼호축산 (광주)	암	2,759	2,996	2,998	2,929	2,556	1,268
	수	2,535		2,683	2,655	2,462	1,416
	거세	2,526		2,669	2,618	2,404	1,547
대양식품 (대전)	암	2,823	2,987	2,917	2,787	2,648	1,417
	수	2,484		2,667	2,628	2,522	1,313
	거세	2,700		2,700			
제주축공 (제주)	암	2,596	2,702	2,643	2,500	2,287	1,989
	수	2,328		2,454	2,370	2,140	1,579
	거세	2,428	2,578	2,489	2,393	2,204	1,803

☐ 도 제 종 량 에 따 른 등 급 판 정 항 목 별 도 체 성 적 ('96.5 축협서울공판장)

1. 소

품종	성별	도체중 (kg)	출하두수 (두)	등지방두께 (mm)	등심단면적 (cm <sup>2</sup> )	근내지방도 (%)	육 색 (No)	지방색 (No)	조직감 (No)	성숙도 (No)	경락단가 (원/kg)
한우		250-300	259	10.2	70.5	3.7	4.7	3.3	1.9	1.9	9,034
		300-350	11	17.1	84.8	4.2	4.9	3.1	1.8	2.5	8,267
		350-400	57	12.5	78.6	4.0	4.7	3.5	1.8	2.1	8,762
		400-450	120	10.0	71.0	3.7	4.7	3.3	1.9	1.9	9,281
		450-500	56	8.0	63.3	3.3	4.8	3.2	2.0	1.7	9,082
		500-550	2,228	6.5	83.3	1.7	4.7	2.8	2.0	1.0	8,384
		550-600	798	7.5	88.9	1.8	4.7	2.8	2.0	1.0	8,287
		600-650	1,036	6.2	82.4	1.7	4.7	2.9	2.0	1.0	8,577
		650-700	357	5.2	75.8	1.5	4.7	2.9	2.0	1.0	8,174
		700-750	29	4.0	64.8	1.1	5.0	3.0	2.3	1.0	7,237
		750-800	236	10.9	77.5	4.0	4.4	2.7	1.6	1.0	9,844
		800-850	63	13.2	83.8	4.2	4.3	2.9	1.5	1.0	9,632
		850-900	135	10.6	76.6	3.9	4.5	2.6	1.6	1.0	9,791
		900-950	36	8.0	70.9	3.7	4.5	2.5	1.6	1.0	10,350
유우		250-300	1,558	2.8	77.7	1.0	4.8	2.9	2.2	1.0	6,086
		300-350	390	3.3	83.5	1.1	4.8	2.9	2.2	1.0	6,119
		350-400	734	2.9	79.0	1.0	4.7	2.9	2.1	1.0	6,169
		400-450	366	2.4	72.0	1.0	4.8	2.9	2.2	1.0	5,976
		450-500	59	2.2	63.4	1.0	4.8	2.9	2.3	1.0	5,671

2. 돼지

품종	도체중 (kg)	출하두수 (두)	등지방두께 (mm)	A등급출현율 (%)	B등급출현율 (%)	경락단가 (원/kg)
암	250-300	42,492	13.4	17.4	41.3	2,579
	300-350	6,273	16.0	0.0	0.0	1,461
	350-400	3,391	17.1	4.7	30.6	2,701
	400-450	12,232	14.7	35.3	42.7	2,869
	450-500	15,238	12.1	18.9	59.4	2,816
	500-550	4,610	9.5	0.9	48.4	2,562
	550-600	587	5.6	0.0	0.0	2,123
	600-650	161	2.8	0.0	0.0	1,417
	650-700	23,580	9.8	0.0	8.7	2,416
	700-750	1,166	14.3	0.0	0.0	1,396
수	250-300	1,907	14.0	0.0	3.3	2,542
	300-350	6,742	11.4	0.0	21.7	2,614
	350-400	9,216	9.1	0.0	5.6	2,494
	400-450	3,765	6.9	0.0	0.1	2,246
	450-500	646	4.4	0.0	0.0	1,911
	500-550	138	2.1	0.0	0.0	1,357
	550-600	1,188	16.7	4.5	39.6	2,615
	600-650	11	26.4	0.0	0.0	2,417
	650-700	90	21.4	1.1	25.6	2,613
	700-750	385	18.0	10.4	43.1	2,693
거세	250-300	509	16.4	2.4	47.3	2,643
	300-350	167	13.1	0.0	24.0	2,453
	350-400	22	8.8	0.0	0.0	2,154
	400-450	4	4.5	0.0	0.0	1,558

# 축산물 등급제란?

## 1. 축산물(소, 돼지)등급제란 무엇인가?

소와 돼지는 영양적인 규격과 품질에 의해 생산되는 공산품과는 달리 아주 다양한 개체의 특성을 가지고 있다. 따라서 정확한 크기나 질을 알기가 어렵고 설명·판단도 어렵다. 그 기준이 애매모호하여 거래의 가격산출이 어려움이 있어 생산·판매 축산물에 대한 등급제 도입이 필요해졌고 축산물등급제는 객관적이고 과학적인 기준에 의해 도체상태에서 무게의 좋고 나쁨과 고기량의 차이를 최우선을 판정하여 거래의 기준을 만들어 놓은 정부공인 등급제이다.

## 2. 축산물등급제의 효과

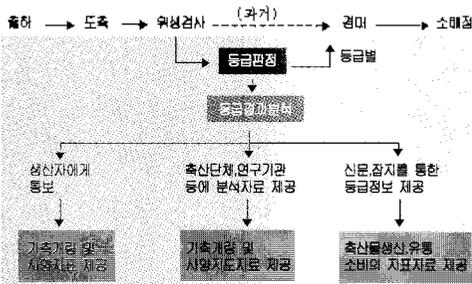
축산물등급제의 실시로 생산자에게는 등급판정결과를 통하여 개체별 있는 가족의 개량 및 사양자료를 제공해 줄 수 있으며 농가소득을 증진·향상 시키고 우수한 품질의 공익생산을 유도해 소비자의 요구를 충족시켜 줄 수 있게 되며 또한 유통업자, 고기수출업, 집도경영에 한한 판정결과를 구입할 수 있는 정보를 등급을 통하여 제공받을 수 있게 되었으며 소비자는 소득수준 및 직생활 용도에 알맞은 고기를 선택할 수 있는 기반이 생겼다.

## 3. 등급판정결과를 어떻게 활용할 것인가?

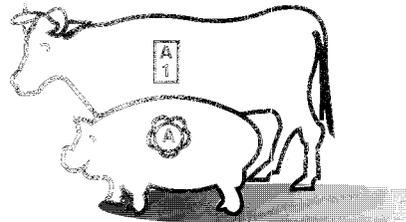
축산물등급판정소의 정은 전국에 5개 지정도축장에서 등급판정한 소·돼지 중 생산자가 위탁할 한 것에 대하여는 빠른 시일내 등급판정결과를 송부해 주고 있으며 그 범위도 점차 확대하고 있다.

그 통보서는 출하축에 대한 도체성적 및 등급판정결과를 개체별로 기록되어 있다. 따라서 생산자는 그 결과를 면밀히 비교·분석함으로써 종축선택, 사양방법, 출하시기 등에서 개선할 부분을 찾을 수 있다.

예를들면, 출하축이 얇은 종축을 사용했음에도 불구하고 출하축의 등지방이 두꺼웠다면 사양방법의 문제가 있을 것이고, 사육기간 및 사양방법 등이 적절했어도 결과적으로 등급이 낮게 나왔다면 종축의 유전력을 다시 한번 검토해 볼 필요가 있다. 지피지기(知皮知己)면 백전백승(百戰百勝)이라는 말이 있다. 생산자가 자신이 키우고 있는 가족의 정확한 수준을 알고 부족한 부분을 등급판정결과 등을 통해 하나하나 개선할 때 농가의 소득을 늘릴 뿐만 아니라 나아가 우리나라 축산업의 국제경쟁력강화에 밑거름이 될 것이다.



(등급판정결과 활용 체계도)



## ☐ 도 체 등급 기준 요약

### 1. 소도체

#### 육질등급

고기의 질을 근내지방도, 육색, 지방색, 조직감, 성숙도 등에 의해 1,2,3등급으로 판정합니다.

#### 육량등급

고기의 양을 도체중량, 등지방 두께, 등심단면적등에 의해 A, B, C등급으로 판정합니다.

#### 등급의 표시

소도체는 10개 등급으로 분류합니다.

육질	1	2	3	등 외
	A 1	A 2	A 3	
	B 1	B 2	B 3	
	C 1	C 2	C 3	
	D			

### 2. 돼지도체

도체중량과 등지방두께에 따라 A, B, C, D, E 5개 등급으로 구분하고, 외관 (균형, 비육상태, 지방부착상태, 마부리) 및 육질 (조직감, 육색, 지방색과 질)에 의해 최종 등급판정을 합니다.

#### 등급의 표시

돼지도체는 5개 등급으로 분류합니다.

	A	B	C	D	E
--	---	---	---	---	---

## 전국 출장소 전화번호 안내

서울송파: (02) 438-3116    서울성동: (02) 294-0630    서울금천: (02) 893-6963    인천: (032) 576-8961  
 경기동부: (0347) 63-6712    경기서부: (0346) 591-1907    경기남부: (0333) 656-1965    경기북부: (0367) 32-7377  
 경기중부: (0342) 767-6536    강원: (0372) 43-7511    부산연제: (051) 305-9247    부산영도: (0525) 24-1273  
 대구: (053) 553-8569    광주: (062) 57-1129    대전: (042) 626-3360    충청북: (0434) 535-3794  
 충청남: (0417) 581-1865    전북: (0658) 43-2383    대전남: (0613) 32-3644    경북: (0543) 955-7441  
 경남동부: (0529) 389-1794    경남남부: (0525) 36-1863    제주: (064) 99-7691