

'90년도 제2검정소 검정결과



김형균
(제2검정소장)

1. 제2검정소의 검정업무 개시

정부보조금과 회원들의 적극적인 협찬으로 1990년 5월 1일 검정돈 160두 입식을 시작으로 검정업무가 개시되어 7월에 제1회검정위원회를 개최했고 8월 6일 상장두수 29두에 대해 제1차경매를 시작했다.

그후 12월까지 6차에 걸친 검정위원회와 5회의 검정돈 경매행사를 성공리에 마친 결과를 다음과 같이 정리한다.

2. 검정소 검정

가. 월별 검정돈 입식실적

지난해 5월 최초로 개장당시 160두를 입식한 뒤 8월에는 종료두수의 조절을 위하여 58두만 입식시켰고, 12월에는 104두를 입식시켰다.

작년의 경우 전반적으로 월입식예정두수인 80두를 초과했고, 올해는 방목장 증설계획(57평 1동)에 의거 월입식예정두수를 100두로 계획하고 있는데, 출품농장들의 호응도가 높아지고 있어 입식계획을 무난히 달성할 것으로 전망하고 있다.

그리고 현재까지 영호남의 종돈장들이 거리 때문에 검정소출품하는데 애로가 있었으나, 본회 제2검정소의 설립으로 이 지역의 참여도가 계속 늘 것으로 예상된다.

〈표1〉 '90년 월별 검정돈 입식실적

구분	입식 계획	실 적		계
		입	수	
5월	80	36	124	160
6월	80	22	58	80
7월	80	24	68	92
8월	80	8	50	58
9월	80	10	82	92
10월	80	16	76	92
11월	80	22	60	82
12월	80	24	80	104
계	640	162	598	760

나. 검정종료두수 대 합격실적

'90년 한해동안 총 검정종료두수는 421두로 이 중에서 290두를 합격시켜 전체 합격률 68.9%를 달성했다.

월별로 살펴보면 최초로 종료한 검정돈들이 81.6%를 합격시켜 제일성적이 좋았고, 9월과 10월에 종료한 검정돈은 여름에 검정한 돈군으로 각각 59.4%와 65%를 합격시켜 저조했으나, 연말로 갈수록 점차 호전되는 상황을 보여주었다.

이것을 월별·항목별로 살펴보면 아래의 <표2>와 같다.

<표2> 월별검정실적

월별	종료 두 수	성 적 불합격(%)	외 모 불합격(%)	불합격 합계(%)	최 종 합격(%)
7	38		7(18.4)	7(18.4)	31(81.6)
8	89	5(5.6)	26(29.2)	31(34.8)	58(65.2)
9	69	13(19)	15(21.7)	28(40.6)	41(59.4)
10	65	21(32)	2(3)	23(35)	42(65)
11	86	10(11.6)	14(16.3)	24(28)	62(72)
12	74		18(24.3)	18(24.3)	56(75.7)
계	421(100)	49(11.6)	82(19.5)	131(31.1)	290(68.9)

다. 경매상장두수 대 낙찰 실적

지난해 8월부터 12월까지의 총상장두수는 229두로 이 중에서 1두가 유찰되고 나머지 228두가 낙찰되었다. 그리고 평균 낙찰가는 608,004원이었다.

또 검정합격후에 상장되지 못한 상장보류두수는 10두로서 다음달에 상장되거나 도축되었다. <표3>

<표4> 검정돈 입식후 경매까지의 현황.

월별	입 식		종 료				최 종 합 격	경 매						
	두 수	농 장	두 수	불 합 격				전 월 미상장	상 장 예 정	미상장	상 장	유 찰	낙 찰	평 균 가 격
				성 적	외 모	계								
5	160	20												
6	80	14												
7	92	16	38		7	7	31							
8	58	9	89	5	26	31	58	31	2	29	1	28	585,000	
9	92	12	69	13	15	28	41		58	3	55	55	708,000	
10	92	13	65	21	2	23	42	3	41	2	42	42	596,900	
11	82	10	86	10	14	24	62	2	42	1	43	43	508,140	
12	104	18	74		18	18	56		62	2	60	60	606,417	
계	760	40	421	49	82	131	290	5	234	10	229	1	228	608,000

<표3> 경매실적

경매 월별	전 월 미상장	심 사 합격두수	사 미상장 두 수	상장 두수	낙 찰 두 수	유찰 두수	평 균 낙찰가
8	-	31	2	29	28	1	585,000
9	-	58	3	55	55	-	708,000
10	3	41	2	42	42	-	596,900
11	2	42	1	43	43	-	508,140
12	-	62	2	60	60	-	606,417
계(%)	5	234(100)	10	229	228(97.4)	1	608,004

라. 입식후 경매까지의 현황

지난해 제2검정소에 검정돈을 출품한 총 농장수는 40개로서, 월평균 14개의 농장이 참여했다.

검정돈의 입식부터 검정, 경매와 낙찰가격을 <표4>에 정리했다.

3. 검정성적

지난해 7월부터 12월까지 여름부터 초겨울까지 품종별, 검정항목별로 성적을 나타내었다.

등지방두께를 제외하고 전반적으로 10월과 11월이 저조했다가 12월에들어 회복되는 기미를 보여주었다.

가. 90kg 도달일령

5개품종의 평균 90kg도달일령은 146일 이었다. 이 중 에서 듀록종이 142일로 제일 양호했고 출품두수가 제일 적었던 웰쉬종이 160일로 저조했다.

월별로 보면 7월 종료돈이 139일, 10월 종료돈이 152일로 저조했다가, 12월 종료돈이 141일로 전체평균을 상회했다.

〈표5〉 90kg 도달일령

월별 품종별	성별	7	8	9	10	11	12	평 균		
		YY	♂ 136 ♀ 137	143 138	155 163	157 156	149 167	141 145	148 154	149
LL	♂ 140 ♀ 141	132 144	151 133	154 156	153 156	142 139	142 149	144		
HH	♂ ♀					149	128 142	143		
DD	♂ 136 ♀ 145	151 140	146 126	144 139	147 156	137 126	143 140	142		
WS	♂ ♀				160		160	160		
평균	♂	138	138	153	151	149	140	145	146	
	♀	142	141	151	154	161	139	150		
		139	139	153	152	141			146	

나. 일당증체량

일당증체량은 전체평균이 855g으로 나타났다. 그중에서 듀록종이 934g으로 제일 우수했고 웰쉬종이 695g으로 평균이하의 낮은 성적을 나타내었다. 월별로는 90kg도달일령과 비슷한 양상을 보여주었다.

〈표6〉 일당증체량

월별 품종별	성별	7	8	9	10	11	12	평 균		
		YY	♂ 939 ♀ 978	888 870	802 708	742 713	833 702	902 853	843 767	824
LL	♂ 902 ♀ 802	897 855	795 810	712 750	875 729	900 822	856 788	841		
HH	♂ ♀				835	976	882	855		
DD	♂ 1,008 ♀ 1,017	863 892	887 963	873 896	908 825	1,012 1,069	932 946	934		
WS	♂ ♀				695		695	695		
평균	♂	945	891	805	785	860	934	869	855	
	♀	954	867	769	746	725	894	805		
		947	885	798	774	825	929		855	

다. 사료요구율

품종별 사료요구율은 양상이 조금 바뀌어 대요크서가 증체 1kg당 사료 2.46kg을 섭취한 것으로 나타나 제일 양호했고, 햄프셔종이 2.73으로 가장 저조했다.

전체 평균은 2.5로 나타났고 계절별로는 7월종료돈이 2.46, 10월 종료돈은 2.65를 기록해서 저조했다가, 9, 10월에 입식한 후 가을에 검정한 12월종료돈은 2.43으로 다시 회복되는 계절적변이를 보여주었다.

〈표7〉 사료요구율

월별 품종별	성별	7	8	9	10	11	12	평 균		
		YY	♂ 2.36 ♀ 2.42	2.41 2.70	2.44 2.44	2.54 2.66	2.42 2.57	2.36 2.43	2.42 2.57	2.46
LL	♂ 2.44 ♀ 2.71	2.39 2.48	2.63 2.55	2.73 2.69	2.38 2.78	2.46 2.65	2.49 2.64	2.52		
HH	♂ ♀			3.08		2.58	2.67	2.61	2.73	
DD	♂ 2.39 ♀ 2.71	2.54 2.78	2.44 2.69	2.64 3.04	2.48 2.74	2.43 2.39	2.50 2.73	2.54		
WS	♂ ♀					2.66		2.66	2.66	
평균	♂	2.41	2.41	2.52	2.63	2.45	2.42	2.47	2.50	
	♀	2.64	2.61	2.58	2.71	2.68	2.47	2.63		
		2.46	2.46	2.53	2.65	2.51	2.43		2.50	

라. 등지방두께(cm)

등지방두께는 증체성적이 가장 낮았던 웰쉬종이 1.35cm로 얇았고 듀록종이 1.91cm로 두껍게 나타났다.

계절적으로는 성적이 제일 저조했던 여름검정돈(9월종료돈)이 1.40cm로 가장 얇아 계절에 따른 다른 성적과는 반대현상을 나타내어, 성장률과 등지방두께와는 부의상관관계를 보여주었다고 생각된다.

마. 선발지수

검정돈군의 평균 선발지수는 188점으로 이중에서 대요크서가 평균 190점을 차지해 가장 우수한 성적을 나타내었다.

〈표8〉 등지방두께(cm)

월별 품종별	성별	7	8	9	10	11	12	평 균	
		YY	♂	1.41	1.47	1.30	1.31	1.39	1.46
	♀	1.95	1.80	1.30	1.43	1.23	1.53	1.46	
LL	♂	1.55	1.50	1.44	1.33	1.32	1.49	1.46	1.44
	♀	1.32	1.39	1.48	1.34	1.38	1.45	1.38	
HH	♂					1.44	1.40	1.43	1.43
	♀			1.44				1.44	
DD	♂	2.03	1.69	1.81	1.69	1.89	2.01	1.87	1.91
	♀	2.33	2.31	2.06	1.91	1.70	2.07	2.13	
WS	♂					1.35		1.35	1.35
	♀								
평균	♂	1.68	1.51	1.39	1.46	1.56	1.62	1.53	1.53
	♀	1.98	1.71	1.45	1.45	1.34	1.63	1.55	
		1.74	1.56	1.40	1.46	1.50	1.62	1.53	

〈표9〉 선발지수

월별 품종별	성별	7	8	9	10	11	12	평 균	
		YY	♂	207	198	191	178	193	202
	♀	198	175	180	167	175	192	177	
LL	♂	196	199	177	165	201	197	190	187
	♀	177	192	183	171	163	180	177	
HH	♂						184	188	179
	♀			151				151	
DD	♂	201	184	190	181	188	200	191	188
	♀	180	164	181	159	170	207	176	
WS	♂					167		167	167
	♀								
평균	♂	200	197	185	176	191	200	192	188
	♀	184	181	176	167	169	193	176	
		197	193	183	174	185	199	188	

4. 농장검정

'90년도 농장검정 실적을 아래의 〈표10〉에서 살펴 보면 5월을 제외하고 나머지 달은 계획에 미달한 것을 확인할 수 있다.

이러한 상황을 나타낸 제일 큰 요인으로 국내경기의 호황에 따른 종돈부족 현상과, 농장검정에 대한 인식이 부족했다는 점을 지적할 수 있다.

지난해 출품한 농장수는 7개로, 영호남지역의 우수한 종돈장들이어서 앞으로도 이들을 중심으로 농장검정에

대한 인식이 차츰 확대되어, 검정두수가 늘어나면서 종돈개량에 더욱 박차를 가할 수 있을 것이다.

〈표10〉 '90년 농장검정 실적

월별	계 획	실 적	비 고 (%)
5	70	108	154
6	70	44	63
7	70	35	50
8	70	20	29
9	70	18	26
10	70	20	29
11	70	20	29
12	70	38	54
계	560	303	51

작년 한해동안의 총농장검정 실시두수는 303두로 계획의 51%를 달성했다. 이 중에서 137두에 대해 검정을 종료했고, 나머지는 올해에 종료할 예정이다.

5. 일반검정

일반검정은 도별로 두수를 나타냈다. 영호남과 제주 도에서 검정을 실시했는데 참가농장수는 경남이 14개 농장으로 제일 많았으나, 검정두수로는 전남이 2,279두로 가장 많았다.

〈표11〉 '90년 일반검정 실적

도	별	농 장 수	검 정 두 수
전	남	10	2,279
전	북	1	21
경	남	14	1,928
경	북	12	1,754
제	주	7	442
계		44	6,424

6. 결론

끝으로 제2검정소는 올해를 검정업무에 본격적으로 돌입하는 시기로 하고, 영호남 권역내의 종돈장들의 종돈개량을 가속화하여 우수한 종돈을 분양하는데 최선을 다하기로 했다.

이를 위해 57평 크기의 방목장 1동을 증설하고, 종돈장으로 등록된 농장들에 검정소출품을 의무화 하기위해 행정기관과 유기적인 연락으로 정비해 나가기로 했다.