

품종별 종돈수입 및 등록현황

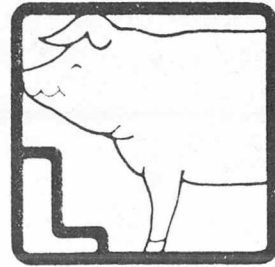
랜드레이스(Landrace)

이택룡

〈표〉 랜드레이스종 수입 및 등록두수 현황

수입년도	수입두수		계	등록두수
	암	수		
'73	416	37	453	792
'74	284	35	319	1,851
'75	17	3	20	2,727
'76	·	4	4	3,699
'77	·	·	·	2,853
'78	443	148	591	3,280
'79	147	40	187	5,519
'80	4	3	7	5,012
'81	65	27	92	5,611
'82	269	110	379	6,135
'83	·	·	653	6,910
'84	·	·	85	7,487
'85	158	48	206	8,124
'86	305	132	437	11,647
'87	162	98	260	14,744
'88	173	87	260	13,679
'89	229	81	310	12,415
'90	110	87	197	11,002
합계	2,782	940	4,460	129,079

자료 : 한국종축개량협회, 농림수산부 통계



결과 품질의 제일성, 공히 완성도가 높은 품종으로 되었다.

덴마크 이외에도 벨기에, 영국, 스웨덴, 화란, 독일, 미국, 캐나다, 일본, 대만 등 각국에서 독자적으로 자국의 수요에 알맞는 방향으로 개량하여 품종으로 고정되고 있다.

우리나라는 1973년을 기점으로 일본, 호주, 대만, 캐나다, 미국, 스웨덴, 덴마크, 영국 등으로부터 1990년까지 종돈으로 국가기관이나 대규모 양돈장에서 수입하여 종돈번식과 3원교배용으로 사용하고 있다.

우리나라의 연도별 랜드레이스 수입종돈수와 등록두수를 보아도 우리나라에서도 단연 우위를 차지하고 있다.

랜드레이스의 연도별 수입두수와 종돈등록두수를 보면 표와 같다.

덴마크 랜드레이스를 대표선수로 하는 양돈의 대명사적 품종이다. 덴마크에 있어서는 항상 제1위의 품종이며 LW·L의 육돈생산이 덴마크에서 행하여지고 있는 것으로 부터도 랜드레이스의 비중이 높다는 것을 알 수 있다. 이 때문에 육종 개량이 국가규모로 행하여지고 있으며, 그

품종별 종돈수입 및 등록현황

대요오크셔(Large york-shire Large white)

〈표〉 대요오크셔종 수입 및 등록두수 현황

수입년도	수입두수		계	등록두수
	암	수		
'73	93	65	158	112
'74	209	52	261	975
'75	40	6	46	686
'76	45	29	74	1,083
'77	.	.	.	1,369
'78	364	172	536	2,295
'79	123	35	158	3,357
'80	4	4	8	2,898
'81	35	22	57	2,814
'82	88	78	166	3,519
'83	.	.	791	3,825
'84	.	.	58	4,848
'85	161	68	229	6,602
'86	285	164	449	9,885
'87	167	115	282	14,261
'88	159	105	264	13,476
'89	229	140	369	12,334
'90				12,784
합 계	2,002	1,055	3,906	97,123

자료 : 한국종축개발협회, 농림수산부 통계



다.

대요오크셔는 영국내에서는 사양두수가 제일 많고 구라과 각국과 캐나다, 호주, 등에 널리 분포되어 있다.

우리나라에는 종돈으로 1973년부터 일본, 호주, 미국, 대만, 캐나다, 스웨덴, 덴마크, 영국으로부터 수입되어 종돈번식과 육돈생산의 교배용으로 사용되고 있으며, 수입두수와 등록두수를 보면 4품종중 2위이다.

대요오크셔종은 우리나라에서 주로 순종 생산이나 F₁을 생산할 경우 랜드레이스 암퇘지에 수퇘지를 교배하는데 주로 이용되고 있다.

'73년 112두가 처음 등록된 후 '90년 현재 12,784두가 등록했다.

대요오크셔종의 연도별 수입현황과 등록두수를 보면 표와 같다.

세계에서 제일 많이 사육되고 있는 순수종돈이라고 한다. 발상지는 영국의 요크셔지방 및 부근의 싸포크란카셔지방이 원산이라고 하나, 상세한 것은 아직 명백하지 않다.

1831년에 신품종으로 출품되었다. 이 품종은 베이컨 타입의 돼지로 육질이 좋고 지방이 적

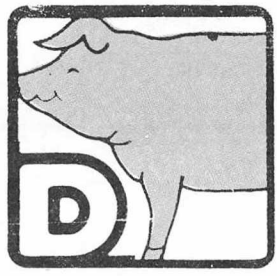
품종별 종돈수입 및 등록현황

듀록(Duroc jersey)

〈표〉 듀록종 수입 및 등록두수 현황

수입년도	수입두수		계	등록두수
	암	수		
'73	58	30	88	74
'74	133	22	155	612
'75	27	5	32	806
'76	39	27	66	912
'77	·	·	·	994
'78	218	145	363	1,742
'79	35	20	55	2,460
'80	4	3	7	1,925
'81	22	18	40	1,936
'82	35	33	68	2,157
'83	·	·	392	2,673
'84	·	·	35	3,887
'85	72	64	136	5,101
'86	147	96	243	7,980
'87	83	71	154	10,888
'88	50	43	93	9,518
'89	59	48	107	7,862
'90	50	83	133	7,133
합계	1,032	708	2,167	68,660

자료 : 한국종축개량협회, 농림수산부 통계



듀록은 특히 육질개선용으로 많이 이용되고 있으며 삼원교잡종 생산시 F₁암돼지에 듀록 수 돼지가 주로 이용된다.

'73년에 74두가 처음 등록한 이래 '90년엔 7,133두가 등록을 마쳤다.

전 미국에 널리 분포되어 있는 품종으로서 원래는 저지레드와 듀록의 두 계통이 기초로 되었으나, 19세기반경에 듀록저지 등록협회가 설립되어 한 계통으로 통일되게 되어 서서히 저지란 명칭이 사용되지 않고 현재는 듀록으로 통한다.

우리나라에는 1973년부터 종돈으로 수입되면서 등록이 실시되었고, 현재에 이르기까지 종돈 생산과 교잡종 생산에 기여하고 있다.

종돈으로 수입된 현황과 등록두수를 보면 표와 같으며, 수입두수와 등록두수에서는 네 품종 중 3위에 있다.

듀록종은 미국 뉴저지주 및 뉴욕주가 원산으로 모색은 앵두적색의 농담이 있는 돼지로 체구가 깊고 두껍다. 어깨가 비만하고 대퇴부가 두껍고 체질이 강건하여 피부병에 걸리는 일이 적고, 다산성으로 번식력이 좋다. 육질도 양호하고 도체수율도 좋으며 비육성이 뛰어나다.

품종별 종돈수입 및 등록현황

햄프셔(Hampshire)

〈표〉 햄프셔종 수입 및 등록두수 현황

수입년도	수입두수		계	등록두수
	암	수		
'73	79	35	114	146
'74	108	11	119	605
'75	·	·	·	648
'76	22	14	36	577
'77	·	·	·	601
'78	167	134	301	860
'79	29	30	59	1,065
'80	4	4	8	919
'81	19	11	30	958
'82	15	17	32	969
'83	·	·	274	1,200
'84	·	·	6	1,380
'85	39	41	80	1,679
'86	80	62	142	2,605
'87	70	51	121	3,306
'88	25	22	47	2,728
'89	5	12	17	1,916
'90	6	29	35	1,332
합계	668	473	1,421	24,658

자료 : 한국종축개량협회, 농림수산부 통계



고 있던 켄터기 양돈가들이 틴린드등록협회를 조직하고 그 후에 1904년에 햄프셔로 이름이 통일되어 금일에 이르고 있다.

미국에 있어서 돼지의 개량은 과학적 근거에 기초하여 산육능력검정에 중점을 두고 개량을 거듭, 그 개량실적이 괄목하다.

햄프셔의 특징으로는 로-인이 굵고 햄이 충실하며 골량이 있고 체폭이 있는 근사한 체형의 돼지이다.

우리나라에서는 1967년부터 등록을 실시하고 종돈으로서 수입은 1973년부터 본격화되어 오늘에 이르기까지 종돈으로서 수입이 지속되고 있으며, 육돈개량의 3원교잡종 생산에 많이 이용되고 있다.

1973년부터 종돈으로 수입된 실적과 등록두수를 보면 표와 같다.

햄프셔종은 미국에서 제일 많이 사육되고 있는 돼지의 대표적인 품종으로 등지방 두께가 얇고, 살코기가 많으며, 피부가 얇은 미트타입(meat type)의 돼지이다.

1825~1830년경 영국 스코틀랜드와 햄프셔주에서 사육되고 있던 사도르백그의 흰띠를 가진 돼지를 미국이 수입하여 1893년에 집중 사육하