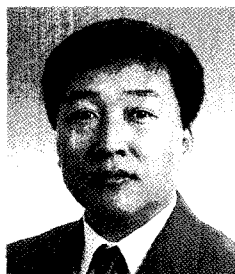


개방과 종돈수입현황



종 돈 개 량 부
과 장 장 현 기

1. 머 리 말

우리나라의 돼지 총사육두수는 '94년 12월 5,955,429두에서 '95년 12월에는 6,461,179두로서 505,750(8.5%)두 증가하였으나, 같은 시기에 사육가구수는 54,235가구에서 45,878가구로 약 8,357(15.4%)가구 감소하였으며, 평균 사육두수는 109.8두에서 140.8두로 증가하였다.

한편 종돈의 산육능력은 '94년의 경우 90kg 도달일령 146일, 일당중체량 914g, 등지방두께 1.32cm, 배장근단면적 31.3cm², 그리고 정육률 58.4%에서 '95년에는 90kg 도달일령 140.7일, 일당중체량 940.9g, 등지방두께 1.3cm, 로인단면적 30.6cm², 정육률 58.3%인 것으로 나타났다.(본회 농장검정성적)

이처럼 양돈산업은 국내외적인 어려운 여건 속에서도 질적으로나 양적으로 성장을 계속하고 있다.

그러나 지난 '95년에는 WTO(세계무역기구 : World Trade Organization)체제의 공식 출범으로 우리의 양돈산업은 일정에 따라 시장을 개방해야 하는 국경없는 무한경쟁시대를 맞이하였다.

이러한 일련의 변화에 능동적으로 대처하고 계속 성장하기 위해서는 양돈업을 천직으로 생각하는 투철한 장인정신과 함께 종돈개량, 규모의 전업화, 사양관리기술 및 유통구조의 개선, 시설의 현대화 등 국제경쟁력을 높이기 위한 생산성 향상방안을 끊임없이 강구해 나가야 하겠다.



영국종돈장의 자동관리실

2. 개방과 종돈수입제도의 변화

과거에는 수입추천기관의 추천을 받아야만 수입할 수 있었다. 그러나 지난해부터 종돈시장이 최소시장접근방식(일시에 시장을 개방할 경우 초래될 수 있는 혼란을 방지하고 아울러 생산기반을 공고히 다져나가기 위하여 점진적으로 시장을 개방하는 방식)에 의해 개방된 이후 다음과 같이 MMA(최소시장접근 : Minimum Market Access)물량과 비MMA물량으로 구분하여 관리되고 있으며 비MMA물량은 수입추천 없이 수입할 수 있게 되었다.

가. MMA물량

이 물량은 개방 원년인 '95년에 국내 종돈수요량의 약3%에 해당하는 1,110두를 수입하고, 매년 약82두씩 수입량을 늘려 2004년에는 약5%(1,850두)를 수입하도록 되어 있다.

또 이 물량은 양허관세 추천을 받아 관세없이 수입할 수 있으며, 혈통(종돈)등록 및 능력검정(검정소검정, 농장검정) 실적이 있는 실수요자에게 배정되는 것으로서, UR이행계획에 의한 연도별 최소시장접근물량은 <표 1>과 같다.

〈표 1〉 연도별 최소시장 접근물량

(단위 : 두)

연도	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004
두 수	3,000 (1,110)	1,192	1,274	1,357	1,439	1,521	1,603	1,685	1,768	1,850

* '95년도는 1,890두를 증량하여 3,000두임

나. 비MMA물량

비MMA물량이란 최소시장접근물량이 아닌 것으로서 관세를 납부하면 누구나 수입할 수 있는 것이다. 그러나 관세가 23.7%~18%('95년~2004년)에 해당하는 고율관세로서 이는 생산원가에 많은 영향을 미치기때문에 비MMA물량의 수입은 거의 없을 것으로 본다.

다. 수입종돈 생산능력, 규격기준

수입되는 모든 종돈은 그 능력이 농림수산부 고시 제1995-110호('95. 12)의 수입종축등의 생산능력, 규격기준에 적합해야 하며 그 기준은 다음과 같다.

(1) 종모돈

◎ 수출국이 공인한 종돈등록기관에 당대를 포함한 3대조상이상 혈통등록을 필하고

◎ 수출국이 공인한 능력검정기관에서 능력검정성적을 인정받은 것으로 그성적이 체중 30~90kg 보정치 기준으로

① 일당증체량 950 g 이상 또는 체중 90kg 도달일령 145일 이하

② 배장근단면적 39.0cm²이상(105kg기준)

또는 생체정육률 60.0%이상(105kg 기준)

③ 사료요구율 2.4이하

④ 등지방두께 1.6cm이하

위의 4개항목중 2개항목 이상이 적합한 것

◎ 당대검정성적이 없는 어린 후보종모돈은 아버지의 능력이 앞서 기술한 종모돈 능력기준에 적합하여야 함

(2) 종빈돈

◎ 수출국이 공인한 종돈등록기관에 당대를 포함하여 3대조상이상 혈통등록을 필한 것

★ 임신돈의 경우는 수출국이 공인한 종돈등록기관이 “(1)”항의 요건을 갖춘 종모돈과의 교배에 의하여 임신된 것임을 증명한 것

3. 종돈 수입현황

가. '95년도 수입현황

'95년도 종돈 수입 실적은 최소시장접근(MMA)물량 2,617두와 비MMA물량 1두 등 총 2,618두를 수입하였다. 〈표2참조〉

국가별로는 영국에서 가장 많은 987두(37.7%)를 수입해왔고, 미국에서 821두(31.4

%), 덴마크에서 399두(15.2%), 캐나다에서 (0.5%)가 수입되었다.
398두(15.2%), 그리고 아일랜드에서 13두

〈표 2〉 '95년도 수출국별, 품종별, 성별 MMA물량 수입두수

(단위 : 두)

품종, 성 국명	B			H			L			W			D			계		
	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계
미 국		1	1	5	12	17	306	77	383	270	77 (1)	347 (1)	30	42	72	611	209 (1)	820 (1)
캐 나 다					1	1	141	49	190	115	50	165	12	30	42	268	130	398
덴 마 크				16	4	20	68	13	81	236	25	261	34	3	37	354	45	399
영 국							190	59	249	573	146	719	5	14	19	768	219	987
아일랜드							10	1	11			2				10	3	13
계		1	1	21	17	38	715	199	914	1,194	300 (1)	1,494 (1)	81	89	170	2,011	606 (1)	2,617 (1)

* (1)두는 비MMA물량임

품종별로는 대요크셔종이 1,495두(57.1%)로서 가장 많았고, 랜드레이스종 914두(34.9%), 듀룩종 170두(6.5%), 햄프셔종 38두(1.5%) 그리고 버크셔종도 1두가 수입되었으며, 성별로는 암돼지 2,011두, 수돼지 607두였다.

수입규모별로는 100두이상 수입한 업체가 5개였으며 여기서 전체 수입량의 34.1%에 해당하는 892두를 수입하였고, 50~99두를 수입한 업체는 6개로서 이들이 438두(16.7%), 10~49두를 수입한 46개 업체에서 1,133두(43.3%), 그리고 10두이하를 수입한 28개 업체에서 155두(5.9%)를 수입하였다.

수입업체는 국·공립 연구기관, 돼지인공수정센터, 종돈장, 양돈장등 85개이며 업체당 평균수입두수는 30.8두이다.

이처럼 '95년도의 종돈수입실적은 과거의 수입실적('86~'94년, 연평균 902두)에 비해 크게 증가한 것으로서 그 원인은 대략 다음과

같다.〈표3참조〉

(1) 시대의 변화에 따른 종돈업 경영인의 의식변화~개방화 시대에 국제경쟁력을 높이기 위해서는 고능력 종돈 확보가 필수적이며, 종돈개량 없이는 생존할 수 없다는 의식의 변화

(2) 이상 기온~'94년도 하절기의 이상 기온(폭염)으로 인해 종돈의 번식능력이 저하되었으며, 이로인해 '95년도 종돈 수급에 다소 차질이 발생하였고

(3) 농장의 위생에 문제점 발생~오제스키병 등 각종 질병 문제로 인하여 국내 종돈입식을 기피하고, 수입에 의존하는 경향이 나타났으며

(4) 양돈단지조성~정부에서 많은 관심과 지원을 아끼지 않고있는 양돈단지가 조성되면서 필요한 종돈을 수입('95년도 3개 양돈단지에서 241두 수입)해오는 물량이 많기 때문인 것 등으로 생각된다.

나. 연도별 수입현황

'86~'94년까지 9년동안의 연도별 종돈수입 내역을 보면 '86년도에 가장 많은 1,333두를 수입하였으며, 그 다음이 '91년도로서 1,213두였고, '88년도와 '89년도 그리고 '92년도에는 각각 671두, 675두, 646두의 수입실적을 나타내고 있다. <표 3참조>

또 '86년과 '87년에는 미국에서 가장 많이 수입해 왔으나, '86년부터 등지방이 얇고 정육률이 높은 영국과 덴마크의 종돈이 처음 소개되면서 종돈업자들에게 큰 인기를 얻고 있다.

특히 '92~'93년도에는 수입선이 아일랜드, 호주, 스웨덴 등으로 바뀌었는데 이는 이 시기에 종돈의 주요 수출국인 미국, 영국, 캐나다, 덴마크 등의 국가에 생식기 및 호흡기 감염증(PRRS)이 발생하여 수입을 금지하였기 때문이다.

그후 '94년부터는 이들 국가에서 수입이 재개되면서 많은 종돈이 수입되었으며 아일랜드, 호주, 스웨덴 등의 국가에서는 거의 수입되지 않고 있다.

<표 3> 연도별 종돈 수입내역

(단위 : 두)

연도 국명	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	계
미 국	702	377	184	297	155	382		16	327	2,440
영 국	315	289	432	367	561	537	256	390	120	3,267
일 본	28	33								61
캐 나 다	94	28	55	11		24			81	293
덴 마 크	194	106			80	270			467	1,117
스 웨 덴							71	133		204
호 주							78	216		294
아 일 랜 드							241	199	6	446
계	1,333	833	671	675	796	1,213	646	954	1,001	8,122

* 등록두수 기준임

4. 맺는 말

'96년도 종돈시장접근물량 1,192두(당초물량)는 이미 실수요자에게 혈통(종돈)등록 및 능력검정 실적에 따라 배정되었다. 그러나 앞에서 언급한 수입두수 증가요인이 금년에도 계속되기 때문에 올해 수입량은 사상 최고에 달할 것으로 예상된다. 물론 국내 돼지를 개량하기

위해서는 적정두수의 종돈수입이 불가피하지만 지나치게 수입종돈에 의존하지 않는지 우리 스스로 냉철히 생각해 보아야 한다. 아울러 수입 유전자원을 효율적으로 이용할 수 있는 인공수정센타의 활성화와 함께 안심하고 종돈을 구입할 수 있는 종돈장 위생등급제 실시 등 제도적 장치가 마련되어야 할 것으로 본다.

-끝-