

2000년대 덴마크의 양돈전망



함 병 은 역
(대한양돈협회 지도부)

덴마크 농업위원회 통계국과 국가 통계청에서 공동 추정 한 2천년의 덴마크 양돈산업을 보면, 돼지 사육두수는 '85년도 9백9만2천두에서 2천년에는 9백52만2천두로 증가할 것

으로 추정되었으나 증가회수는 '85년도 4만4천2백21호에서 2천년에는 1만3천8백호로 감소될 것으로 전망하였다.

특히, '75~'85년 10년동안 양돈업 종사자 수가 약 50% 이

표1. 덴마크 양돈농가 호당 평균 사육두수 동향 (단위: 두, 명)

구 분	1985	1990	1995	2000
평 균 사 육 두 수	205.6	330	470	690
평 균 모 둔 사 육 수	29.9	47.0	67.0	100
양 돈 종 사 자 수	33,000	23,000	16,000	12,000

표2. 덴마크의 규모별 돼지사육 동향

(단위 : 두)

규모 \ 연도		1975	1980	1985	1990	1995	2000
1~199	사육농가 (비율)	80,188 (89.84)	53,236 (78.63)	31,405 (71.02)	18,320 (60.01)	11,180 (52.00)	6,810 (49.35)
	사육두수 (비율)	6,791,924 (89.84)	7,831,016 (78.63)	6,456,868 (71.02)	6,045,600 (60.01)	5,254,600 (52.00)	4,698,900 (49.35)
200~499	사육농가 (비율)	7,820 (8.76)	9,946 (14.69)	7,673 (17.35)	6,230 (20.41)	4,300 (20.00)	1,810 (13.12)
	사육두수 (비율)	662,354 (8.76)	1,463,057 (14.69)	1,577,569 (17.35)	2,055,900 (20.41)	2,021,000 (20.00)	1,248,900 (13.12)
500두이상	사육농가 (비율)	1,247 (1.40)	4,526 (6.68)	5,143 (11.63)	5,980 (19.59)	6,020 (28.00)	5,180 (37.54)
	사육두수 (비율)	105,621 (1.40)	665,775 (6.68)	1,057,401 (11.63)	1,973,400 (19.59)	2,829,400 (28.00)	3,574,200 (37.54)
합 계	사육농가 (비율)	89,255 (100)	67,708 (100)	44,221 (100)	30,530 (100)	21,500 (100)	13,800 (100)
	사육두수 (비율)	7,559,899 (100)	9,959,848 (100)	9,091,838 (100)	10,074,900 (100)	10,105,000 (100)	9,522,000 (100)

상 감소되었으며, '85~'86년 동안은 5.9%가 줄어들었다.

모든 사육 농가수가 표와 같이 추정되면 2천년의 모든 사육농가 호수는 '85년 사육호수의 30% 밖에 되지 못하나, 이 계획 추정안은 덴마크 돈육생산규모의 감소를 뜻하는 것은 아니다.

왜냐하면 '85년의 농장별 평균 사육두수가 205.6두에서 2천년에는 690두로 증가할 것으로 예상되며, 15년동안 덴마크 양돈산업은 12.3% 정도 성장할 것으로 전망된다.

그러나 모든 증가율은 같은 기간동안 6천6백50두(0.7%)의 증가로 모든 증가율은 상대적으로 낮아질 것으로 예상되나, 앞으로 5~10년 사이에 모돈수는 급격히 증가할 것이라고 돈육생산자들은 예상하고 있다.

따라서 2000년의 덴마크 양돈산업은 첫째 모돈 입식수는 현저히 감소추세를 보일 것이나, 50두 이상 사육농가의 모돈두수는 실질적으로 증가할 것이며, 둘째 대규모 양돈장의 경영합리화로 생산물 증가의 변화가 클 것이다.


또한, 양돈종사자 1명당 모돈 사육두수 비율이 '85년에는 28:1에서 2천년에는 78:1로 높은 증가율을 보일 것으로 예상된다. 

표3. 덴마크의 규모별 모돈 사육동향

(단위 : 두)

규모 \ 연도		1975	1980	1985	1990	1995	2000
1~49	호 수 (%)	64,607 (96.19)	41,811 (87.06)	25,264 (81.37)	15,070 (72.98)	9,110 (65.73)	5,240 (56.04)
	두 수 (%)	826,970 (96.19)	932,385 (87.06)	755,394 (81.37)	708,290 (72.98)	610,370 (65.73)	524,000 (56.04)
50~99	호 수 (%)	2,142 (3.19)	4,448 (9.26)	3,573 (11.51)	2,830 (13.70)	1,980 (14.29)	1,500 (16.04)
	두 수 (%)	27,148 (3.19)	99,190 (9.26)	106,833 (11.51)	133,010 (13.70)	132,660 (14.29)	150,000 (16.04)
100두이상	호 수 (%)	415 (0.62)	1,766 (3.68)	2,211 (7.12)	2,750 (13.32)	2,770 (19.98)	2,610 (27.92)
	두 수 (%)	5,312 (0.62)	39,382 (3.68)	66,109 (7.12)	129,250 (13.32)	185,590 (19.98)	261,000 (27.92)
합 계	호 수 (%)	67,164 (100)	48,025 (100)	31,048 (100)	20,650 (100)	13,850 (100)	9,350 (100)
	두 수 (%)	859,700 (100)	1,070,957 (100)	928,336 (100)	970,550 (100)	928,620 (100)	935,000 (100)