세계가금물 생산동향

미국 USDA는 48개국으로부터 얻은 자료로 가금육 생산동향을 분석했는데 1986년 생산량은 2,730만톤, 1987년은 2,900만톤이었으며 이로 미루어 1988년에는 3,610만톤이 생산될 것으로 예상했다.

브로일러의 경우 57개국의 생산량을 통해 볼때 86년 2,000만톤, 87년 2,120만톤이었으며 88년에는 2,200만톤 생산이 예상된다고 발표했다.

〈표 1〉 세계 가금육 및 달걀생산량

	가금육 (백만톤)			달걀 (10억개)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
미 국	8.26	9.07	9.53	68.60	69.25	69.00
브라질	1.68	1.90	1.96	10.80	12.50	13.00
캐나다	0.63	0.68	0.70	5.90	5.95	6.00
EC-12	5.41	5.55	5.64	81.89	80.78	80.56
항가리	0.45	0.48	0.49	4.10	4.35	4.35
소 련	2.90	3.10	3.30	80.70	83.10	85.50
일 본	1.42	1.45	1.48	37.08	38.20	38.00
합 계	20.75	22.23	23.10	289.07	294.13	296.41
기 타	6.55	6.77	7.04	95.33	94.63	95.55
세계총량	27.30	29.00	30.14	384.40	388.76	391.96

주) 86년 잠정치, 87과 88년 예상치, 가금육 48개국 합계, 달걀 41개국 합계임.

〈표 2〉 세계 닭고기 및 칠면조육 생산량

	닭 고 기 ('000톤)			칠면조육 ('000톤)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
미 국	6,494	7,033	7,385	1,484	1,736	1,847
브라질	1,620	1,840	1,900	60	55	50
EC-12	3,846	3,976	4,028	783	914	946
항가리	365	371	370	n/a	n/a	n/a
소 련	1,620	1,730	1,850	105	110	115
태 국	431	487	524	n/a	n/a	n/a
합 계	14,376	15,437	16,307	2,522	2,815	2,958
기 타	5,615	5,768	5,979	206	216	217
세계총량	19,972	21,205	22,016	2,728	3,031	3,175

주) 86년 잠정치, 87과 88년 예상치, 닭고기 총량은 37개국 합계, 칠면조육 총량은 20개국 합계임.

또한 20개국에서의 칠면조육 생산량은 86년 273만톤, 87년 303만톤에 비하여 88년에는 318만톤이 생산될 것으로 예상했다. 41개국 달걀생산량은 86년 384,000백만개, 87년에는 388,000백만개가 생산되었고 88년에는 87년도 보다 1%가 많은 392,000백만개로 예상된다. (P. I, FEB, 88)

대규모화되는 미국양계산업

미국의 채란양계산업은 대단위 농장의 사육규모가 계속 확대되는 집중화현상을 보여주고 있다. 5대 채란양계 기업농장을 보면 1986년에 3천 5백만수를 사육하여 미국전체의 14.4%를 차지하였으나 1987년에는 3천 8백만수로 전체의 15.2%인 것으로 집계되고 있다.

한편 백만수 이상 사육하는 기업농장들은 1987년에 사육수수를 6백만수 증가시킨 것으로 나타나 같은 기간동안 미국전체 증가분 7백만수의 대부분을 차지하고 있다.

미국 산란계 사육규모별 농가수의 변동상황

(단위 : 수, 호, %)

사육수수	1986	1987	증감율
10,000~19,999	483	372	△23.0
20,000~49,999	512	498	△ 2.7
50,000~99,999	275	270	△ 1.8
100,000이상	380	364	△ 4.2

Newsletter, 4, 88

해외 양계업은 지금……

—편 집 부—

이태리인 육류소비 패턴

86년에 이태리인의 1인당 년간 육류소비량은 77.3kg으로 약간 증가했음이 밝혀졌다.

이들은 송아지고기를 가장 좋아하는 편으로 25kg이고 뒤를이어 돼지고기가 24.1kg, 계육이 17.9kg, 토끼고기 3.8kg, 양·염소고기 1.5kg, 말고기 1.1kg 순으로 소비를 하고 있다.(P.I, FEB, 88)

카메룬 양계산업

카메룬의 ONDAPB는 양계산업 부흥을 위해 계획수립에 착수해왔다.

Douala와 Yaounde 근교에 2개의 대규모 농장설립에 1,157만 달러를 투자했는데 카메룬 정부가 53% 아프리카 개발은행이 47%의 자금을 분담한 것으로 알려졌다.

이들 농장은 1년에 2백만수를 생산할 수 있는 규모로써 금년 1월부터 사육에 들어갔다.(P.I. FEB, 88)

미국 양계산업

1988년도의 미국 달걀생산 추이는 생산자들이 1987년 후반기부터 채산점에 맞추려는 움직임이 일고 있어 약간 둔화될 조짐에 있다.

닭고기 생산은 금년 5%정도가 성장세를 보일 전망이며 칠면조 생산도 6~7%가 증가를 예상하고 있다. 브러일러 사육수는 1967년에서 1986년까지 2,593백만수에서 4,646백만수로 늘어났다. 동기간동안 칠면조는 126백만수에서 207백만수로 증가했는데 평균체중이 18.6파운드에서 20파운도로 증체를 가져왔다.

반면 계란총생산량은 1967년 70,161백만개에서 1986년에는 68,514백만개로 감산을 나타내고 있다. 실제 평균 산란수에 있어서는 산란계 1수당 221개에서 247개로 늘어났다.

20년이 지난 지금에는 닭고기 소비량이 32.4파운드(요리된 무게)에서 56.7파운드로 증가했으며 칠면조육도 8.6파운드에서 13.4파운드로 늘어났음을 보여주었다. 반면에 달걀소비는 년간 1일당 321개에서 251개로 낮아지는 추세를 보여주었다.(P.I, FEB, 88)

베네주엘라 닭고기소비

86년 가금육생산은 6%가 증가한 329,360톤이었다. 베네주엘라의 81년 1인당 계육소비량은 12kg이었는데 86년의 소비량은 17kg으로 증가하였고 자급자족을 시도하고 있는 실정이다.

종란속에 백신투여기 개발

지난 1월에 개최된 아틀란타박람회에서 종란속에 백신을 투여할 수 있는 기계가 선을 보였다.

입란 18일째가 되는 날에 투여하게 되는데 1시간당 3만개를 처리할 수 있다. 주로 마렉, 콕시듐 백신 투여에 사용이 되어질 것으로 예상된다.

Embrex Inc, 1035 Swabia Court, PO Box 13989, Research Triangle Park, North Carolina 27709 3989, USA. Tel(919)941-5185.

양계