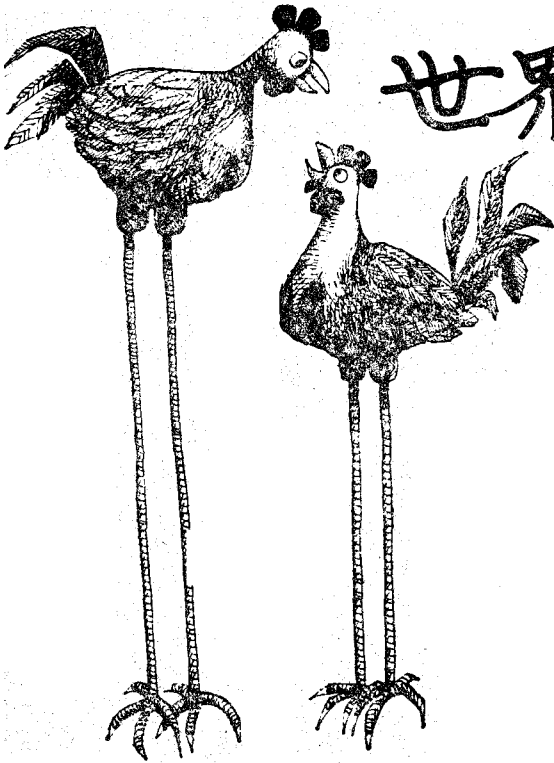


# 세계의 畜産 現況



## <요 약>

☆ ■ 소 : 세계의 소 사양두수는 1972년초 12억 3,000만두로 주요사양국은 미국 1억 1792만두 소련 250만두, 브라질 9,712만두, 알젠티 4,963만두의 순이다.

■ 돼지 : 72년도에는 6억 3,360만두에 달했다. 주요사양국은 미국, 소련, 브라질순인데 72년 생산두수는 미국이 6,287만두, 소련이 7,140만두로 72년도에는 미국보다 약간 우위에 있다. 브라질은 매년 지속적인 증가를 보여 72년에는 7,300만두를 나타내고 있다.

■ 면양 : 면양은 최근 4년간 10억두 수준에서 안정, 72년도 10억두를 나타내고 있는데 주요 사양국으로 단연 호주와 소련을 들 수 있다.

■ 닭 : 닭의 사양국은 미국을 비롯하여 프랑스 영국, 이태리 등의 순서이며 최근에는 미국을 비롯한 서유럽, 캐나다, 소련을 중심으로 채란계에서 육용계로 전환하는 경향을 보이고 있다. ☆

## 세계 축산의 개황

### 1. 가축사양의 동향

세계에 있어서의 가축사양 두수는 소(牛)의 증가를 중심으로 1960년 이후 1971년까지의 11년간의 증가 경향을 더듬어 왔다. 그 동안에 가장 증가율이 현저한 것은 1964년에서부터 1969년까지의 소의 사양두수의 증가로서 년평균 2%의 증가를 기록하고 있다. 소의 사양두수는 1972년에 12억 2,970만두로 추산되어 1971년의 12억 1,490만두 보다 1.2%의 증가로 약간 둔화되어 있다. 증가가 현저하게 나타난 곳은 대양주로서 7%의 증가를 필두로 소련 및 미국의 증가를 들 수 있다. 돼지의 사양두수는 1972년에 6억 3,360만두로 추정되

며 이것은 전년도 사양두수를 회복한 소련에 있어서의 6%의 증가에 힘이 크다. 면양의 사양두수는 1972년에 10억 990만두로 추정하고 전년도의 10억 1,300만두보다 1%가 감소되었다. 소련에서 회복되어 전년의 수준을 유지한 외에는 전년과 변함없는 여러나라가 많은데 북미의 4.5% 감소와 대양주의 4% 감소가 현저하다. 개괄적으로 육용우에 있어서는 1966년의 알젠티 및 호주에 있어서의 한발과 그후 소련에 있어서의 한발에서 보듯이 기상조건에 의한 일시적 감산 등은 있었어도 강한 축산수요의 뒷받침과 식유육수입국의 자급을 향상을 위한 생산장려정책으로 인하여 축산업은 발전을 계속하고 있다.

### 2. 축종별 가축의 사양동향

세계에서 소의 사양두수는 1969년까지는

<표 1>

소의 사양 동향

(단위 1,000두)

지역 또는 주요국	년차	(1961~65 평균)	(1968)	(1969)	(1970)	(1971)	(1972)
유럽		116,503	123,051	123,570	122,497	121,810	122,181
EEC	소	48,685	51,704	52,857	52,476	51,327	50,699
프랑스		20,131	21,680	22,093	21,719	21,737	21,803
소련		83,493	97,167	95,735	95,162	99,225	102,500
북미		151,551	163,516	165,661	169,084	173,185	178,204
미국		103,892	109,152	109,885	112,303	114,470	117,916
남미		168,937	192,726	193,505	197,123	200,815	202,263
알제틴		43,341	51,465	48,298	48,440	47,786	—
브라질		78,718	89,992	92,845	95,268	96,576	—
아시아		405,650	443,582	446,235	447,507	448,632	449,404
아프리카		124,453	134,449	135,296	135,801	137,618	139,057
대양주		25,338	27,865	29,622	31,354	33,616	36,135
호주		18,357	19,218	20,611	22,162	24,372	26,500
합계		1,075,924	1,182,356	1,189,624	1,198,528	1,214,901	1,229,744

자료: 미국 농무성 자료에 의한

년 2% 증가한후 년 1%씩 증가하여 1972년초에는 약 12억 3,000만두로 추정되어있다. 주요 사양국은 미국이 1억 1,792만두, 소련이 1억 250만두, 브라질이 9,712만두, 알제틴이 4,963만두 등이다. 미국은 1966년과 67년을 빼면 매년 증가하여 1971년과 72년에는 세계 전체의 9%이상을 점하는 소의 사양두수를 유지하고 있다. 1966년과 67년 2년간의 소의 사양두수가 예외적인 감소는 육우의 증가에도 불구하고 육용우의 감소가 극심한 때문이다. 소련에 있어서의 소 사양두수는 곡물 및 조사료의 이용가능량과 정책에 의하여 변화하고 있다. 1965년과 66년의 두수급증은 사양의 육의 증가와 사료조건이 양호한데 있는 것이다. 1969년부터 사양두수가 점점 감소하였으나 1970년에는 발전하여 증가경향을 회복하고 있다. 이것은 곡물공급의 개선과 정부의 축산물 배입가격의 인상에 의한 것이다. 1971년초에 1억2,500만두라는 기록적 두수에 달하여 1960년 수준의 7,400만두에 비교하면 실로 39%의 증가에 상당하는 것이다. 브라질의 71년초의 사양두수 9,658만두로 최고 기록이다. 알제틴의 소 사양두수는 브라질의 절반에 지나지 않으나 우유생산에서는 브라질을 능가하는 것이다. 알제틴은, 68년의 5,150만두가 최고기록이고 69~70년의 감소경향을 나타내다가 71

년에는 더욱 떨어져 4,779만두로 줄었다. 유럽(EEC)에서는 69년에 최고기록 5,300만두에 달하였으나 이태리에서는 69년에 서독에서는 70년에 감소되었고 71년초에는 5,070만두로저 하되었다. 지난 11년간의 세계 우육생산은 착실히 증가하여 70년에 3,370만톤에 달하였다. 전년비로 0.9%의 미증에 지나지않고 최근 11년의 최저 신장율이었지만 71년의 생산도 1%의 증가에 지나지 않은 것으로 추정한다. 이것은 알제틴과 브라질의 감량에 영향됨에 있고 축우 도살을 행한데 있다.

세계에 있어서 돼지의 사양두수는 1964년부터 1968년까지의 급속히 증가한후 69년에는 소련 및 동구라파에서의 기록적 감소에 의하여 약간 감소했다. 69년에는 5억 5,500만두였으나 그후 증가하여 70년은 5억 7,100만두 71년은 6억 1,370만두, 72년은 6억 3,360만두에 달하였다. 돼지사양의 주요국은 미국 소련 및 브라질이다. 미국에서는 사양두수가 크게 변동하고 있어서 66년의 4,700만두가 최저이고 71년에는 6,740만두로 최고 기록에 달하고 72년에는 6,297만두로 감소현상을 보였다. 미국의 돼지사양두수가 72년에 현저히 감소한 것은 돈가(豚價)가 63년 후반기부터 64년까지 하락한데 결과한다. 소련에 있어서 돼지 사양두수의 변동은 미국의 경우보다 더욱 커서 63

<표 2>

돼지의 사양동향

(단위 1,000두)

지역 또는 주요국	년차	(1961~65)평균	(1968)	(1969)	(1970)	(1971)	(1972)
유 럽		113,077	125,449	124,366	129,737	141,112	145,622
E E C 소		35,654	43,153	43,406	47,677	51,551	51,188
소 련		57,808	50,867	49,047	56,055	67,483	71,400
북 미		75,185	81,782	83,822	82,150	94,232	89,634
미 국		55,544	58,777	60,632	56,655	67,440	62,972
남 미		66,681	77,764	80,347	82,014	82,920	90,563
브 라 질		53,126	63,406	64,924	65,867	66,457	73,000
아 시 아		126,449	211,168	207,957	212,162	218,268	226,406
아 프 리 카		5,301	6,032	6,019	6,110	6,270	6,319
대 양 주		2,462	2,863	3,006	3,179	3,391	3,590
합 계		446,963	555,925	554,564	571,407	613,685	633,574

자료: 미국 농무성 자료에 의함

년에 7,000만두를 기록한후 사양부족으로 전락하여 64년에는 4,100만두까지 떨어졌다. 그후는 증가하여 67년은 5,800만두가 되었다가 69년에는 4,905만두로 뒀다가 70년에는 5,606만두, 71년에는 6,748만두, 72년에는 7,140만두로 최고 기록에 달하였다. 브라질의 돼지사양두수는 대개 일정한 상승경향을 지속하여 1960년의 4,700만두가 증가하여 72년에는 7,300만두에 달하고 있다. 유럽도 같은 경향을 지속한 후 72년에는 약간 하락하였으나 1960년의 3,200만두가 증가하여 71년에는 5,155

만두에 달하고 있다. 돈육생산은 1964년과 1969년 2년을 제외하고는 증가경향을 나타내고 있다. 64년에 소련 69년에는 유고와 미국에서 감산한 까닭이다. 70년에는 소련과 폴란드를 제외하고 여러나라들이 전년부터 생산이 증가하여 2,350만톤이라는 기록적인 생산숫자를 나타냈다. 전년의 69년은 68년보다 16%나 상회하고 이어서 70년에는 전년의 1%를 상회하고 있다. 71년은 더욱 전년의 8%를 상회하는 돈육생산이 이루어진 것이다.

<표 3>

면양의 사양 동향

(단위 1,000두)

지역 또는 주요국	년차	(1961~65)평균	(1968)	(1969)	(1970)	(1971)	(1972)
유 럽		122,292	124,495	122,619	119,770	118,522	119,214
소 련		133,860	138,461	140,587	130,655	138,059	138,500
북 미		37,500	30,879	28,538	27,452	26,540	25,274
남 미		21,309	123,052	121,274	119,243	115,504	115,201
알 제		48,127	46,000	44,320	43,000	41,000	—
아 시 아		221,136	253,277	255,123	254,834	257,042	257,863
이 란		21,445	33,000	34,000	32,000	32,000	32,000
모 로 코		32,863	35,878	36,587	36,351	36,471	36,500
아 프 리 카		125,361	132,043	130,261	130,531	128,422	126,357
대 양 주		211,474	227,399	234,555	240,369	237,210	227,513
호 주		160,924	166,912	174,605	180,080	178,287	169,000
뉴 질 랜 드		50,536	60,474	59,937	60,276	58,910	58,000
합 계		972,932	1,032,606	1,032,957	1,022,858	1,021,299	1,009,922

자료: 미국 농무성 자료에 의함

세계에 있어서 면양의 사양두수는 서서히증가한후 최근 4년간은 약 10억두의 수준의 안

정선에 달하였다고 볼 수 있다. 1971년은 10억 2,130만두, 72년은 10억 990만두로 추정된

다. 호주와 소련은 단연 면양사양두수에 있어서 우위국이다. 호주는 1961년의 1억 5,300만두부터 점점 증가하여 1970년에 1억 8,008만두에 달하였다가 1971년에는 1억 7,830만두, 72년에는 1억 6,900만두로 감소 경향을 나타내고 있다. 이것은 양모가격의 하락에 의하여 소의 사양으로 전향하는 것 등으로 보고 있다. 소련에서의 면양사양두수는 1967년에 1억 4,060만두로서 1970년에 1억 3,060만두, 1971년에 1억 3,800만두, 1972년에는 1억 3,850만두로 회복되어 가고 있다고 본다.

세계에서 양육생산은 400만톤내지 460만톤의 범위내에서 변동하고 있으나 최근 5년간은 466만톤으로 전년도보다 3% 증가하고 1971년은 더욱 전년도보다 2%를 상회하고 있다. 알젠티는 최근 10년간 감소일로에 있으나 호주는 1970년에 166만톤이라는 경이적 양육생산을 하였고 1971년에도 9% 증가하여 182만톤의 생산을 하였다. 소련은 220만톤의 안정적 양육생산을 하고 있으며, 1971년도 225만톤을 생산하고 있다.

## 근. 닭의 사양경향

세계에서 닭의 사양마리수는 세계유수의 양계국인 미국을 필두로 주요 생산국인 프랑스·영국 및 이태리 등 서유럽으로서 1968년에서부터 1969년까지에 약간 생산이 떨어졌다가 1970년에는 다시 증세를 보였다. 세계 제 1위인 소련은 전년의 10%를 상회하여 5억 6,570만마리로 점점 증가경향을 보이고 있다. 1969년과 1970년에 있어서 주요국들의 사양마리수는 미국이 4억 2,500만마리, 브라질이 2억 7,588만마리, 프랑스가 2억 1,000만마리, 일본이 1억 6,928만마리, 영국이 1억 2,717만마리, 중국본토가 1억 1,600만마리, 이태리가 1억 1,100만마리로 되어 있다.

최근 미국, 서유럽, 캐나다, 소련을 중심으로하여 채란계로부터 육용계로 전향하는 경향이 상당히 높으며 특히 유럽, 영국, 일본 등지에서의 부로일려산업의 발전은 전업적 기업성이 높은 공장적 대규모 생산이 현저하게 진전하고 있는 점이 주목되고 있다.

양계인의 영원한 친구!

# 월간양계정기구독회원모집

■ 1년분 : 2000원

■ 반년분 : 1200원

**발간즉시, 먼저 받아 보십시오.**

월간양계는 발간되는 즉시 정기구독회원에게 먼저 우송하고 있습니다. 계란가격은 오를 것인가? 뉴캐슬이 발생할 우려가 있다. 어떻게 할 것인가? 우리 양계업계에서는 무슨일이 일어나고 있는가? 닭고기 계란의 유통은 어떻게 개선되어야 하고 소비는 어떻게 증대시키는가? 닭은 어떻게 관리하는 것이 좋은가? 등등 양계에 관심있는 분이 필요로 하는 情報가 가득 담겨 있습니다. 지금 바로 소액환을 동기로 보내십시오.

사단법인 **대한양계협회**

서울중구양동 44-28 우편번호 100 22-3571·3572