

# 2001년도 돼지 생산비 조사 · 분석

## - 비육돈 두당 사료비 8만7천원으로 9.2% 증가

◆본고는 국립농산물품질관리원이 발표한 비육돈 및 번식돈 수익성 등 2001년도 돼지 생산비 조사 내역 자료를 토대로 이를 분석·요약한 것입니다... 편집자주◆

- 자료 : 국립농산물품질관리원 -

### 1. 비육돈 생산비 조사

감소한 것으로 나타났다.

2001년도의 비육돈 사육비는 평균 167,359원으로 2000년도의 161,929원에 비해 3.4%(5,430원)이 증가한 것으로 나타났다. 특히 2001년에는 전체 비육돈 사육비중 52.4%를 차지하고 있는 사료비가 9.2% 크게 증가하였다.

비육돈 사육비에서 가장 큰 비중을 차지한 비목은 사료비로 두당 87,614원으로 52.4%를 차지하였으며, 가축비 47,852원(28.6%), 상각비 4,624원(2.8%), 고용노력비 4,307원(2.6%), 방역치료비 4,027원(2.4%) 순으로 나타났다.

또한 비육돈 두당 수익성을 보면 조수입 평균 179,606원으로 2000년의 177,279원보다 1.3% (2,327원)가 올랐으며, 소득은 2000년 27,352원 보다 16.4% 내린 평균 22,854원으로 나타났다. 순수익은 평균 12,247원으로 2000년의 15,350원 보다 20.2%가 내려 지난 2001년에는 양돈농가들의 수익성이 지난해보다

<표 1> 비육돈 생산비 및 수익성

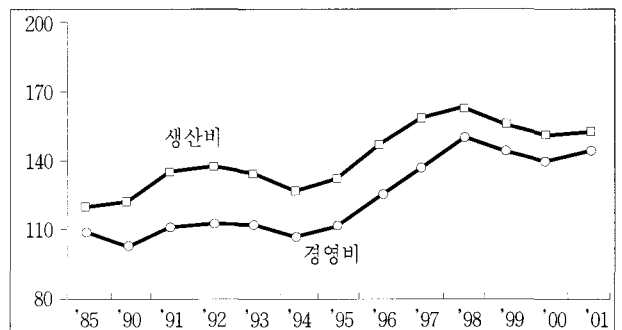
구분	비육돈(천원/100kg)		비육돈 수익성(천원/두)					
	경영비	생산비	조수입 (a)	경영비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'01(A)	146	156	180	157	167	23	12	
'00(B)	141	152	177	150	162	27	15	
'99(C)	146	157	202	154	166	48	36	
증감	A-B	△5	△4	△3	△7	△5	△4	▽3
	A-C	-	▽1	△22	△3	△1	▽25	▽24

\* 주 1) 일반비 = 사육비 - (자가 노력비 + 자본이자)

2) 두당 판매시체중 : '01년 106.9kg '00년 105.9kg, '99년 105.1kg,

<그림 1> 비육돈의 연도별 생산비 등 변동 추세

(단위 : 천원/비육돈100kg)



\* '97년까지는 축협중앙회에서 조사, '98년부터 농관원 조사

## 2. 자돈 생산비 조사

2001년도 자돈의 연간 두당 표준생산비 분석 결과를 보면 자돈 생산비는 평균 46,943원으로 2000년도의 46,431원 보다 1.1%가 오른 것으로 나타났다.

자돈 생산비 중에서 가장 큰 비중을 차지하는 비목을 보면 사료비 20,528원(43.5%), 상각비 6,220원(13.2%), 고용노력비 4,749원(10.1%),

방역치료비 3,960원(8.4%) 순으로 많았다.

번식돈 수익성을 보면 조수입은 평균 956,582원으로 2000년의 956,713원과 거의 일정 수준을 유지하였으며, 평균 소득은 139,887원으로 2000년 154,720보다 9.6% 감소하였다.

또한 순수익은 평균 45,327원으로 2000년 62,361원보다 17,034원이 감소한 26.3% 크게 감소하였다.

〈표 2〉 비육돈 생체 10kg당 생산비

(단위 : 원/10kg)

구분	사육규모별						'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	100두 미만	100~499	500~999	1000두 이상	평균(a)	구성비 (%)			a/b (전년비)	a/c (99 대비)
	가축비	4,324	4,634	4,430	4,466	4,475			28.6	4,457
사료비	6,892	8,135	7,405	8,477	8,195	52.4	7,572	7,697	8.2	6.5
수도광열비	107	147	187	192	184	1.2	178	160	3.4	15.0
방역치료비	151	301	342	407	377	2.4	419	436	-10.0	-13.5
수선비	65	43	66	111	93	0.6	98	107	-5.1	13.1
(건물)	50	41	52	77	67	0.4	74	85	-9.5	-21.2
(대농구)	15	2	14	34	26	0.2	24	22	8.3	18.2
소농구비	5	1	1	5	4	0.0	7	9	-42.9	-55.6
제재료비	188	69	94	92	92	0.6	106	145	-13.2	-36.6
차입금이자	29	119	235	146	158	1.0	154	158	2.6	-
입차료	4	28	0	38	29	0.2	9	42	222.2	-31.0
고용노력비	0	31	246	526	403	2.6	434	433	-7.1	-6.9
기타잡비	45	120	136	267	220	1.4	216	160	1.9	37.5
상각비	1,012	402	456	412	432	2.7	503	457	-14.1	-5.5
(건물)	374	321	357	307	320	2.0	358	347	-10.6	-7.8
(대농구)	638	81	99	105	112	0.7	145	110	-22.8	1.8
소계(A)	12,822	14,030	13,598	15,139	14,662	93.7	14,153	14,609	3.6	0.4
자가노력비	2,002	844	358	140	303	2.0	326	341	-7.1	-11.1
고정자본이자	653	287	368	322	334	2.1	425	441	-21.4	-24.3
유동자본이자	332	286	297	332	320	2.0	338	348	-5.3	-8.0
토지자본이자	201	22	35	26	31	0.2	40	19	-22.5	63.2
비용합계(B)	16,010	15,469	14,656	15,959	15,650	100.0	15,282	15,758	2.4	-0.7
부산물수입(C)	117	37	25	31	32	-	37	41	-13.5	-22.0
경영비(A-C)	12,705	13,993	13,573	15,108	14,630	-	14,116	14,568	3.6	0.4
생산비(B-C)	15,893	15,432	14,631	15,928	15,618	-	15,245	15,717	2.4	-0.6
판매시제중(kg)	109.3	106.8	107.5	106.7	106.9	-	105.9	105.1	0.9	1.7

〈표 3〉 비육돈 두당 사육비

(단위 : 원/두)

구 분	사 육 규 모 별						'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	100두 미만	100~499	500~999	1000두 이상	평 균 (a)	구 성 비 (%)			a/b (전년비)	a/c (99대비)
가 축 비	47,248	49,496	47,621	47,655	47,852	28.6	47,223	50,510	1.3	-5.3
사 료 비	75,306	86,895	79,598	90,463	87,614	52.4	80,203	80,891	9.2	8.3
수 도 광 열 비	1,173	1,569	2,005	2,046	1,965	1.2	1,892	1,685	3.9	16.6
방 역 처 리 비	1,648	3,219	3,678	4,342	4,027	2.4	4,443	4,583	-9.4	-12.1
수 선 비	710	463	712	1,186	1,000	0.6	1,050	1,128	-4.8	-11.3
(건 물)	547	442	558	821	720	0.4	791	896	-9.0	-19.6
(대 농 구)	163	21	154	365	280	0.2	259	232	8.1	20.7
소 농 구 비	60	9	11	52	39	0.02	74	91	-47.3	-57.1
제 재 료 비	2,051	736	1,012	979	980	0.6	1,119	1,509	-12.4	-35.1
차 입 금 이 자	318	1,276	2,526	1,559	1,689	1.0	1,629	1,663	3.7	1.6
임 차 료	40	303	0	406	307	0.2	100	432	207.0	-28.9
고 용 노 력 비	0	332	2,647	5,612	4,307	2.6	4,579	4,510	-5.9	-4.5
기 타 잡 비	496	1,280	1,459	2,850	2,348	1.4	2,279	1,673	3.0	40.3
상 각 비	11,063	4,297	4,903	4,397	4,624	2.8	5,336	4,823	-13.3	-4.1
(건 물)	4,089	3,427	3,835	3,277	3,420	2.0	3,796	3,661	-9.9	-6.6
(대 농 구)	6,974	870	1,068	1,120	1,204	0.7	1,540	1,162	-21.8	3.6
소 계	140,113	149,875	146,172	161,547	156,752	93.7	149,927	153,498	4.6	2.1
자 가 노 력 비	21,880	9,016	3,848	1,493	3,273	2.0	3,475	3,618	-5.8	-9.5
고 정 자 본 이 자	7,135	3,066	3,960	3,439	3,577	2.1	4,531	4,665	-21.1	-23.3
유 동 자 본 이 자	3,623	3,057	3,196	3,539	3,429	2.1	3,575	3,655	-4.1	-6.2
토 지 자 본 이 자	2,194	237	381	277	328	0.2	421	191	-22.1	71.7
비 용 합 계	174,945	165,251	157,557	170,295	167,359	100.0	161,929	165,627	3.4	1.0

〈표 4〉 비육돈 두당 수익성

(단위 : 원/두)

구 분	사 육 규 모 별					'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	100두 미만	100~499	500~999	1000두 이상	평 균 (a)			a/b (전년비)	a/c (99 대비)
○ 조 수 입 ( A )	181,400	180,192	180,714	179,125	179,606	177,279	201,827	1.3	-11.0
- 비 육 돈 판 매	180,122	179,798	180,440	178,797	179,261	176,889	201,392	1.3	-11.0
- 부 산 물 수 입	1,278	394	274	328	345	390	435	-11.5	-20.7
• 구 비 판 매	1,106	316	253	321	324	372	413	-12.9	-21.5
• 공 포 대 판 매	172	78	21	7	21	18	22	16.7	-4.5
○ 경 영 비 ( B )	140,113	149,875	146,172	161,547	156,752	149,927	153,498	4.6	2.1
○ 비 용 합 계 ( C )	174,945	165,251	157,557	170,295	167,359	161,929	165,627	3.4	1.0
○ 소 득 ( A - B )	41,287	30,317	34,542	17,578	22,854	27,352	48,329	-16.4	-52.7
○ 순 수 익 ( A - C )	6,455	14,941	23,157	8,830	12,247	15,350	36,200	-20.2	-66.2

〈표 5〉 자돈 생산비 및 번식돈 수익성

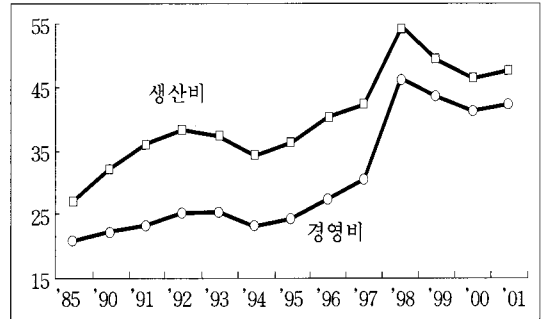
(단위 : 천원/두)

구 분	자 돈		번식돈 수익성(천원/두)				
	경영비	생산비	조수입 (a)	경영비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)
'01(A)	42	47	957	817	911	140	45
'00(B)	41	46	957	802	894	155	63
'99(C)	43	49	946	806	915	140	31
증감	A-B	△1	-	△15	△17	▽15	▽18
	A-C	▽1	▽2	△11	△11	▽4	△14

\*주 1) 일반비=사육비-(지가 노력비+자본이자)  
 2) 번식돈 두당 이유 두수 : '01년 19.4두, '00년 19.1두, '99년 18.4두

〈그림 2〉 자돈의 연도별 생산비 등 변동 추세

(단위 : 천원/자돈1두)



\* '97년까지는 축협중앙회에서 조사, '98년부터 농관원 조사

〈표 6〉 자돈 두당 생산비

(단위 : 원/두)

구 분	사 육 규 모 별						'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	30두미만	30~149	150~299	300두 이상	평균 (a)	구성비 (%)			a/b (전년비)	a/c (99 대비)
사 료 비	30,484	23,046	22,001	20,335	20,528	43.5	20,352	22,971	0.9	-10.6
수 도 광 열 비	1,212	2,262	2,190	1,597	1,637	3.5	1,712	1,667	-4.4	-1.8
방 역 치 료 비	1,351	3,698	3,844	3,987	3,960	8.4	3,961	4,343	0.0	-8.8
수 선 비	428	311	546	570	562	1.2	569	682	-1.2	-17.6
(건 물)	342	241	426	396	393	0.8	446	492	-11.9	-20.1
(대 농 구)	86	70	120	174	169	0.4	123	190	37.4	-11.1
소 농 구 비	83	60	22	46	46	0.1	54	54	-14.8	-14.8
제 재 료 비	1,365	737	777	809	809	1.7	741	796	9.2	1.6
종 부 료	899	475	1,017	1,236	1,205	2.5	970	781	24.2	54.3
차 입 금 이 자	436	436	2,748	993	1,048	2.2	1,271	1,391	-17.5	-24.7
임 차 료	86	87	98	159	154	0.3	54	102	185.2	51.0
고 용 노 령 비	0	853	1,915	5,015	4,749	10.1	4,739	4,929	0.2	-3.7
기 타 잡 비	457	599	905	1,327	1,286	2.7	1,380	1,040	-6.8	23.7
상 각 비	8,441	7,298	6,437	6,167	6,220	13.2	6,014	5,101	3.4	21.9
(건 물)	3,359	2,340	1,902	1,813	1,839	3.9	1,876	1,917	-2.0	-4.1
(대 농 구)	2,342	2,095	1,612	1,316	1,354	2.9	1,277	1,236	6.0	9.5
(가 축)	2,740	2,863	2,923	3,038	3,027	6.4	2,861	1,948	5.8	55.4
소 계 ( A )	45,242	39,862	42,500	42,241	42,204	89.4	41,817	43,857	0.9	-3.8
자 가 노 령 비	24,125	10,570	4,786	1,019	1,548	3.3	1,369	1,774	13.1	-12.7
고 정 자 본 이 자	6,128	3,497	2,663	2,581	2,627	5.6	2,761	3,389	-4.9	-22.5
유 동 자 본 이 자	869	695	552	628	628	1.3	615	788	2.1	-20.3
토 지 자 본 이 자	862	461	210	201	212	0.4	207	121	2.4	75.2
비 용 합 계 ( B )	77,226	55,085	50,711	46,670	47,219	100.0	46,769	49,929	1.0	-5.4
부 산 물 수 입 ( C )	1,812	700	433	248	276	-	338	451	-18.3	-38.8
경 영 비 ( A - C )	43,430	39,162	42,067	41,993	41,928	-	41,479	43,406	1.1	-3.4
생 산 비 ( B - C )	75,414	54,385	50,278	46,422	46,943	-	48,431	49,478	1.1	-5.1
이 유 두 수	10.5	15.6	17.9	19.6	19.4	-	19.1	18.4	1.6	5.4

〈표 7〉 번식돈 두당 수익성

(단위 : 원/두)

구분	사육규모별					'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	30두미만	30~149	150~299	300두 이상	평균 (a)			a/b (전년비)	a/c (99 대비)
○ 조수입(A)	575,817	828,838	918,017	964,076	956,582	956,713	946,465	0.0	1.1
- 자돈판매	556,807	817,922	910,249	959,230	951,380	950,402	938,372	0.1	1.4
- 부산물수입	19,010	10,916	7,768	4,846	5,202	6,311	8,093	-17.6	-35.7
• 종모돈도태	11,496	7,076	4,437	3,029	3,239	3,301	4,984	-1.9	-35.0
• 구비판매	6,841	3,166	2,960	1,699	1,817	2,841	2,756	-36.0	-34.1
• 공포대판매	673	674	371	118	146	169	353	-13.6	-58.6
○ 경영비(B)	474,577	621,436	762,025	826,648	816,695	801,993	806,328	1.8	1.3
○ 비용합계(C)	810,087	858,773	909,250	913,319	911,255	894,352	915,315	1.9	-0.4
○ 소득(A-B)	101,240	207,402	155,992	137,428	139,887	154,720	140,137	-9.6	-0.2
○ 순수익(A-C)	△234,270	△29,935	8,767	50,757	45,327	62,361	31,150	-27.3	45.5

〈표 8〉 번식돈 두당 사육비

(단위 : 원/두)

구분	사육규모별						'00 (b)	'99 (c)	증감률(%)	
	30두미만	30~149	150~299	300두 이상	평균 (a)	구성비			a/b (전년비)	a/c (99 대비)
사료비	319,772	359,280	394,478	397,952	396,379	43.5	389,254	421,487	1.8	-6.0
수도광열비	12,718	35,265	39,260	31,251	31,597	35	32,797	30,583	-3.7	3.3
방역치료비	14,170	57,659	68,923	78,027	76,781	8.4	76,050	79,967	1.0	-4.0
수선비	4,491	4,848	9,788	11,155	10,896	1.2	10,940	12,443	-0.4	-12.4
(건물)	3,590	3,750	7,640	7,741	7,609	0.8	8,571	8,958	-11.2	-15.1
(대농구)	901	1,098	2,148	3,414	3,287	0.4	2,369	3,485	38.8	-5.7
소농구비	873	932	390	899	879	0.1	1,037	1,012	-15.2	-13.1
제재료비	14,315	11,495	13,938	15,823	15,621	1.7	14,209	14,580	9.9	7.1
종부료	9,434	7,402	18,243	24,180	23,410	2.6	18,675	14,427	25.4	62.3
차입금이자	4,569	6,792	49,269	19,434	20,262	2.2	24,481	25,662	-17.2	-21.0
임차료	897	1,359	1,762	3,107	2,993	0.3	1,027	1,885	191.4	58.8
고용노력비	0	13,301	34,343	98,149	92,732	10.2	91,789	91,467	1.0	1.4
기타잡비	4,794	9,331	16,218	25,974	25,016	2.7	26,631	19,211	-6.1	30.2
상각비	88,544	113,772	115,413	120,697	120,129	13.2	115,103	93,604	4.4	28.3
(건물)	35,232	36,483	34,103	35,488	35,456	3.9	35,919	35,214	-1.3	0.7
(대농구)	24,571	32,662	28,902	25,757	26,066	2.9	24,387	22,594	6.9	15.4
(가축)	28,741	44,627	52,408	59,452	58,607	6.4	54,797	35,796	7.0	63.7
소계	474,577	621,436	762,025	826,648	816,695	89.6	801,993	806,328	1.8	1.3
자가노력비	253,068	164,790	85,807	19,934	27,778	3.0	23,896	30,245	16.2	-8.2
고정자본이자	64,278	54,519	47,754	50,502	50,595	5.6	52,784	62,063	-4.1	-18.5
유동자본이자	9,121	10,834	9,892	12,294	12,157	1.3	11,787	14,474	3.1	-16.0
토지자본이자	9,043	7,194	3,772	3,941	4,030	0.4	3,892	2,205	3.5	82.8
비용합계	810,087	858,773	909,250	913,319	911,255	100.0	894,352	915,315	1.9	-0.4

