

2006년도 육계 생산비

국립농산물품질관리원

1. 육계 10수당 사육비

(단위 : 원)

비목	사육규모	20,000수 미만	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000수 이상	평균	Raising size
							Cost item
일 반 비	가축비	4,774	4,319	4,445	3,734	3,970	Livestock
	사료비	7,328	7,388	7,403	6,787	6,988	Feed
	수도광열비	647	568	866	587	635	Water, Power & Fuel
	방역치료비	440	460	491	409	430	Veterinary & Medicine
	수선비	31	16	64	43	43	Repair
	(건물)	17	9	23	28	25	(Building)
	(대농구)	14	7	41	15	18	(Large implement)
	소농구비	3	3	3	5	4	Small implement
	제재료비	237	203	213	151	172	Other materials
	차입금이자	107	79	80	114	104	Interest on borrowed capital
	임차료	41	42	35	18	25	Rent
	고용노력비	198	138	254	181	189	Hired labor
	기타잡비	43	57	50	37	42	Miscellaneous expenses
	상각비	727	647	663	561	596	Depreciation
	(건물)	280	311	316	253	272	(Building)
	(대농구)	447	336	347	308	324	(Large implement)
소계	14,575	13,921	14,567	12,627	13,197	Sub-total cost	
자가노력비	652	712	523	515	546	Family labor	
고정자본이자	43	31	49	37	39	Fixed capital interest	
유동자본이자	81	74	84	67	71	Liquid capital interest	
토지자본이자	14	9	6	5	6	Land capital interest	
비용합계	15,365	14,747	15,228	13,250	13,858	Total cost	

2. 육계 생체 10kg당 생산비

(단위 : 원)

사육규모 비목	20,000수 미만	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000수 이상	평균	구성비(%)	Raising size Cost item
가축비	3,120	2,978	3,044	2,807	2,876	28.7	Livestock
사료비	4,789	5,095	5,070	5,103	5,063	50.5	Feed
수도광열비	422	391	592	441	460	4.6	Water, Power & Fuel
방역치료비	287	316	336	307	311	3.1	Veterinary & Medicine
수선비	19	10	43	32	30	0.3	Repair
(건물)	10	5	15	21	17	0.2	(Building)
(대농구)	9	5	28	11	13	0.1	(Large implement)
소농구비	2	1	1	3	2	0.0	Small implement
제재료비	154	140	145	113	124	1.2	Other materials
차입금이자	69	54	54	85	75	0.7	Interest on borrowed capital
임차료	27	29	24	13	17	0.2	Rent
고용노력비	129	95	173	136	136	1.4	Hired labor
기타잡비	27	39	33	27	30	0.3	Miscellaneous expenses
상각비	474	446	453	421	430	4.3	Depreciation
(건물)	182	214	216	190	196	2.0	(Building)
(대농구)	292	232	237	231	234	2.3	(Large implement)
소계(A)	9,519	9,594	9,968	9,488	9,554	95.2	Sub-total cost
자가노력비	426	491	358	387	395	3.9	Family labor
고정자본이자	27	21	33	27	27	0.3	Fixed capital interest
유동자본이자	52	50	57	50	51	0.5	Liquid capital interest
토지자본이자	9	6	4	3	4	0.0	Land capital interest
비용합계(B)	10,033	10,162	10,420	9,955	10,031	100.0	Total cost
부산물수입(C)	20	29	39	12	19		By-products
경영비(A-C)	9,499	9,565	9,929	9,476	9,535		Operating cost
생산비(B-C)	10,013	10,133	10,381	9,943	10,012		Production cost
판매시체중(kg)	1.53	1.45	1.46	1.33	1.38		Marketed weight

※ 조사기간 : 2006. 1. 1.~ 12. 31

3. 육계 10수당 수익성

1) 조수입

(단위 : 원)

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
육계판매수입	16,847	15,779	15,906	14,573	15,042
부산물판매수입	31	43	57	17	27
- 구비판매	31	43	57	17	27
- 도태계판매	0	0	0	0	0
기타수입	32	15	21	22	21
계	16,910	15,836	15,985	14,611	15,090

2) 수익성

(단위 : 원)

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
조수입(A)	16,910	15,836	15,985	14,611	15,090
일반비(B)	14,575	13,921	14,567	12,627	13,197
비용합계(C)	15,365	14,747	15,228	13,250	13,858
소득(A-B)	2,335	1,916	1,418	1,985	1,894
순수익(A-C)	1,545	1,089	757	1,361	1,232

4. 육계 사육 및 생산현황

1) 사육현황

가. 사육수수

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균	
표본농가분포	호수	28	26	22	41	117
	구성비	23.9	22.2	18.8	35.1	100.0
실수수	총 사육수수 (구성비)	2,491,357 (11.7)	3,257,781 (15.3)	3,694,616 (17.3)	11,908,475 (55.8)	21,352,230 (100.0)
	호당 연간 사육수수	88,977	125,299	167,937	290,450	182,497

※ 주 : 사육규모는 연평균 사육수수 기준, 표본농가호수 : 130호, 분석호수 : 117호



나. 건물 및 토지이용 면적(100수당)

(단위 : 평)

구분 \ 사유규모		20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
건물	축사	2.43	2.33	2.33	2.24	2.27
	창고	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02
	퇴비사	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
	기타	0.04	0.10	0.29	0.05	0.10
	계	2.53	2.50	2.67	2.35	2.43
토지	축사부지	3.33	3.06	3.04	3.37	3.27
	운동장	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	기타	0.10	0.24	0.11	0.29	0.25
	자가토지	2.79	2.34	2.18	3.04	2.80
	차용지	0.64	0.96	0.97	0.62	0.72
	계	3.43	3.30	3.15	3.66	3.52
기타		0.01	0.03	0.00	0.00	0.00

다. 자본 평가액(100수당)

(단위 : 원)

구분 \ 사유규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
가축자본액	47,736	43,189	44,454	37,339	39,698
유동자본액	90,759	89,550	94,586	83,325	86,317
대농구자본액	10,156	7,379	9,319	8,021	8,253
건물자본액	38,785	29,804	43,805	36,077	36,747
토지자본액	58,774	40,929	24,279	21,069	25,592
계	246,210	210,851	216,443	185,831	196,606
자기자본액	228,965	185,660	193,568	157,019	169,728
차입자본액	17,245	25,191	22,875	28,812	26,878
자기자본 구성비(%)	93.00	88.05	89.43	84.49	86.33

라. 노동력 투하량(100수당)

(단위 : 시간)

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
사료조리 및 급여	0.28	0.25	0.22	0.22	0.23
계분처리	0.15	0.16	0.14	0.11	0.12
방역치료 및 손질	0.15	0.14	0.10	0.07	0.09
구입 및 판매	0.27	0.20	0.24	0.23	0.23
기타	0.14	0.23	0.19	0.19	0.19
계	0.99	0.98	0.89	0.82	0.86
자가노동	0.76	0.83	0.61	0.60	0.63
고용노동	0.23	0.15	0.28	0.22	0.22
자가노동 구성비(%)	76.77	84.69	68.54	73.17	73.26

※ 주 : 성인남녀 환산노동시간임.

마. 사료급여량(100수당)

(단위 : kg)

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
배합사료	232.49	231.11	226.04	215.11	219.65
강류	1.33	0.00	0.00	0.00	0.05
곡류	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
가공부산물	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
사료첨가제	0.19	0.29	0.41	0.28	0.30
기타	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02
계	234.02	231.41	226.45	215.42	220.02

2) 생산현황(수당)

구분 \ 사육규모	20,000수 미만	20,000~29,999	30,000~39,999	40,000수 이상	평균
판매시체중(kg)	1.53	1.45	1.46	1.33	1.38
사육일수(일)	34.17	34.84	37.27	36.42	36.28
일당증체량(g)	44.78	41.62	39.17	36.52	38.82
육성률(%)	96.76	93.48	94.76	93.37	93.76