

미국의 육용종계 및 육계의 성적 및 사육형태

표1. 미국의 육용종계 및 육계의 연도별 평균 지수

(종계)

항 목	88년도	89	90	91	92	93	94	95	96	97
폐계증량(kg/수당)	3.61	3.59	3.59	3.59	3.51	3.48	3.52	3.45	3.43	3.44
종란생산비(원/개당)	128	134	132	134	138	139	143	143	166	161
65주령까지 평균산란율(%)	63.0	62.9	62.4	61.6	62.4	62.3	61.9	61.7	61.8	62.2
65주령까지 평균부화율(%)	83.6	83.4	84.0	84.0	83.8	83.3	83.5	83.1	83.0	82.8
성계 폐사율(%)	18.1	14.9	15.1	15.4	15.4	15.8	15.2	16.5	13.9	14.9
종란개당 사료소비량(g)	268	259	260	263	260	263	264	259	256	256
65주령까지 종란개수	147	154	156	157	153	154	152	154	155	157
조사대상 계군수					43	54	62	98	117	135

(육계)

항 목	88년도	89	90	91	92	93	94	95	96	97
사육수수료(원/kg)	114	116	118	119	120	122	122	125	124	129
농장생산비(원/kg)	798	816	767	756	754	754	781	767	926	880
총생산비(원/kg)	1,412	1,467	1,380	1,366	1,399	1,412	1,606	1,638	1,857	1,803
육성율(%)	94.30	94.50	94.80	95.00	95.10	95.10	95.5	95.20	95.19	95.24
5파운드(2.25kg) 도달 일령					52.4	52.5	51.55	51.9	50.6	49.26
평균 출하체중(kg)	1.94	1.98	1.98	1.99	2.14	2.09	2.14	2.10	2.20	2.23
5파운드(2.25kg)까지의 에너지량(kcal)					3,259	3,286	3,272	3,253	3,235	2,942
폐기율(%)	1.14	1.21	0.90	0.96	0.88	0.71	0.75	0.80	0.81	0.81
도체율(%)	76.70	75.90	76.59	76.58	76.50	76.15	75.03	75.65	76.17	76.61
가슴육 정육율(%)							14.70	14.80	14.80	15.40
순이익(원/kg)	222	271	197	126	139	183	170	134	47	39

표2. 미국의 육용종계 및 육계의 연도별 사육형태

(종계)

항 목	92년도	93	94	95	96	97
무장계사 육성(%)	99	100	100	99	100	99
쿨링패드 설치(%)	66	62	65	69	70	71
수컷용 급이기 설치(%)	82	82	84	86	87	97
자동집란기(%)	41	45	49	49	57	66
나플급수기(%)	32	35	37	38	36	45
형광등(%)	43	38	39	42	39	36

(육계)

항 목	92년도	93	94	95	96	97
나플급수기(%)	56	66	69	70	75	81
터널식 환기(%)	21	23	28	28	33	37
쿨링패드 설치(%)	10	7	10	9	12	18
자동커튼 장치(%)	42	45	46	50	54	57
분무시스템(%)	94	96	95	95	95	96
청소회수/년	2	2	2	2	2	2
공사기간(일)	13.88	13.47	12.94	13.00	13.52	13.56
종이위 첫모이주기(%)	43	50	60	52	55	61
분리(부분) 육추(%)	82	81	83	86	88	89