

육용(肉用)오리 사양 메뉴얼

▶ 본 원고는 영국 종오리 육종 전문회사 체리벨리 제공임

이번호 부터 연재

■ 배경

체리벨리는 오리의 생산과 관련된 모든 부분에 걸쳐 연구개발 할 수 있는 자원을 확보하고 있다. 본 매뉴얼은 이러한 연구에 기초한 것이고 40여년의 오리 통합생산 경험으로부터 작성된 것이다.

따라서 체리벨리 고객들에게 최근의 사육 기술을 제공하여 슈퍼 M3 육오리로부터 최적의 성적을 달성할 수 있도록 가이드 해준다.

본 매뉴얼상의 기술적인 내용은 다른 오리로부터 나온 이전의 경험사항이 아니고 체리벨리사가 체리벨리 품종에 적용한 경험을 바탕으로 한 것이다.

■ 성적

높은 성적을 얻기 위해서는 높은 수준의 표준관리가 요구된다. 본 관리 매뉴얼은 체리벨리 종압중(슈퍼헤비, 헤비, 미디엄)의 기술성적 자료를 포함한다. 성적수준은 계군관리 뿐 아니라 다른 많은 요인들에 의해서도 큰 영향을 받는다.

예를 들어 건강상태, 사료, 기후조건 등. 따라서 본 매뉴얼의 성적 데이터 자료는 실제 달성 보장 수준 이라기보다는 목표 수준으로 이해해야 한다.

■ 기술지원

체리벨리 국제기술지원부에서 구체적인 사항에 대

한 추가 정보를 제공받을 수 있다.

■ 도입

▶ SM3일반

SM3종에는 서로 다른 성장 특징을 가진 육오리 종이 있다. 각 종은 생체 중에서 다르고 따라서 도체 중도 다르다. 모든 종은 강건하고 빨리 성장하며 사료효율성이 높고 도체 수율이 높다.

▶ SM3 종압성적

SM3 패키지에서 3가지의 다른 육오리종이 있다. 각 종의 성적은 다르지만 기본적인 관리사항은 동일하게 적용된다. 각 육오리종에 대한 자세한 사항은 "Product Specification (품종 명세서)"에 나타나 있으나 요약하면,

▶ SM3 사육주기

사육주기는 3단계로 나뉘어 진다.

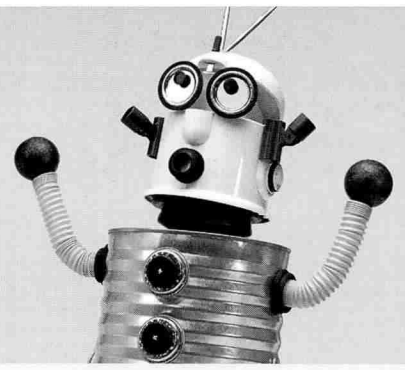
■ 제 1단계 : 육추시기 0~18일령

■ 제 2단계 : 성장기: 18~도암

■ 제 3단계 : 도암기: 42~56일령(특수 시장요구 사항에 따라 다름)

■ 참고 : 어떤 경우에는 특별한 시장 환경에 따라

47일 사육	슈퍼헤비종	헤비종	미디엄종
생체중	3,66kg	3,48kg	3,24kg
사료효율	2,18	2,28	2,40
육성율	97%	97%	97%
가슴육 수율	15,9%	16,3%	17,2%
가슴 안심육 수율	23,6%	23,6%	24,7%
다리육 수율	18,9%	17,7%	18,1%
껍질과 피하지방	30,1%	31,1%	31,7%



드물게 도압 시기가 70일령까지 간다.
본 매뉴얼은 SM3 육오리 관리에 있어서 효과적으로 컨트롤 되어야 하는 요소들을 다루고 있다.

본 매뉴얼의 끝부분에는 신속하게 참고할 수 있는 요약표가 포함되어 있다.

〈표준기술 성적표 - 육오리 헤비중〉

사육성적							
일령	생체중	사료요구율					
0	50		수컷체중=평균+3% 암컷체중=평균-3%				
7	255	0.9					
14	730	1.20					
21	1350	1.40	도체수율분석: 도체중의 비율로 나타냄				
28	2050	1.60					
35	2740	1.74	도체중(g)	가슴육(%)	안심(%)	다리육(%)	껍질&지방(%)
41	3147	1.97	1938	13.1	20.3	18.9	30.4
42	3209	2.02	1992	13.7	20.9	18.7	30.5
43	3268	2.07	2043	14.3	21.5	18.4	30.6
44	3325	2.12	2093	14.8	22.0	18.2	30.8
45	3378	2.17	2141	15.4	22.6	18.0	30.9
46	3430	2.23	2188	15.9	23.1	17.8	31.0
47	3479	2.28	2233	16.3	23.6	17.7	31.1
48	3525	2.33	2275	16.8	24.0	17.5	31.2
49	3569	2.39	2317	17.2	24.5	17.3	31.3
50	3611	2.44	2356	17.6	24.9	17.2	31.4
51	3651	2.50	2393	17.9	25.3	17.0	31.5
52	3688	2.56	2429	18.3	25.7	16.9	31.6
53	3724	2.62	2463	18.6	26.0	16.7	31.6
54	3758	2.68	2495	18.9	26.4	16.6	31.7
55	3789	2.74	2526	19.2	26.7	16.5	31.8
56	3820	2.81	2554	19.4	26.9	16.4	31.8
57	3848	2.87	2581	19.6	27.2	16.3	31.9
58	3875	2.94	2606	19.8	27.4	16.2	31.9
59	3901	3.00	2629	20.0	27.6	16.1	32.0
60	3925	3.07	2650	20.2	27.7	16.1	32.0
61	3947	3.14	2669	20.3	27.9	16.0	32.1
62	3969	3.21	2687	20.4	28.0	16.0	32.1
63	3989	3.28	2703	20.5	28.0	15.9	32.1
64	4008	3.35	2717	20.5	28.0	15.9	32.2
65	4025	3.42	2729	20.5	28.0	15.9	32.2
66	4042	3.49	2739	20.5	28.0	15.8	32.2
67	4058	3.56	2748	20.5	28.0	15.8	32.2
68	4073	3.64	2754	20.5	28.0	15.8	32.2
69	4087	3.71	2759	20.5	28.0	15.8	32.2
70	4100	3.79	2762	20.5	28.0	15.8	32.2