

양계인을 위한

기초 기재표



양계법을 분석하려면 자료의 계속적인 수집과 결과분석이 필요하다. 농장 전체나 일부분의 군(群)의 진행과정을 평가할 수 있는 자료가 없이는 경영분석이 불가능하다. 각 개체는 자신의 습성에 따라 요구량을 달리하여 각 개체의 필요량이 변하므로 이제까지 제시된 모든 기록체제는 비현실적이다. 이 기재표는 산란에 관계된 중요한 요점을 주별 또는 월별 분석하는데 기초적으로 필요할 것이다.

무엇보다도 기록은 정확해야만 가치가 있는 것이다. 기록방법은 간단하고 일상적으로 행해질 수 있어야 하며 수집 즉시 분석되어야 한다. 중요항목은 쉽게 볼 수 있도록 붉은 줄로 둘러치고 다른 군 또는 그 군의 과거기간과 쉽게 비교해 볼 수 있도록 짜여져야 한다. 붉은 줄을 친 항목은 자료 별로 쉽게 분리할 수 있도록 만든다.

1) 능력기재표

이 표는 일주일 또는 일개월 단위로 4개의 주요 능력을 요약하며 과거 기록으로부터 결과를 집약한

양계를 성공적으로 이끌기 위하여는 정확한 자료를 가지고 있어야 한다. 여기에 제시되는 네가지의 중요한 사항 능력, 사료, 비용, 수입등의 기록은 경영 진단을 위해서도 귀중한 자료가 될 것이다. 여기에 제시하는 표를 자기 실정에 맞도록 개선하고, 필요한 사항을 첨가하여 다시 작성하는데 더욱 의의가 있을 것이다.

도널드벨/편집부

다. 그리고 농장전체나 같은 일령의 군 또는 한 군만을 가지고도 사용할 수 있다. 이 표로 여러 가지 분석방법을 알 수 있으며 더 필요한 사항을 첨가하면 더욱 좋다. 이 표로 도태 또는 폐계의 기록을 알 수 있으며 입추시의 1수당 경제성 및 헨데이산란율과 동시에 헨하우스산란율을 알 수 있다. 그리고 표에서 부족된 점은 보충하고, 진행됨에 따라 변화되는 사항을 쉽게 볼 수 있도록 그래프를 그리면 더욱 좋다.

계군번호 _____						주령 _____
계 통 _____						
입사일 _____						
입사수 _____			주령시 수(A) _____			
기간 _____			부터 _____		까지 _____	

	일	수	수	폐	사	도	태	산	란	수
1			(B)							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
계			(D)		(F)		(H)		(J)	줄(÷10)
전주합계										(L)
총합계(C)			(E)		(G)		(I)		(K)	(M)

금주의 요약

- Hen-day 산란율 : 금주 (J) ÷ (D) × 100 = _____ %
 총계 (K) ÷ (E) × 100 = _____ %
- Hen-housed 산란율 : 금주 (I) ÷ 7 × (A) × 100 = _____ %
 총계 (K) ÷ (C) × (A) × 100 = _____ %
- Hen-housed 산란수 : 금주 (J) ÷ (A) = _____
 총계 (K) ÷ (A) = _____
- 폐사율 : 금주 (F) ÷ (B) × 100 = _____ %
 총계 (C) ÷ (A) × 100 = _____ %
- 도태율 : 금주 (H) ÷ (B) × 100 = _____ %
 총계 (I) ÷ (A) × 100 = _____ %

2) 사료이용 기재표

양계업중 가장 중요한 기록은 산란과 사료소비 관계이다. 일정한 간격으로 사료를 목록화시켜야 하며, 정확한 기록을 위해서는 사료 무게를 필히 달아 봐야한다. 금주의 결과로 측정하는 것보다는 총결과를 가지고 측정하는 것이 더 정확하다.

이 표는 ①사료효율(계란 10개당 사료 소비량 kg) ②사료소비량(1일 1수 사료량) ③계란 10개당 사료비용을 나타낸다. 이 기록도 표 1과 마찬가지로 그래프화하여 계사온도의 높낮이, 1일 단백질 섭취량(ग्र), 각 아미노산, 칼로리, 광물질을 함께 그리면 더욱 좋다. 사료에 첨가한 약값은 따로 분리하여 다음 비용기재표에 넣어져 있다.

주령 _____

계 단 _____
 입 사 일 _____
 기 간 _____ 부터 _____ 까지

사료사용기재표

사 료				약		
일	사료종류	량 (kg)	비	용	종류	비용
전주재고						
재 고						
계			㉒	㉑		㉓
전주합계						
총 합계			㉔	㉕		㉖

1. 사료효율 (줄당kg)	금주 총계	㉒ ÷ ㉑ =	_____ kg
2. 사료소비량	금주 총계	㉓ ÷ ㉑ =	_____ kg
3. 계란줄당사료비용	금주 총계	㉕ ÷ ㉑ =	_____ 원
		㉖ ÷ ㉓ =	_____ 원

주령 _____

계 단 _____
 입 사 일 _____
 기 간 _____ 부터 _____ 까지

비용기재표

현금지출

세 목	금		주		총 합 계	
	금 액	금액 / 줄 (금액 / ㉑)	금 액	금액 / 줄 (금액 / ㉓)	금 액	금액 / 줄 (금액 / ㉖)
사 료 비						
약 값						
육 성 비						
노 임						
기 타 잡 비						
총 지 출		㉗				㉘

총 지 출

감 가 상 각 비				
이 자				
기 타				
총 지 출		㉙		㉚

3) 비용기재표

생산비용은 현금지출과 타지출로 분리하는 것이 좋다. 산란계에서는 일반적으로 총 비용의 50% 이상을 사료비가 차지한다. 육성비는 산란시까지의 병아리대, 사료대, 노임 광열비, 기타 제비용을 산출하여 계산한다.

이자는 자본금에 대한 손해를 보지않도록 꼭 포함시켜야 한다. 대부분의 경우 난생산에 있어서 사료비와 이자는 변동비이며 노임은 닭을 처분했을 때 그만둔다면 변동비가 된다.

계란수입이 변동비를 충당하지 못할 때는 수익을 최대한 올리도록 모든 노력을 하여야 한다.

