

IX. 경영관리

9. 육계의 산육효율과 생산지수란 무엇인가요?

○ 산육효율(performance, PE) : 생체중과 사료요구율을 하나의 수치로 모아서 표시합니다.

* 공식) 산육효율(PE) = 생체중(lb) ÷ 사료요구율 × 100

예) A 계군 : 체중 1,900g, 사료요구율 2.0,

B 계군 : 체중 2,100g, 사료요구율 2.1

-----A 계군 PE = [(1,900 ÷ 454) ÷ 2.0] × 100 = 209-----

B 계군 PE = [(2,100 ÷ 454) ÷ 2.1] × 100 = 220

* 산육효율은 생체중이 높고 사료요구율이 낮을수록 커지는데, 값이 높을수록 좋습니다.

○ 생산성 지수(PN)

* 공식) [평균생체중(g) × 생존율(%)] ÷ [사육기간(일) × 사료요구율] ÷ 10

예) A 계군 : 사육일수 7주, 체중 2,200g, 생존율 97%, 사료요구율 2.0

B 계군 : 사육일수 7주, 체중 2,300g, 생존율 96%, 사료요구율 1.9

-----A 계군 PN = (2,200 × 97) ÷ (49 × 2.0) ÷ 10 = 217.8-----

B 계군 PN = (2,300 × 96) ÷ (49 × 1.95) ÷ 10 = 231.2

* B 계군이 생산지수가 높습니다.

(가금연구소 / 033-330-9500)