

## II. 개량 · 번식

### 26. 번식성적 어떻게 분석해야 하나요?( I )

#### ▣ 평균 산차수

평균 산차수 = 산차수 합계 ÷ 경산우 두수

유대수입으로부터 순이익만을 생각해보면 육성경비(초임우구입비)가 상환되는 것은 2산 경과 후에 있고 3산째부터 이익이라고 생각되어 집니다. 따라서, 평균 4~5산 이상의 산차수를 유지해야 합니다.

#### ▣ 평균 분만간격일수

○ 평균 분만간격일수 = 2산 이상의(금회분만일 - 전회분만일) 합계 ÷ 2산 이상의 두수 1~2년전의 번식상황을 반영합니다. 과거의 상황을 표시하고 있고도 태우의 나쁜 성적은 반영되지 않아 부정확 하지만 금후의 목표를 설정하기 위해 이용할 수 있습니다.

○ 평균 분만간격(예상)일수 = 공태일수+임신기간(280일)

#### ▣ 평균 공태(수태)일수

○ 평균 공태일수 = 경산 임신우의 (최종수정일 - 최종분만일) 의 평균 목표는 80~110일.

#### ▣ 평균 초회수정일수

○ 평균 초회수정일수 = (초회수정일 - 최종분만일)의 합계 ÷ 수정우 두수 목표는 50~70일. 분만후의 발정재귀가 순조로운가 또는 발정관찰이 잘되는가의 지표가 됩니다.

#### ▣ 평균 초회수정수태율

○ 평균 초회수정수태율 = 초회 AI의 수태두수 ÷ (수정두수 - 1회째 AI 수태불명두수)

(낙농과 / 041-580-3381)