

EJERCICIOS DE APLICACIÓN SOBRE GENÉTICA Y LEYES DE MENDEL

1. Se cruza un curí de pelo Negro (N) y corto (L) con una Curí de pelo Blanco (n) y Largo (l).

Obtenga

- (a) F1 (100%NnLl)
- (b) F2 (9:3:3:1)

2. En las arvejas las plantas Altas (T) son Dominates de las enanas (t) : el color Amarillo (M) es dominante del color Verde (m) y la semilla Lisa (N) es dominate de la Rugosa (n) .

Cuáles serán:

- (a) Genotipos
- (b) Fenotipos

(c) porcentajes de los siguientes cruces ;

TtMm X tmm

TtNN x ttNn

3. En los Cerdos el color blanco (B) es Dominante, mientras que el color negro (b) es recesivo .

Indique los resultados Genotípicos, fenotípicos , número y porcentajes de los siguientes cruces :

(a) Blanco Puro con Negro Puro

(b) Híbrido con Híbrido

(c) Hibrido con blanco puro