

Zootecnia de Bovinos.

PASIÓN POR EDUCAR

José Eduardo Robledo Tovar.

Elisa Aurora Lopez Santiago.

Sexto cuatrimestre.

Genética

veterinaria

Tipos de cruzamiento

- Cruzamiento terminal o estático de tres razas.
- Cruzamientos rotacionales o alternos de dos o más razas.
- Cruzamientos roto terminales.

Leyes de Mendel.

Ley de la uniformidad

Al cruzar una raza pura de una especie (AA) con otro individuo de raza pura de la misma especie (aa), la descendencia de la primera generación filial será fenotípicamente (físicamente) y genotípicamente igual entre sí (Aa). Nos da a la primera generación filia..

Ley de la segregación

Nos dice que en la segunda generación filial, obtenida a partir del cruce de dos individuos de la primera generación filial, se recupera el fenotipo (y el genotipo) del individuo recesivo de la primera generación parental (aa) en uno de cada 4 descendientes.

Ley de la transmisión independiente

La segregación de los diferentes rasgos hereditarios se da de forma independiente unos de otros, por lo tanto, el patrón de herencia de uno de ellos no afectará al patrón de herencia del otro.

