



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Genética Veterinaria

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Zootecnia de bovinos

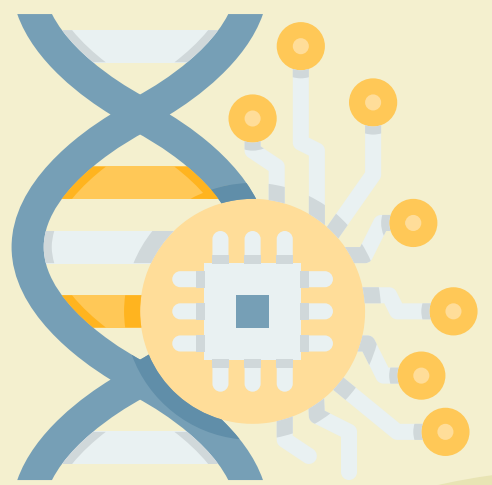
Nombre del profesor: Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 6



Genética Veterinaria

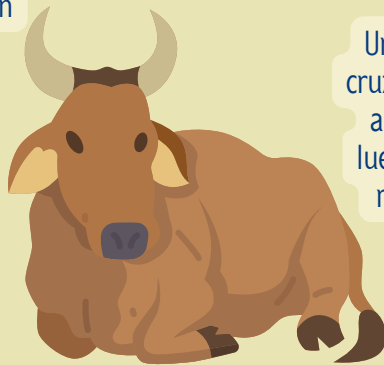
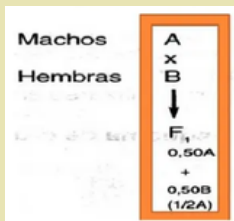


Tipos de cruzamiento

Los sistemas de cruzamientos son una herramienta que se utiliza con el propósito de aprovechar la heterosis o vigor híbrido y para hacer uso de la complementariedad entre razas con diferentes habilidades.

Cruzamiento Terminal

se utilizan 2 raza puras y su cruce tiene como objetivo producir ejemplares F1 con alto vigor híbrido

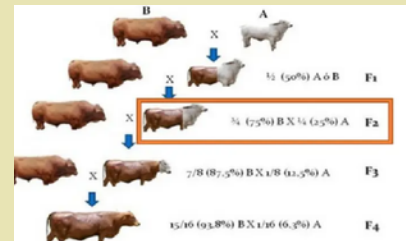


Cruzamiento Alterno

Cuando se obtienen hembras F1, se cruzan y se retienen en el hato y los machos F1 se ceban.

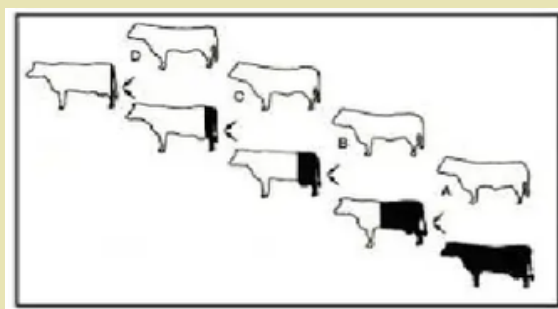
Un ejemplo de este es cuando una hembra Brahman es cruzada con un toro Holstein y se obtiene una F1, la cual es apareada con un toro Brahman, dando lugar a la F2, y luego esta es cruzada con un toro Holstein que da como resultado un F3. Este cruce se conoce como alternativo.

Sistema para producir una raza sintética



Cruzamiento Absorbente

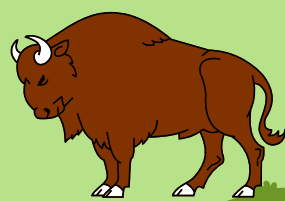
Un animal cruzado se puede convertir en puro con el tiempo de acuerdo al sistema de cruce utilizado. Se le denomina sistema absorbente, cuando por ejemplo se cruza una raza criolla con una pura.



Leyes de Mendel

Las leyes de Mendel son los principios que establecen cómo ocurre la herencia genética, es decir, el proceso de transmisión de las características físicas y biológicas de los padres a los hijos.

Las tres leyes de Mendel son:



Principio de la uniformidad.

Principio de la transmisión independiente.

Principio de segregación.

REFERENCIAS