



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: genética veterinaria

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: M.V.Z. José Eduardo robledo Tovar

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 6°

Comitán de Domínguez a 29-07-2022

GENETICA VETERINARIA

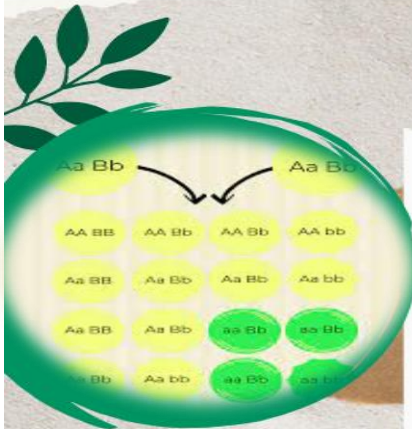
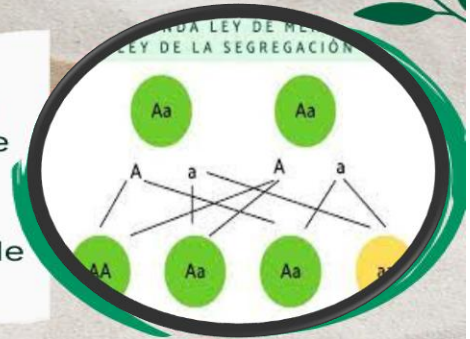


LEYES DE MENDEL

- Existen 3 leyes
- 1. Primera ley: cruce de líneas puras permite postular el principio de la uniformidad, al cruzar un parental homocigoto recesivo obtenemos una primera generación F1 homocigota. Todos los descendientes heterocigotos y presentan el fenotipo dominante.

2 LEY DE MENDEL

- Ley de segregación: a partir de la primera generación filiar obtenida del primer cruce de la primera generación se recupero el fenotipo del individuo recesivo de la primera generación parental (aa) en uno de 4 descendientes.



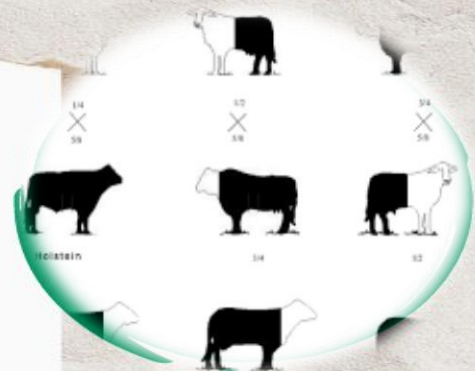
3 LEY DE MENDEL

- Principio de la combinación dependiente: transmisión de caracteres independientes, Mendel concluyó que los alelos de un gen se transmiten de los alelos de otro gen, diferentes rasgos son heredados independientemente uno de otros, no existe relación entre ellos.

TIPOS DE CRUZAMIENTO

Consiste en aparear animales de diferentes razas para obtener un animal de características superiores.

- Sistemas de cruzamiento: para producir F1.
- Para sustitución.
- Rotacional.
- Terminal.





Fuentes bibliograficas

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/alMiParcial.php?tok=157227902330228>