



Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez

Nombre del profesor: M.V.Z Jose Eduardo Roblero
Tovar

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Zootecnia en Bovinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de julio de 2023

¿Qué es? Genética



¿Qué es?

Estudia la transmisión de los caracteres hereditarios de un organismo, y su trayectoria evidencia que se trata de una ciencia de crecimiento exponencial. Sus aportes sobre la evolución de las especies y sobre dar soluciones a problemas congénitos o enfermedades resultan su mayor ventaja



Cruzamiento

Esta herramienta se utiliza normalmente para características de baja heredabilidad y es muy utilizada en producción animal pues, a diferencia de la selección genética cuyos resultados son más lentos y debe realizarse a nivel de poblaciones, esto genera cambios importantes de forma rápida y puede ser realizada directamente por el propio productor

En general los cruzamientos se clasifican en absorbentes y rotacionales.
Cruzamiento Absorbente. Este método se utiliza para sustituir una raza por otra.
Cruzamiento Terminal. tiene por objeto modificar rápidamente las características productivas del hato



Cruzamiento Rotacional. En este caso se alterna la raza paterna a utilizar en cada generación y las madres a utilizar son híbridas que se van generando en el mismo hato. En general demanda un muy buen manejo y organización predial.

Leyes de Mendel

son los principios que establecen cómo ocurre la herencia genética.

1ra Ley principio de la uniformidad establece que cuando se cruzan dos individuos homocigotos para una característica diferente, los hijos serán heterocigotos para esa característica.



2da ley principio de la segregación consiste en que cada versión de un gen (alelo) para una dada característica se separa o segrega en las células sexuales del individuo.

3ra ley principio de la transmisión independiente establece que rasgos diferentes se pueden heredar de manera independiente

Este trabajo pudo ser culminado gracias a información brindada en clases y de las siguientes páginas web en las cuales dejare el link

<https://concepto.de/genetica-2/>

<https://biblioteca.inia.cl/bitstream/handle/20.500.14001/67572/Capitulo%204.pdf?sequence=5>

<https://www.significados.com/leyes-de-mendel/>