

Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
MVZ. Hugo Alexander Perez Lopez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:
Zootecnia en Bovinos

Grado:
6

Grupo:
B

APAREAMIENTO

APAREAMIENTO

Los cruces entre machos y hembras de un rebaño a través de distintas generaciones se pueden hacer dentro de una misma raza o entre diferentes razas.

En los programas de apareamiento es muy importante tener presente las condiciones ambientales (clima) de la zona, ya que los animales de alto nivel genético para la producción de leche confrontan serias limitaciones en cuanto a eficiencia reproductiva y supervivencia, por lo que en definitiva pueden resultar menos productivos que los cruces o los criollos.

TER TIPO :

APAREAMIENTO DENTRO DE LA POBLACIÓN (Cría pura) .

- Apareamiento al azar
- Apareamiento por semejanza fenotípica
- Apareamiento por semejanza genotípica
- Apareamiento de animales parientes (consanguinidad)
- Líneas de apareamiento de animales no parientes

2DO TIPO:

CRUZAMIENTO ENTRE POBLACIONES

- Cruzamiento comercial para producir becerros F1 (Dos razas)
- Cruzamiento de vacas F1 con toros puros (Retrocruce)
- Cruzamiento rotacional
- Cruzamiento Terminal

SISTEMA DE CRUZAMIENTO

SISTEMA DE CRUZAMIENTO

El término cruzamiento es un sistema de apareamiento que involucra dos o más razas, que proveen al productor comercial la oportunidad de incrementar, en forma sustancial, la producción total por vaca expuesta al toro en el hato.

Los cruzamientos incrementan la productividad a través del aumento de los niveles de producción de muchas de las características de importancia económica, debido a la heterosis producida en el cruzamiento.

CRUCE ABSORBENTE

En este cruzamiento, el animal criollo o mestizo, se aparea inicialmente con un toro de raza europea, para lograr una cría F1

Por lo tanto, este sistema es aplicable siempre y cuando el clima y ambiente (nutrición, sanidad, alimentación), sean similares a los de origen de la raza mejoradora.

CRUCE INDUSTRIAL O TERMINAL

Consiste en el apareamiento de toros de una raza con vacas de otra raza. Los terneros resultantes, machos y hembras, son todos para la venta.

Este sistema permite la utilización del 100 % de heterosis individual y materna. Al igual que con el sistema terminal de dos razas, los animales de la F2 van a camal. Tampoco produce vacas de reemplazo.

CRUCE ROTACIONAL O ALTERNO

Es el sistema alterno entre dos razas, es el más simple cruzamiento que sistemáticamente produce sus propias vacas de reemplazo.

El sistema rotacional de cruzamiento con tres razas es similar al de dos razas, pero en cada generación hay que usar un toro que no sea de la raza del padre ni del abuelo.