

Nombre del alumno: Sergio Ramon Rodriguez Mandujano.

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual unidad 2

Materia: Zootecnia de bovinos.

Grado: 6°

PASIÓN POR EDUCAR

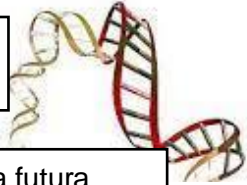
Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

GENETICA Y NUTICION.

Bases del mejoramiento genético.

Se logra por dos vías, mejorando el ambiente de producción o mejorando la capacidad genética de los animales.

Selección.



La escogencia de los padres de la futura generación se efectúa con el fin de cambiar la proporción de genes de la población
La intención de la selección es determinar con fundamentos (registros) aquellos animales superiores del hato, los cuales serán las madres de las siguientes generaciones

Apareamiento.



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

Selección del toro reproductor.

- Buena calidad genética.
- Características adecuadas a la raza.
- Buen desarrollo.
- Buen libido.
- Buena conformidad testicular.
- Libre de enfermedades.
- Buena calidad de semen



Consanguinidad.

Es el apareamiento entre animales que tienen uno o más antepasados en común.
Puede clasificarse en dos tipos, estrecha y familiar.

Identificación de reproductores.

se deben identificar aquellos reproductores de mayor valor genético.



Programas de empadre.

- Facilita la inseminación artificial.
- Facilita el uso de manejo.
- Permite la implementación de sistema de alimentación.

Parámetros reproductivos.

Los índices reproductivos son indicadores del desempeño reproductivo del hato.

Los principales indicadores utilizados normalmente para definir el estado reproductivo de un hato son: el intervalo entre partos, los días abiertos, la tasa de concepción, el número de servicios por concepción, el intervalo entre servicios, la eficiencia en la detección de calores, los días entre el parto y la primera inseminación