

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Ana Villafuerte

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: zootecnia en bovinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6°

Grupo: A

Unidad 2 Genética y nutrición

Se divide en

Bases de mejoramiento genético

Se dice que

Los sistemas intensivos especializados en producción de leche en el mundo, están sustentados principalmente en razas lecheras europeas puras (Holstein Friesian, Pardo Suizo Americano, Jersey, Ayrshire, Guersney etc.)

Por otra parte

En nuestro país dichos sistemas están restringidos a regiones de la sierra, en las cuales la altitud modifica el clima (templado) y su alimentación, permitiéndole a estas razas, tener mayor confort y productividad (17 lts./día con un 4.05 % de grasa y 3.4 % de proteína, en promedio).

Selección

Es

La escogencia de los padres de la futura generación se efectúa con el fin de cambiar la proporción de genes de la población. Si se realiza adecuadamente, es decir, tomando en consideración las características de adaptación del animal al medio y las de importancia económica

Está constituido

Para poder identificar las mejores vacas del hato, es indispensable tener registros que nos permitan conocer los datos generales del animal, como fecha de nacimiento, padres, producción de leche por lactancia, peso de las crías, eventos sanitarios y reproductivos

Apareamiento

Es

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

Por lo tanto

Esta última posibilidad permite aprovechar las bondades de las distintas razas, con lo cual es posible mejorar la producción de leche, así como también la adaptabilidad al medio tropical.