



NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alexander Perez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Zootecnia de Bovinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

CUATRIMESTRE: 6

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 16 DE JUNIO DE 2024

Zootecnia de bovinos

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

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

La elección del sistema de apareamiento adecuado tal vez constituya el problema práctico principal para el ganadero

Si el sistema depende del uso de la IA, y ésta resulta en una disminución en la tasa de parición anual del hato

Tipos de apareamiento

1) APAREAMIENTO DENTRO DE LA POBLACIÓN, Apareamiento al azar, Apareamiento por semejanza fenotípica, Apareamiento por semejanza genotípica, Apareamiento de animales parientes, Líneas, Apareamiento de animales no parientes

2) **CRUZAMIENTO ENTRE POBLACIONES**, Cruzamiento comercial para producir becerros F1, Cruzamiento de vacas F1 con toros puros, Cruzamiento rotacional, Cruzamiento Terminal

Sistemas 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

Cruce absorbente: En este cruzamiento, el animal criollo o mestizo, se aparea inicialmente con un toro de raza europea, para lograr una cría F1 y luego, en las generaciones sucesivas, se cruzan con la misma raza del padre, incrementándose el nivel de genes "nobles", hasta que pueden considerarse puros por cruzamiento

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. Tiene la flexibilidad de que la raza del toro puede ser cambiada cada año si así se requiere o desea. Es el sistema más simple y, por lo tanto, su manejo no presenta ninguna complicación. En este sistema el productor tiene la oportunidad de aprovechar al máximo la complementación racial

Cruce rotacional o alterno: Es el sistema alterno entre dos razas, es el más simple cruzamiento que sistemáticamente produce sus propias vaconas de reemplazo. Consiste en aparear hembras de una raza con machos de otra, y las vaconas mestizas se aparean con la raza contraria al padre