



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Victor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: explotación porcina

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 6°

GENETICA Y NUTRICION

Bases de mejoramiento genético



se

considera que lo más conveniente es conducir un mejoramiento zootécnico, donde se introduzcan cambios favorables en los diversos factores que integran la producción, es decir, en la genética, la reproducción, la sanidad y básicamente la alimentación.

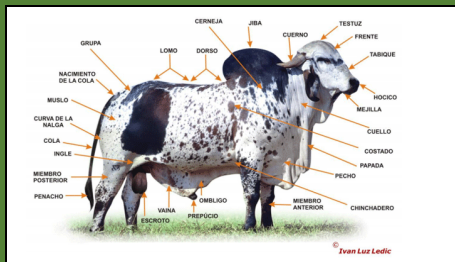
la

se intención de la selección es determinar con fundamentos (registros) aquellos animales superiores del hato, los cuales serán las madres de las siguientes generaciones.

los

Sistemas de cruzamiento son: cruce absorbente, industrial o terminal, rotacional o alterno, uso de fósforos y la selección del toro reproductor .

Selección del toro reproductor



este

Cualquiera que sea el sistema de apareamiento, el macho debe ser de calidad genética superior a las hembras en las características que se desea mejorar. Es importante indicar que el macho aporta con la mitad de genes a sus crías, y además, un toro puede aparearse en monta natural por lo que tendrá muchos hijos al año

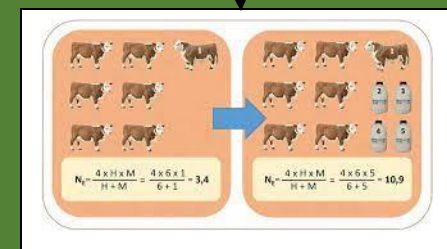
las

La calidad seminal es uno de los análisis más empleados en la clasificación de los machos para el servicio de IA, gracias a lo cual se puede conformar una opinión del potencial de fertilidad del toro en ese momento.

los

Programas de Mejoramiento Animal utilizando el procedimiento de evaluación del Modelo Animal para resumir toda la información de producción disponible del mejoramiento de hatos lecheros, como método reconocido de evaluar toros

Consanguinidad



este

La consanguinidad puede clasificarse en dos tipos, estrecha y familiar. La consanguinidad estrecha, es la que resulta del apareamiento de hermano con hermana, de padre con hija y de hijo con madre.

el

La consanguinidad no ocasionó aumento en el número de servicios por concepción en Holsteins de calidad y pareció no aumentar el número de abortos y mortinatos.

el

Un hato con 12.5% de consanguinidad produciría 231 kgs. menos por vaca por año en primera lactancia que un hato con 6.25% de consanguinidad. es 10 veces más grande que la pérdida en la primera lactancia