



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ZOOTECNIA DE BOVINOS

Sexto cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Cuadro sinóptico

Comitán, Chiapas.

Causas fundamentales de desecho por causas genéticas

Se toman en cuenta caracteres cualitativos y cuantitativos

Integración de marcadores

Identifica alteraciones genéticas

En la combinación de estas técnicas se pueden realizar

Inseminación artificial.

Transferencia de embriones

Se requiere de

- Causa de los defectos
- Registros de crías
- determinación de grupo sanguíneo
- Documentos de gestión

Determinación de

Enfermedades genéticas como protocolo

Ganado portado o libre y si es de gen recesivo o dominante.

Alteraciones

Albinismo

No hay pigmentación en piel ni en órganos accesorios

No se conoce el gen causante

Acondroplasia

El individuo homocigoto suele ser abortado a los 6-8 meses de gestación, y presenta un cráneo comprimido, la trompa dividida por surcos, y la mandíbula superior corta dando una apariencia facial de "bulldog"

Anuros

Ausencia de foramen anal y atresia muscular

Ausencia de heces y el desarrollo gradual de distensión abdominal.

Alteraciones

CVM

enfermedad autosómica letal recesiva, descubierta en Dinamarca en el año 2000, que se manifiesta con reducción del peso corporal, malformaciones en la parte cervical y torácica de la columna y contracción bilateral simétrica de las articulaciones del carpo, además son comunes también malformaciones cardíacas.

Asocia con una amplia mortalidad fetal Y falta de terneros nacen cerca del término.

Deficiencia de adhesión leucocitaria bovina (BLAD)

Susceptibilidad aumentada a la acción de agentes infecciosos durante los dos años de vida del animal

Síntomas

- Anorexia
- Infecciones bacterianas
- Dermatitis, úlceras
- Muerte

Hipotricosis Congénita

La ausencia de folículos de pelo o desarrollo folicular anormal. En Bovinos es hereditaria presentando varios tipos de desórdenes genéticos en diferentes razas.

Síntomas

- Alopecia
- Alopecia progresiva
- Infección por DVB
- Deficiencia de YODO