

TITULO

CUADRO SINOPTICO →

- Materia: Zootecnia en Bovinos
- Docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre: 6to A
- Nombre del alumno: Eunice Michell Domínguez Castañeda

Causas fundamentales para el desecho por causas genéticas

Alteraciones

Pueden ser de un solo gen (poligenes)

Muchos genes (cromosomas; como las trisomías o monosomias)

Tendremos que hacer la búsqueda de la causa de

- Para determinar la causa de los efectos
- Determinación del grupo sanguíneo o la tipificación del ADN
- El ternero debe de estar vivo

Alteraciones genéticas

Albinismo

Se elimina la pigmentación del pelo, piel, pezuñas y piel de nariz

El gen causal es la tirosinasa-positivo afecta al ternero Holstein

Acondroplasia

El individuo homocigoto es abortado a los 6-8 meses

Presenta cráneo comprimido, trompa dividida por surcos y mandíbula superior cortada

CVM (Malformación vertebral compleja)

- Enfermedad autosómica letal recesiva
- Manifiesta reducción del peso, malformaciones en la cervical y torácica

Deficiencia de adhesión leucocitaria bovina

Susceptibilidad aumentada a la acción de agentes infecciosos

- Anorexia, caquexia y retrasos
- Infecciones bacterianas
- Dermatitis, úlceras de decúbito y alopecias
- Neumonías crónicas