



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