


## Cuadro sinóptico

- 
- Materia: zootecnia de bovinos
  - Docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
  - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
  - 6to cuatrimestre
  - Nombre del alumno: Karla Lizbeth Cerino Orantes

Fecha de entrega: 07/06/2020



*Cuadro  
sinóptico*

Causas fundamentales para el desecho por causas genéticas.

♥ Causas

- ♥ La alteración genética puede producir directamente la enfermedad
- ♥ Saber la causa de muerte de su ternero.
- ♥ Se necesitan registros de cría que incluyen padre y la madre de cada animal y la fecha de reproducción
- ♥ Determinación el grupo sanguíneo o la tipificación del ADN
- ♥ Determinar la paternidad de los sementales usados en los programas.
- ♥ Los documentos de gestión deben incluir a las vacas y grupos

❖ Alteraciones

❖ Albinismo

- ❖ Se elimina la pigmentación del pelo, piel, pezuñas y piel de la nariz. Causado por el gen que causa la forma tirosinasa-positivo de albinismo



❖ Acondroplasia (Ternero Bulldog).

- ❖ Suele ser abortado a los 6-8 meses de gestación, y presenta un cráneo comprimido, de tamaño reducido y fuertes de musculatura



❖ Anuros: ausencia de foramen anal y atresia muscular.

- ❖ Ausencia del ano se manifiesta clínicamente por la ausencia de heces y el desarrollo gradual de distención abdominal.



❖ CVM (Malformación Vertebral Compleja)

- ❖ Se manifiesta con reducción del peso corporal, malformaciones en la parte cervical y torácica de la columna, causado por una mutación del gen autosómico SLC35A3



❖ Deficiencia de adhesión leucocitaria bovina (BLAD)

- ❖ Se presenta hasta el séptimo día después del nacimiento, Muerte alrededor de las siete semanas, aunque en algunos casos pueden sobrevivir durante meses Tras la muerte

