

## TITULO: cuadro sinóptico

---

- Materia: zootecnia de bovinos
- Docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre 6°
- Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

Causas fundamentales para el desecho por causas genéticas

Alteraciones en genes

Directamente la enfermedad, resistencia o su susceptibilidad

Alteraciones

Albinismo

Sin pigmento

Pelo, piel, pesuñas, piel de nariz y ojos color roza

Mutación en el gen tirosinasa

Acondroplasia

Abortos a los 6- 8 meses

Cráneo comprimido  
Trompa dividida  
Mandíbula superior corta

Anuros

Ausencia de ano

Distención abdominal  
Ausencia de heces

Desarrollo

Fistula entre el recto y el aparato urinario

CVM

Autosómica letal recesiva

Perdida de peso  
Malformación cervical y torácica  
Abortos  
Nacimientos prematuros

Gen autosómico SLC35A3

Deficiencia de adhesión leucocitaria bovina

Mayor susceptibilidad a agentes infecciosos durante los 2 años de vida

Alta neutrofilia

Afecta a la raza Holstein friesian

Sx

Anorexia  
Caquexia  
Dermatitis  
Neumonía crónica  
Hipertrofia  
Diarrea

Lipotricosis congénita

Ausencia de folículos de pelo o anormal desarrollo