

HCD (Haplotype Cholesterol Deficiency)

- Aplotipo Deficienza (nella sintesi del) Colesterolo
- Colesterolo importante per la struttura della membrana cellulare degli animali
- “Untore”: **Maughlin Storm**
- Identificata variante “non letale” (5 codici per questo H)
- Tori portatori omozigoti **variante “letale” = HCD1**
 - Animali nascono vivi (a differenza di CVM, Brachyspina che sono riassorbiti o abortiti)
 - Vitelle con minore appetito, diarree non curabili, morte tra le 3 settimane e i 6 mesi
 - Incidenza: 3% in B&W, 8% nella Red Holstein
 - Portatori hanno sigla HCD1 o CD+