Mapa conceptual

Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez

Nombre del tema: Características de razas bovinas

Parcial : 4

Nombre de la Materia: Zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6

Razas bovinas

Leche

- **Holstein-Friesian**
  - Origen: Holanda/Alemania
  - Característica: Blanco con negro (o rojo)
  - Ventaja: Mayor producción lechera mundial
- **Jersey**
  - Origen: Isla de Jersey
  - Característica: Pequeño tamaño, color leonado
  - Ventaja: Leche con alto contenido de grasa
- **Guernsey**
  - Origen: Isla Guernsey
  - Característica: Color entre crema y rojo
  - Ventaja: Leche rica en betacarotenos
- **Ayrshire**
  - Origen: Escocia
  - Característica: Pelaje rojo y blanco
  - Ventaja: Buena productividad y adaptabilidad
- **Brown Swiss (Pardo Suizo)**
  - Origen: Suiza
  - Característica: Fuerte, resistente
  - Ventaja: Longevidad y leche con buena proteína
- **Milking Shorthorn**
  - Origen: Inglaterra
  - Característica: Rojo, blanco o mixto
  - Ventaja: Versatilidad y producción moderada
- **Montbéliarde**
  - Origen: Francia
  - Característica: Blanca con manchas rojizas
  - Ventaja: Buena leche para quesos, rusticidad
- **Normanda**
  - Origen: Francia
  - Característica: Pelaje moteado marrón y blanco
  - Ventaja: Buena leche y canal (doble propósito)
- **Fleckvieh (doble propósito)**
  - Origen: Alemania/Austria
  - Característica: Simmental de leche
  - Ventaja: Producción equilibrada leche-carne
- **Canadienne**
  - Origen: Canadá
  - Característica: Color negro o marrón oscuro
  - Ventaja: Buena calidad de leche y rusticidad

Carne

- **Angus**
  - Origen: Escocia
  - Característica: Sin cuernos (mocho), excelente marmoleo
  - Ventaja: Alta calidad de carne
- **Hereford**
  - Origen: Inglaterra
  - Característica: Color rojo con cara blanca
  - Ventaja: Rústico, buena conversión alimenticia
- **Charolais**
  - Origen: Francia
  - Característica: Pelaje blanco-crema, gran musculatura
  - Ventaja: Ganancia rápida de peso
- **Limousin**
  - Origen: Francia
  - Característica: Color dorado, musculoso
  - Ventaja: Alta eficiencia de canal
- **Brahman**
  - Origen: India
  - Característica: Joroba, resistencia al calor y parásitos
  - Ventaja: Ideal para zonas tropicales
- **Simmental (doble propósito)**
  - Origen: Suiza
  - Característica: Gran tamaño, crecimiento rápido
  - Ventaja: Buena carne y leche (doble propósito)
- **Beefmaster**
  - Origen: EE. UU.
  - Característica: Combinación Brahman, Hereford y Shorthorn
  - Ventaja: Adaptabilidad y buen peso al destete
- **Brangus**
  - Origen: EE. UU.
  - Característica: Cruce Brahman x Angus
  - Ventaja: Resistencia tropical + carne de calidad
- **Santa Gertrudis**
  - Origen: EE. UU.
  - Característica: Rojo oscuro, cruza Brahman x Shorthorn
  - Ventaja: Alta ganancia de peso y rusticidad
- **Pardo Suizo (doble propósito)**
  - Origen: Suiza
  - Característica: Buen desarrollo muscular
  - Ventaja: Se adapta bien y proporciona buena carne

Presented with xmind