



# BOVINOS







# FINALIDAD ZOOTECNICA

- OBJETIVO PRINCIPAL DE LA CRIA Y MANEJO DE GANADO BOVINO.
- 1 PRODUCCION DE CARNE
- 2 PRODUCCION DE LECHE
- 3 DOBLE PROPOSITO
- 4 TRABAJO
- 5 REPRODUCCION





# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS HEMBRA

**CABEZA**  
PEQUEÑA Y  
REFINADA

**CUERNOS**  
ALGUNAS  
TIENEN Y  
OTRAS NO

**CUERPO**  
COMPACTO Y  
REFINADO

**PELAJE MÁS**  
SUAVE Y  
LUSTROSO

**TAMAÑO Y**  
**PESO**  
400-600 KG



**UBRE FORMA DE**  
PERA CON TETILLAS  
DE TAMAÑO  
MODERADO Y BIEN  
ESPACIADAS

**EXTREMIDADES**  
FUERTES BIEN  
FORMADAS PIES  
PEQUEÑOS Y  
COMPACTO







# CARACTERISTICAS FISICAS MACHO





# PRODUCCION

- 1 SISTEMA DE PRODUCCIÓN: CRÍA, CEBO, LECHE, DOBLE PROPOSITO
- NUTRICIÓN: TIPOS DE ALIMENTACIÓN, SUPLEMENTOS
- MANEJO: PASTIZALES, GRANJAS, Y SALUD
- SALUD: ENFERMEDADES COMUNES, PREVENCIÓN, Y ENFERMEDADES
- REPRODUCCIÓN: MANEJO REPRODUCCTIVO, FERTILIDAD, GESTACION.







# REPRODUCCION



## CICLO ESTRAL

ESTRAL:  
APROXIMADA  
MENTE 21  
DIAS

## CELOS

RECEPTIVIDA  
D SEXUAL  
DISPUESTA A  
ACEPTAR EL  
MACHO

## OVULACION

12 HORAS  
DESPUES DEL  
PICO DE  
CELOS







# COMPORTAMIENTO



## SOCIAL

JERAQUIA  
COMUNICACION

## REPRODUCTIVO

CELOS  
SELECCIÓN DE  
PAREJA  
PARENTAL

## DESCANSO

DORMIR  
RELAJACIÓN

## EXPLORACIÓN

INVESTIGACION  
APRENDIZAJE





# RAZA ANGUS

- PESO: 450-600 KG M 350-500 KG H
- PELAGE: NEGRO BRILLANTE Y DENSO
- MUSCULOSO, COMPACTO, Y PROFUNDO
- CARNE DE ALTA CALIDAD, CON GRAN CONTENIDO DE MARBLING  
(grasa intramuscular)
- VENTAJAS: ALTA DE CALIDAD DE LA CARNE, BUENA FERTILIDA Y LONGEVIDAD







# RAZA HOLSTEIN

- PESO: 600-800 KG(MACHOS) 450-650( HEMBRA)
  - PELAJE: NEGRO Y BLANCO, CON MANCHAS
  - GRANDE, MUSCULOSO
  - LECHE DE ALTA CALIDA
- 10 LTS POR LACTANCIA
- VENTAJAS: ALTA PRODUCCION DE LECHE, BUENA FERTILIDAD





# RAZA SIMMENTAL

- PESO: 600-900 KG (MACHO) 450-700 (HEMBRA)
- PELAJE: ROJO Y BLANCO, CON MANCHAS
- GRANDE, MUSCULOSO
- CARNE DE ALTA CALIDAD
- VENTAJAS: BUEN CRECIMIENTO Y
- CONVERSIÓN ALIMENTARIA







# RAZA CHAROLAIS

- PESO: 500-700 KG M 400-600 H
- PELAJE: BLANCO O CREMA, CON O SIN MANCHAS
- MUSCULOSO, PROFUNDO DE BUEN TAMAÑO
- CARNE DE ALTA CALIDA , CON BUEN CRECIMIENTO Y CONVERSION ALIMENTARIA





# RAZA JERSEY

- PESO: 400-600 KG M , 300-500 KG H
- PELAJE: MARRON CLARO
- MUSCULOSO, DE BUEN TAMAÑO
- FACIL MANEJO
- ALTA PRODUCCION DE LECHE  
6000 KG/AÑO GRASA EN LECHE  
5.6%

