

# **HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

## **RAZAS DE BOVINOS, CAPRINOS Y PORCINOS**

FACILITADOR: CARLOS ALBERTO  
TRUJILLO DIAZ

ALUMNA: ANDREA DEL  
CARMEN MORALES CRUZ

CARRERA:  
LINCENCIATURA EN  
MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

**A - 2**



## Contenido

<b>RAZAS BOVINAS CARNICO</b> .....	4
1. Raza Angus.....	4
2. Raza Hereford.....	4
3. Raza Simmental.....	4
4. Raza Charolais.....	5
5. Raza Limousin.....	5
6. Raza Brahman.....	5
7. Raza Wagyu.....	6
8. Raza Chianina.....	6
9. Raza Maine-Anjou.....	6
10. Raza Shorthorn.....	7
<b>RAZAS BOVINAS LECHEROS</b> .....	7
1. Raza Holstein.....	7
2. Raza Friesian.....	7
3. Raza Jersey.....	8
4. Raza Guernsey.....	8
5. Raza Ayrshire.....	8
6. Raza Brown Swiss.....	9
7. Raza Milking Shorthorn.....	9
8. Raza Red Poll.....	9
<b>RAZAS CAPRINAS CARNICOS</b> .....	10
1. Raza Boer.....	10
2. Raza Kiko.....	10
3. Raza Spanish Goat.....	10
4. Raza Angora.....	11
5. Raza Pygmy.....	11
6. Raza Nigerian Dwarf.....	11
7. Raza Kalahari Red.....	12
8. Raza Mbororo.....	12
<b>RAZAS CAPRINAS LECHEROS</b> .....	12
1. Raza Alpine.....	12
2. Raza Saanen.....	13
3. Raza Toggenburg.....	13
4. Raza LaMancha.....	13
5. Raza Oberhasli.....	14

6. Raza Nigerian Dwarf.....	14
7. Raza Pygmy.....	14
<b>RAZAS PORCINAS CARNICAS .....</b>	<b>15</b>
1. Raza Hampshire.....	15
2. Raza Duroc .....	15
3. Raza Yorkshire.....	15
6. Raza Large White.....	16
7. Raza Tamworth.....	17
8. Raza Berkshire .....	17

# RAZAS BOVINAS CARNICO

## 1. Raza Angus

- Nombre científico: Bos taurus
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje negro brillante
  - Musculatura desarrollada
  - Alta calidad de carne
  - Tamaño medio
  - Cornamenta corta
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 450-600 kg
  - Hembras: 350-500 kg



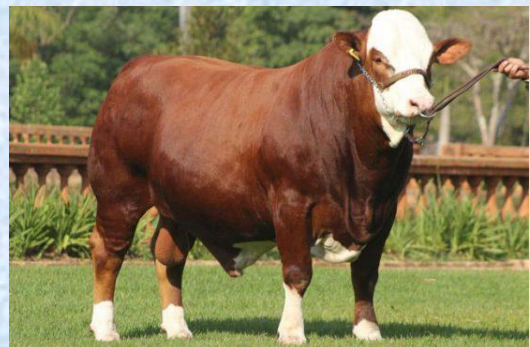
## 2. Raza Hereford

- Nombre científico: Bos taurus
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje rojo con blanco
  - Cornamenta corta
  - Alta fertilidad
  - Tamaño medio
  - Musculatura desarrollada
- Peso:
  - Machos: 450-650 kg
  - Hembras: 350-550 kg



## 3. Raza Simmental

- Nombre científico: Bos taurus
- Clasificación: Raza tardía, de carne y leche
- Características:
  - Pelaje rojo con blanco
  - Gran tamaño
  - Alta producción de leche
  - Musculatura desarrollada
  - Cornamenta larga
- Peso:
  - Machos: 600-900 kg
  - Hembras: 500-800 kg



#### 4. Raza Charolais

- Nombre científico: Bos Taurus
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Musculatura desarrollada
  - Alta calidad de carne
  - Tamaño grande
  - Cornamenta corta
- Peso:
  - Machos: 500-700 kg
  - Hembras: 400-600 kg



#### 5. Raza Limousin

- Nombre científico: Bos taurus
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje rojo claro
  - Musculatura desarrollada
  - Alta calidad de carne
  - Tamaño medio
  - Cornamenta corta
- Peso:
  - Machos: 450-650 kg
  - Hembras: 350-550 kg



#### 6. Raza Brahman

- Nombre científico: Bos indicus
- Clasificación: Raza tardía, de carne y leche
- Características:
  - Pelaje gris claro
  - Cornamenta larga
  - Resistencia al calor
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche
- Peso:
  - Machos: 600-900 kg
  - Hembras: 500-800 kg



## 7. Raza Wagyu

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje negro
  - Musculatura desarrollada
  - Alta calidad de carne
  - Tamaño pequeño
  - Cornamenta corta
- Peso:
  - Machos: 400-600 kg
  - Hembras: 300-500 kg



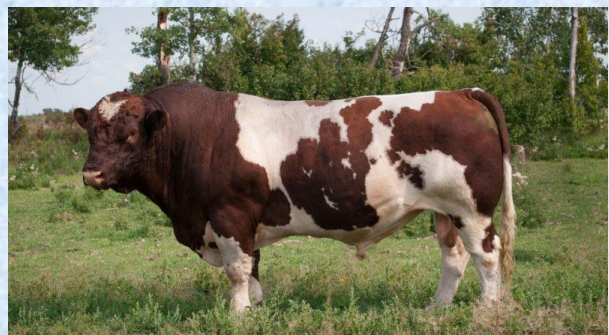
## 8. Raza Chianina

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza tardía, de carne y leche
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Gran tamaño
  - Alta producción de leche
  - Musculatura desarrollada
  - Cornamenta larga
- Peso:
  - Machos: 800-1200 kg
  - Hembras: 600-1000 kg



## 9. Raza Maine-Anjou

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje rojo claro
  - Musculatura desarrollada
  - Alta calidad de carne
  - Tamaño grande
  - Cornamenta corta
- Peso:
  - Machos: 500-700 kg
  - Hembras: 400-600 kg



## 10. Raza Shorthorn

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza temprana, de carne fina
- Características:
  - Pelaje rojo con blanco
  - Cornamenta corta



## RAZAS BOVINAS LECHEROS

### 1. Raza Holstein

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje negro y blanco
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 12.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil adaptabilidad
- Peso:
  - Machos: 600-900 kg
  - Hembras: 500-800 kg



### 2. Raza Friesian

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje negro
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 10.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Resistencia a enfermedades
- Peso:
  - Machos: 550-800 kg
  - Hembras: 450-700 kg



### 3. Raza Jersey

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño pequeño
  - Alta producción de leche (hasta 6.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 5-6%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 400-600 kg
  - Hembras: 300-500 kg



### 4. Raza Guernsey

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 5.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 4-5%
  - Temperamento tranquilo
- Peso:
  - Machos: 450-650 kg
  - Hembras: 350-550 kg



### 5. Raza Ayrshire

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje rojo y blanco
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 9.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Resistencia a enfermedades
- Peso:
  - Machos: 550-800 kg
  - Hembras: 450-700 kg





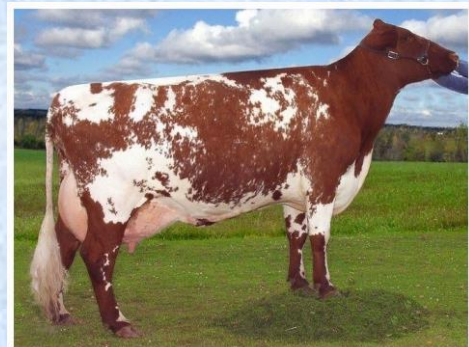
## 6. Raza Brown Swiss

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón oscuro
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 8.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil adaptabilidad
- Peso:
  - Machos: 600-900 kg
  - Hembras: 500-800 kg



## 7. Raza Milking Shorthorn

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje rojo y blanco
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 6.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Temperamento tranquilo
- Peso:
  - Machos: 450-650 kg
  - Hembras: 350-550 kg



## 8. Raza Red Poll

- Nombre científico: *Bos taurus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje rojo
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 5.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 400-600 kg
  - Hembras: 300-500 kg



# RAZAS CAPRINAS CARNICOS

## 1. Raza Boer

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje rojo con blanco
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 80-120 kg
  - Hembras: 60-90 kg



## 2. Raza Kiko

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 70-100 kg
  - Hembras: 50-80 kg



## 3. Raza Spanish Goat

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje marrón oscuro
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 90-130 kg
  - Hembras: 70-100 kg



#### 4. Raza Angora

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne y lana
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Tamaño medio
  - Alta calidad de lana
  - Fácil manejo
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 60-90 kg
  - Hembras: 40-70 kg



#### 5. Raza Pygmy

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño pequeño
  - Alta calidad de carne
  - Fácil manejo
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 40-60 kg
  - Hembras: 30-50 kg



#### 6. Raza Nigerian Dwarf

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño pequeño
  - Alta calidad de carne
  - Fácil manejo
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 30-50 kg
  - Hembras: 20-40 kg



## 7. Raza Kalahari Red

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje rojo
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 80-120 kg
  - Hembras: 60-90 kg



## 8. Raza Mbororo

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 60-90 kg
  - Hembras: 40-70 kg



# RAZAS CAPRINAS LECHEROS

## 1. Raza Alpine

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje blanco con manchas negras
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 1.200 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil adaptabilidad
- Peso:
  - Machos: 70-100 kg
  - Hembras: 50-80 kg



## 2. Raza Saanen

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Tamaño grande
  - Alta producción de leche (hasta 1.500 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 80-120 kg
  - Hembras: 60-90 kg



## 3. Raza Toggenburg

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 1.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil adaptabilidad
- Peso:
  - Machos: 60-90 kg
  - Hembras: 40-70 kg



## 4. Raza LaMancha

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 1.200 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Orejas pequeñas
- Peso:
  - Machos: 60-90 kg
  - Hembras: 40-70 kg



## 5. Raza Oberhasli

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño medio
  - Alta producción de leche (hasta 1.000 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 60-90 kg
  - Hembras: 40-70 kg



## 6. Raza Nigerian Dwarf

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño pequeño
  - Alta producción de leche (hasta 600 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 30-50 kg
  - Hembras: 20-40 kg



## 7. Raza Pygmy

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación: Raza especializada en producción de leche
- Características:
  - Pelaje marrón claro
  - Tamaño pequeño
  - Alta producción de leche (hasta 400 kg/año)
  - Contenido de grasa en leche: 3,5-4%
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 40-60 kg
  - Hembras: 30-50 kg



# RAZAS PORCINAS CARNICAS

## 1. Raza Hampshire

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje negro con manchas blancas
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 250-350 kg
  - Hembras: 200-300 kg



## 2. Raza Duroc

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje rojo
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 230-330 kg
  - Hembras: 180-280 kg



## 3. Raza Yorkshire

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 220-320 kg
  - Hembras: 170-270 kg



#### 4. Raza Landrace

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 240-340 kg
  - Hembras: 190-290 kg



#### 5. Raza Pietrain

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje negro con manchas blancas
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 260-360 kg
  - Hembras: 210-310 kg



#### 6. Raza Large White

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje blanco
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 250-350 kg
  - Hembras: 200-300 kg





## 7. Raza Tamworth

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje rojo
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Fácil adaptabilidad
  - Alta fertilidad
- Peso:
  - Machos: 230-330 kg
  - Hembras: 180-280 kg



## 8. Raza Berkshire

- Nombre científico: *Sus scrofa*
- Clasificación: Raza especializada en producción de carne
- Características:
  - Pelaje negro
  - Tamaño grande
  - Alta calidad de carne
  - Resistencia a enfermedades
  - Fácil manejo
- Peso:
  - Machos: 240-340 kg
  - Hembras: 190-290 kg

