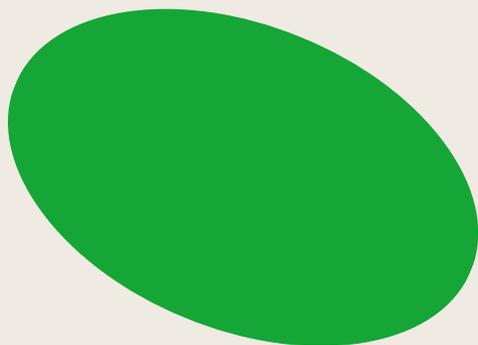


EL VIAJE COMIENZA AQUÍ



# RAZAS BOVINAS



MVZ FRAM  
ÁNGEL GABRIEL HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

A vibrant sunset over a golden wheat field. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow across the sky and the field. The sky is a mix of deep blue and orange, with scattered white and grey clouds. The wheat in the foreground is tall and golden, with some green leaves still visible. In the distance, a line of trees is silhouetted against the bright sky.

Cuando hablamos de ganadería  
bovina nos referimos a la crianza  
y domesticación del toro y la  
vaca, de donde deriva la  
producción de alimentos para  
consumo humano y otros  
artículos.

La raza Hereford fue establecida hace unos dos siglos atrás como un producto de necesidad, por agricultores próximos a Hereford, condado de Herefordshire, Inglaterra, con el objeto producir carne para expandir el mercado de alimentos creado por la Revolución Industrial.

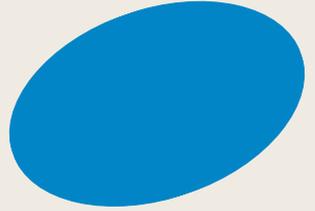
- El peso promedio de las vacas adultas es de 550 a 620 kg.
- El de los Toros es el de 900 a 1 100 kg.
- Una característica sobresaliente de los Hereford es la combinación de colores. La tonalidad del color del cuerpo va del rojo claro al rojo oscuro.
- La cruce de Holstein con Hereford origina crías excelentes; también se hacen cruces con Angus, Charoláis, Simental, Shorthorn, obteniéndose animales rústicos con buena conversión alimenticia.



Hereford



# Charolais •



La raza Charolais tuvo su origen en las regiones Centro Oeste y Sudoeste de Francia, en las antiguas provincias francesas de Charolles y de Niemen. No se conoce el ganado que dio origen a esta raza. selección determinó la aparición de un ganado vacuno de capa blanca denominado Charolais.



Los animales Charolais poseen un color blanco o blanco cremoso; el pelo puede ser corto en verano, se espesa y se alarga durante las épocas de frío. El ganado Charolais es de gran tamaño: los toros adultos pesan 900 a 1250 kg y las vacas de 560 a 950 kg.

# Brahman

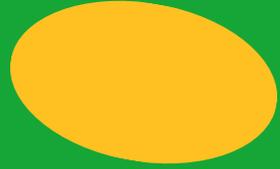


La raza Brahman Americana tuvo su origen en el ganado vacuno importado en Estados Unidos desde la India. Este ganado indio se conoce con los nombres de Brahman o Cebú.

Su talla es grande; cabeza ancha; perfil recto; cuello corto y grueso con papada grande; cuernos cortos que se proyectan hacia atrás y hacia afuera, orejas cortas y poco colgantes; vientre voluminoso; cruz alta con giba bien desarrollada; tronco cilíndrico; pierna redonda, muslos bien formados y carnosos; el color gris acero es el preferido y generalmente el color tiende a ser más oscuro en el tercio anterior y posterior de los toros.

El peso que tienen los Brahman machos está entre los 800 y los 1.000 kilos, mientras que las hembras tienen pesos que oscilan entre los 500 y 700 kilos y su capacidad de parto está entre 12 y 13 crías.

# Holstein



Los Holstein son rápidamente reconocidos por sus marcas distintivas de color y producción de leche.

Vacas Holstein que son ordeñadas dos veces al día se sabe que llegan a producir por arriba de los 30,561 Kg. de leche en 365 días.

Los Holstein son animales elegantes, grandes con modelos de color de negro y blanco o rojo y blanco. Un ternero Holstein saludable pesa 40 Kg. o más al nacimiento. Una vaca madura llega a pesar unos 675 Kg. Con una altura a la cruz de unos 150 cm.



Las vaquillas pueden cruzarse a los 13 meses de edad, cuando llegan a pesar unos 350 Kg. Es deseable tener hembras Holstein que "paran" por primera vez entre los 23 y 26 meses de edad. La gestación es aproximadamente de nueve meses. Algunas vacas pueden vivir muchos años, sin embargo, la vida productiva promedio de una Holstein es de 4 a 6 años.

# Vaca Lechera Suiza



## Características

Su origen queda confinado a lo que es la parte media oriental del país Helvético. La raza Pardo Suizo moderna se caracteriza entre otras cosas por su talla mediana; su capa es de un sólo color “café-gris” el cual varía en tono aunque se prefieren las sombras oscuras; las áreas de un color más claro se localizan en los ojos, hocico, orejas y en las partes bajas de las patas.

Peso: Los animales adultos son fuertes y de buen peso, las vacas pueden pesar de 600 a 700 kg, y de 950 a 1 000 kg los toros, pero hay ejemplares de ambos sexos con más peso.



# VACA JERSEY

Jersey es una raza de ganado vacuno británico productor de leche, de pelaje marrón claro, es famosa por el alto contenido graso de su leche y por la docilidad de sus vacas.



El ganado Jersey es relativamente pequeño, pesando las vacas entre 360 a 540 kg, pero es capaz de producir más leche por unidad de peso corporal que cualquier otra raza.

Las vacas Jersey, a causa de su tamaño reducido, carácter dócil y características atractivas, han sido elegidas por algunos aristócratas ingleses para "decorar" sus propiedades campestres con pequeños rebaños.



# Simmental



## **Macho**

*Peso: 800 a 950 kg*

*Los machos son grandes y musculosos tienen entre 60 a 85% de carne.*



## **Hembra**

*Peso: 500 a 550 kg*

*Promedio producción de leche 3.800 a 12 litros diarios, las hembras son finas.*

La raza está dentro del doble propósito (carne y leche), su rendimiento al ser engordada es muy bueno y es uno de los preferidos por los ganaderos. Es una de las razas más famosos a nivel mundial, además de ser muy antigua.

# Santa Gertrudis



## **Macho**

*Peso: 900 a 1,100 kg*

*Los machos son grandes y musculosos tienen entre 60 a 89% de carne.*



## **Hembra**

*Peso: 550 a 620 kg*

*Promedio producción de leche 14.200 a 20 litros diarios, las hembras son finas.*

Esta raza es proveniente de Texas y es la cruce entre el Cebú y Shorthorn, se adapta muy bien a climas áridos y es uno de los mejores en resistir plagas y enfermedades.

El pelaje es colorado, cereza tapado. Los cuernos de forma libre, mucosas rosadas, piel con pigmentación colorada, suelta, con pliegues cutáneos. Se permiten manchas blancas que no exceda la mitad del área de la línea inferior del tiempo. Temperamento tranquilo. 3/8 de Cebú y 5/8 de Shorthorn.

# Nelore



## **Macho**

**Peso: 850 a 950 kg**

**Los machos son grandes y musculosos tienen entre 75 a 88% de carne.**



## **Hembra**

**Peso: 550 a 650 kg**

**Promedio producción de leche 4.300 a 20 litros diarios, las hembras son finas.**

La raza Nelore corresponde a la Ongole de la India. Fue exportado en gran escala para América Tropical y a otros países con el fin de mejorar el ganado nativo.

Esta raza presenta gran rusticidad desarrollándose muy bien en climas cálidos, siendo recomendada para explotaciones extensivas con suelos pobres y pastos de baja calidad. Son animales muy fuertes, grandes y útiles para trabajo pesado.