



**Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Diaz.**

**Nombre del trabajo: Catalogo.**

**Materia: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

**Grado: 1°**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

# Bovinos productoras de carne

## Hereford



La raza Hereford, proveniente de Inglaterra, es una raza productora de carne reconocida por su rusticidad. El Hereford se caracteriza por ser astado, pero existe una variación no astada, el Polled Hereford; la cual posee igual desempeño y calidad. Su constitución corporal es la adecuada para la producción de carne: profundo y ancho de tórax, abdomen y lomo, lo que permite mayor capacidad ruminal y mayor desarrollo muscular.

El macho pesa alrededor de 800 a 900 kg y la hembra, pesa alrededor de 450-500 kg.

## Charolais



La raza Charolais tuvo su origen en las regiones Centro Oeste y Sudoeste de Francia, en las antiguas provincias francesas. 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. La mayoría de los terneros nacen con cuernos, aunque muchos criadores los extirpan cuando los terneros son jóvenes. El ganado Charolais es de gran tamaño: los toros adultos pesan 900 a 1250 kg y las vacas de 560 a 950 kg. Su mayor empleo en explotaciones intensivas indica que las vacas alcanzan buenos rendimientos ante una amplia gama de condiciones ambientales.

## Brahman



La raza Brahman Americana tuvo su origen en el ganado vacuno importado en Estados Unidos desde la India. La raza Brahman es ideal para carne pues cuenta con buena producción y esto está demostrado en la ganancia de peso. Con agua, pasto y sal, este semoviente puede ganar en promedio 724 gramos diarios. Se adapta muy bien a las zonas tropicales, tiene buena fertilidad y fecundidad y es resistente al contagio de enfermedades por lo cual no es necesario aplicar tantos medicamentos como en otras razas.

# Bovinos productoras de leche

## Holstein



En unos pocos años antes de la iniciación de la era cristiana se ubican los orígenes de la raza holstein, cuyos antecesores fueron las vacas negras de los bávaros y las blancas de los friesians. Los Holstein son rápidamente reconocidos por sus marcas distintivas de color y producción de leche. 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. La producción promedio en 1999 para los hatos de ganado Holstein en los EUA con evaluación genética fue de 9,525 Kg. de leche, 348 Kg. de Grasa y 307 Kg. de proteína al año.

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.

## Suiza



La expresión parda suiza es alusiva a una raza de ganado lechero de Estados Unidos derivada de la parda alpina, originaria de los Alpes suizos. 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. El Pardo Suizo es reconocido por sus buenas patas y pezuñas, rasgos necesarios en la evolución de la raza en los Alpes suizos, lo que confiere ventajas en el pastoreo.

## Her-sey



El ganado Jersey es originario de la isla de Jersey, localizada en el Canal de la Mancha.

No hay seguridad en cuanto a cuales fueron las razas originarias pero se aceptan como razas bases originarias más probables el ganado negro pequeño de Gran Bretaña y el colorado grande de Normandía. Es la más difundida de las razas lecheras inglesas, originada en la pequeña isla de Jersey. No obstante, su rendimiento lechero en relación con su peso compite codo con codo con el de la raza Holstein Friesian. Respecto a su leche, se trata de la más rica en grasa y sólidos totales de todas las razas: 3.7% de proteína y 4.7% de grasa promedio. Los sólidos no grasos (proteína, azúcares y minerales), totalizan 9.7% para un promedio de 14.1% de sólidos totales

# Bovinos doble propósito

## Guzerat



Su región de origen es el estado de Bombai en la India. Al igual que la Gyr, proviene de una zona de clima cálido de suelos secos y pobres. La raza Guzerat es responsable de la formación de 2 razas ahora conocidas, la Brahman en E.U.A. y la Indubrasil en Brasil. En la actualidad hay creciente interés en ella por su triple propósito, carne, leche y trabajo. Las hembras productoras de estos cruzamientos, con buen trato y manejo son buenas productoras de leche. Como productor de carne es muy bueno, tanto en pureza racial, como en sus cruzamientos con *Bos taurus*, ya sean de origen lechero ó productores de carne.

## OVERO COLORADO



La raza Overo Colorado, también conocida como Frisón Rojo Chileno o Clavel Alemán, proviene de Europa Central (Países Bajos). Es una raza de doble propósito, la cual tiene tres variantes: 1) biotipo doble propósito 2) biotipo carnívero y 3) biotipo lechero. Se caracteriza por su rusticidad, es decir, se adapta a una amplia variedad de climas a lo largo del sur del territorio nacional. El toro pesa entre 900-1000 kg y tiene una alzada de 1,40 m. La vaca pesa alrededor de 500-600 kg. Posee una ubre grande, con buena forma y ordeñabilidad, con alta producción (4000-6000 lt) y calidad de la leche. La fertilidad durante la lactancia no se ve afectada. Ambos alcanzan la pubertad antes del año de edad.

## Simmental



La Raza de ganado Simmental en el mundo es la segunda raza más popular, es originaria del valle Simme en Suiza, luego se esparció por toda Europa central siendo una raza Bos tauros. Es una raza doble propósito pero es más utilizada para producir carne y además de esto es capaz de adaptarse a diversos climas, hacen que el Simmental sea muy comercial y atractiva para los productores. En cuanto a la producción de leche en la raza simmental, las hembras europeas presentan en la actualidad un promedio de 4,500 kilos de leche y en Norteamérica esta raza no se utiliza para la producción lechera.