

21 DE MAYO DEL 2022

RAZAS LECHERAS

BOSS TAURUS E INDICUS

JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE

RAZAS LECHERAS

El promedio de producción de las vacas lecheras es un reflejo de la influencia del cuidado que reciben durante su vida productiva. Durante las últimas dos décadas, mejoras en la calidad genética, en la nutrición, en sistemas de ordeño, en diseño de instalaciones y de programas de salud del hato han permitido un incremento sustancial en la producción de leche. Hay estudios que indican que el bienestar de estos animales es un punto importante para poder desarrollar una lechería competitiva y desarrollar un producto de calidad para el consumidor.

BOS TAURUS

El Bos taurus incluye aquellos vacunos domesticados comunes en las zonas templadas, y a su vez, parece proceder de una mezcla de los descendientes del Uro (Bos primigenius) y del Celtic Shorthorn (Bos longifrons). *

Se cree que la mayoría de los bovinos, descienden principalmente del robusto Uro (también denominado "Ur" o "Urú"). Este era el poderoso toro salvaje que cazaban nuestros antepasados.

Además de los uros, hay otro progenitor de algunas de nuestras modernas razas, y la primera raza doméstica que se conoce: el Celtic Shorthorn o Toro Céltico; el cual era de tamaño menor que el uro y tenía un perfil cóncavo.

Son razas originarias de Europa reconocidas en todo el mundo por sus altos rendimientos cárnicos y la precocidad de sus crías. Entre las razas representativas de la especie Bos Taurus están: Holstein, Aberdeen Angus, Limousin, Hereford, Charolaise, Romagnola, Jersey y Pardo Suizo.

BOS INDICUS

El Bos indicus incluye los bovinos con joroba comunes en los países tropicales y pertenecientes al grupo Cebú (o Brahman). Son animales por completo domésticos y no se han encontrado antecesores en estado salvaje desde los tiempos históricos.

El cebú se caracteriza por una giba de tejido carnoso sobre la cruz (que en ocasiones pesa hasta 20 ó 22 kg), una gran papada, grandes orejas gachas y una

voz que es más gruñido que mugido. Estos animales de apariencia tan peculiar tienen más resistencia al calor y a ciertas enfermedades y parásitos que los descendientes del *Bos taurus*.

También conocido como ganado cebú, es más popular entre los países del trópico en los cuales se ha procedido a realizar cruces de animales *Bos indicus* con animales criollos o *Bos taurus*. Algunas de las razas más representativas son: Brahman, Nelore, Guzerat, Gyr e Indubrasil.

¿Qué razas pertenecen al *Bos taurus*?

Entre las razas representativas de la especie *Bos Taurus* están: Holstein, Aberdeen Angus, Limousin, Hereford, Charolaise, Romagnola, Jersey y Pardo Suizo.

Algunas de las razas más representativas de esta especie son: Brahman, Gyr, Guzera, Nelore, Indubrasil. Se trata de un mamífero rumiante grande y de cuerpo robusto, con unos 120-150 cm de altura y 600-900 kg de peso medio, domesticado desde hace unos 10.000 años en el Oriente Medio.

La raza Gyr han tenido un crecimiento importante a nivel nacional y su direccionamiento han sido orientados hacia la producción de leche como raza pura y como base de cruzamientos para la producción de leche especializada en trópico bajo.

La raza Guzera viene creciendo en calidad y cantidad como raza pura y participa como base de cruzamientos identificando en ella líneas de sangre productoras de Carne y/o leche, definiendo su direccionamiento y selección como raza de doble utilidad.

La raza Nelore se fortalece día a día como productora de carne, bajo sistemas extensivos, gracias a su gran capacidad física para ampliar la supervivencia, traducida por singulares aptitudes de vigor, fertilidad y longevidad.

La raza Indubrasil se ha destacado como base de cruzamientos para la producción de carne evidenciando también muy buena habilidad materna producto de sus

orígenes en el cruzamiento entre Guzerá y Gyr, principalmente, con resistencia al calor húmedo y enfermedades tropicales.

La raza Sardo Negro hace parte del nuevo portafolio de razas cebuinas en Colombia y su posicionamiento se define hacia el doble propósito, estructurado por Asocebú y los criadores, bajo el programa de mejoramiento “Cebú Colombiano Clasificado” con el único fin de llegar a la cuarta generación, considerada pura, con ganados definidos genética y racialmente que permitan la expresión productiva de la raza.