



RAZAS DE BOVINOS

Brenda Viridiana Rojas Vazquez

Sergio Chong Velazquez

Ensayo

17 DE MAYO DEL 2023

6TO CUATRIMESTRE DE MEDICINA VETERINARIA DEL 2023

Tapachula. Chiapas

Existen diferentes tipos de razas en el mundo que se conocen, ya sea para la producción de leche o de carne, algunas razas son de doble propósito que quiere decir; que sirven para carne y leche.

Los bovinos son rumiantes, ungulados, capaces de digerir hierbas, paja, forrajes, heno, etc, y sobreviven en un variado rango de climas, desde los desiertos a la tundra, así como en los bosques tropicales.

A continuación; se mencionarán algunas de las principales razas que son para **carne:**

Charolais

Esta raza europea es muy popular por la calidad de su carne que es requerida para cortes finos, además sus resultados al engordar son magníficos para el ganadero. El Charolais es un poco más delicado en cuanto al clima, plagas y enfermedades por lo que algunos criadores deciden cruzarlo con cebú para obtener el Charbray que se adapta más al clima cálido. 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. Una de las características más destacables consiste en la musculatura sumamente desarrollada que se encuentra en las extremidades y sobre el lomo de los mejores representantes de la raza.

Beefmaster

Esta raza proviene de Texas, Estados Unidos, y gracias a su complejidad por ser cruce de Hereford, Shorthorn y Cebú, tiene una excelente adaptabilidad a los climas y hace que rinda al ser engordado. Se compone de 1/2 Brahman, 1/4 Shorthorn y 1/4 Hereford. Se distingue por una particularidad, sus seleccionadores solo atienden a caracteres funcionales o económicos, como precocidad, economía en el aumento de peso, constitución, conformación, capacidad lechera para atender a las crías (para que éstas tengan la mayor rapidez de crecimiento y fertilidad), sacrificando a todas las hembras que por cualquier estado no quedan preñadas. resisten condiciones climáticas variadas, el índice de crecimiento es elevado, son muy aptos para el agostadero, buen rendimiento en canal, cierta resistencia a las garrapatas.

Aberdeen Angus

Esta raza europea es una de las preferidas por los ganaderos, debido a los excelentes resultados en la engorda y la calidad de su carne que es el número uno para cortes argentinos. El Angus es de color negro y en algunos países igual consideran al rojo, donde presenta como ventajas competitivas las características de alta rusticidad, productividad, fertilidad y precocidad sexual. Asimismo, posee marcadas cualidades maternas, y un rendimiento de carcaza superior a la media

nacional. También se destaca por su capacidad de buscar forrajes en condiciones difíciles, y por ser originalmente mocha.

Brangus

Es la cruce entre el Angus y el Cebú Brahmán, tiene una excelente adaptación a los climas áridos y resiste mejor plagas y enfermedades a diferencia del Angus. El color debe ser negro sólido con mínimas marcas blancas detrás del ombligo, con mucosas, pezuñas y piel pigmentadas en negro; existe un color rojo recesivo al que se le denomina Polled Brangus. La giba del macho debe ser pequeña y sólidamente unida al cuerpo, y no existir en la hembra.

Hereford

Una de las razas preferidas en Argentina, Alemania y Francia, una de las mejores opciones para engordar, tiene buenos resultados y calidad de carne. Una característica sobresaliente de los Hereford es la combinación de colores. La tonalidad del color del cuerpo va del rojo claro al rojo oscuro. El Hereford es una raza que va del mediano al gran tamaño; la tendencia en su crianza es obtener ganado más compacto, de líneas sanguíneas más cerradas, de madurez precoz y de extremidades cortas. Es rústico y gran parte de su reputación estriba en la capacidad que tiene para recorrer los potreros y así obtener su alimento. Últimamente se ha dado mayor importancia al tamaño y crecimiento.

Algunas de las principales razas que son **lecheras**:

Holstein

Se destaca por su gran producción de leche y porque se adapta muy bien al entorno. De hecho, ha sido adoptada como vaca lechera en varios países. De ella descende la raza Holando-argentino y es la más frecuente en las granjas, con su cuerpo blanco con manchas negras.

Normando

Esta raza proporciona, no solo una buena cantidad sino, también una buena calidad de leche, la cual rinde más al momento de convertirla en queso debido a su aporte de caseína. La raza normanda puede producir hasta 20 litros de leche por día y es muy común en Latinoamérica.

Gyr Lechero

El gyr lechero es el símbolo de la ordeña en el trópico (zonas de clima cálido), la genética perfecta para quienes buscamos en la leche el sustento diario de nuestras familias. Y si eso no es suficiente, es la raza cebú con mayor versatilidad de cruzamientos para producción de leche con razas europeas especializadas.

Pasiega

También llamada rojiza o roja pasiega, esta vaca, que produce hasta 20 litros de leche por día, es autóctona y exclusiva de los Valles Pasiegos de Cantabria, España. Su pelaje rojo es su principal característica, así como también el hecho de que puede medir hasta 130 centímetros de alto.

Holando-argentino

Una raza vacuna derivada de la Holstein y habita en Argentina y Uruguay. Los primeros ejemplares nacieron en los Países Bajos en 1880, y luego fueron llevados a las granjas de tierras fértiles de ambos países sudamericanos.

Algunas de las principales razas de **doble propósito** :

Simmental

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 famosas a nivel mundial, además de ser muy antigua. Raza de notable corpulencia y fortaleza, su esqueleto es fuerte como lo característico del ganado adaptado tanto a la montaña como a los valles. El color del pelaje es berrendo y las manchas sobre blanco pueden ser amarillas o rojas, la cara y cabeza son blancas, ocasionalmente muestran una mancha de color. Los miembros y cola también son blancos, así como la ubre y bajo vientre, la piel es de mediano grosor y ligeramente pigmentada, la ubre, aunque bien adherida no es muy grande, pero sí tiene buena capacidad secretora.

Nelore

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. Como en todo el ganado Cebú, su gran resistencia a las enfermedades y su capacidad de subsistir en pastos secos, aun con escasez de forraje, ha sido de gran valor, fuera de la india, en la formación de ganado para carne, capaz de prosperar en condiciones tropicales. Son animales utilizados de doble propósito, pero han sido utilizados esencialmente para carne. Las vacas Nelore paren con facilidad debido al tamaño pequeño de las crías; debido al reducido tamaño de los pezones de las vacas, las crías maman con gran facilidad sin necesidad de enseñarles presentando gran capacidad de supervivencia.

Cebú Brahman

Este ganado es proveniente de Asia y ha sido pieza fundamental en la ganadería en todo América, ya que gracias a su resistencia a climas áridos y enfermedades se han desarrollado nuevas razas para adaptarse. Es una buena opción para engordar, pero algunos prefieren cruzarlo con razas europeas para mejorar la calidad de la carne. 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.

En conclusión, estas razas que se mencionaron fueron algunas de las muchas que faltaron de mencionar y que existen en el mundo.

Dependiendo de las razas, se define el destino tanto para obtención de carne como de leche; en este caso la producción de carne se obtiene de las diversas razas de ambas especies.

Bibliografías:

Arana, D & Velásquez, U. 2012. Estrategias para Mejorar la Condición Corporal Postparto en Vacas de Carne. Biosalud Vol 11(1) 7 pp 1–89.

Arias, R; Mader, T & Escobar, P. 2008. Factores climáticos que afectan el desempeño productivo del ganado bovino de carne y leche. Archivo Médico Veterinario Sitio Vol.40 pp. 7 – 22.

Brunello, G. 2018. Estrategias de manejo para aumentar la eficiencia reproductiva en vaquillonas y vacas para carne en zonas áridas (Doctoral dissertation, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata).

<https://www.agrotec.com.mx/razas-lecheras-mas-comunes/>