

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

DOCENTE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MODULO

ZOOTECNIA DE BOVINOS

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ

MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

ENSAYO

SÁBADO, 20 DE MAYO DE 2023

En México, la producción de ganado bovino para carne se desarrolla en diferentes contextos agroclimáticos, tecnológicos, de sistemas de manejo, tamaño y finalidad de producción, principalmente la producción de novillos para abasto, la cría de becerros para la exportación y la producción de pies de cría. Esta variabilidad no permite que la ganadería sea homogénea. Asimismo, la tecnología aplicada es muy variable, existiendo desde las unidades de producción bovina tradicionales hasta las que utilizan tecnología de punta. Los sistemas productivos que se aplican en el bovino en la cultura mexicana de carne se encuentran determinados por factores climáticos predominantes de las diferentes regiones del país. No existen regiones donde la producción ganadera sea homogénea, sino de procesos productivos predominantes. En términos generales, los sistemas básicos de producción de bovinos para carne son el intensivo o la engorda en corral, y el extensivo o la engorda en praderas y agostaderos. Los principales Estados productores de bovinos para carne son Jalisco, Veracruz, Sonora, Chiapas y Tabasco. En este trabajo se presenta breve descripción de las principales razas de ganado bovino para carne utilizadas en México.

RAZAS

BEEFMASTER

El ganado de Beefmasters es una cría única de ganado, ya que fueron creados en los duros terrenos de matorrales en el Sur de Texas y se han extendido a casi toda la región en los Estados Unidos y otros países, incluido México. Es la mezcla de los Bos indicas y Bos Taurus en una sola cría, le provee al ganadero comercial un fundamento sólido para cruces externas con otras crías para elevar la calidad de la progenie.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Los Beefmasters son ganado de gran talla, disponen de cuernos y alcanzan índices de crecimiento elevado. Resisten climas variados y se muestran afanosos para lograr el alimento, rinden canales de buena condición, su piel es suelta y el color del pelaje es rojo castaño.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

El peso se considera una de las características importantes, no obstante, el ganado reproductor es seleccionado por comparación de un determinado número de terneros. Los animales se separan según su peso al destete y las ganancias posteriores, las novillas se escogen según los pesos al destete sin considerar el peso de las vacas. La vaca adulta alcanza un peso de 700 a 800 kg y el macho de 1, 100 a 1, 300 kg.

VENTAJAS

- Los animales son grandes y musculosos
- Resisten condiciones climáticas variadas
- El índice de crecimiento es elevado, son muy aptos para el agostadero
- Buen rendimiento en canal
- Buena producción láctea



CHAROLAIS

El ganado Charoláis es una raza bovina originaria de la región de Charolles, en Francia. Según Jan Bonsma, un experto en razas bovinas, los antepasados de los Charoláis eran los bueyes blancos de Borgoña, que eran utilizados como animales de trabajo en la Edad Media (Bonsma, 1985). A partir del siglo XVIII, la raza comenzó a ser criada selectivamente para mejorar sus características de carne y leche.

CARACTERISTICAS FISICAS

Los animales Charoláis 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.

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

El ganado Charolais es de gran tamaño: los toros adultos pesan 900 a 1250 kg y las vacas de 560 a 950 kg. La piel presenta pigmentación apreciable; el pelo es corto en verano y largo en invierno. Pruebas de comportamiento reportan los siguientes rendimientos: Novillos en engorda tienen un aumento de peso diario de 1.58kg, una conversión alimenticia de 1ª 7.26 kg, área de ribeye de 82.6cm cuadrados. En cuanto a la eficiencia reproductiva la raza charolesa ha mostrado: Una tasa de preñez de 81%, tasa de supervivencia de 96%,

así como una tasa de detete de 78%. Las cruzas de charolais con brahman han reportado un paso al destete de 268 kg, para la media sangre. Para los animales _ charolais, el peso al destete fue de 295kg.



SIMMENTAL

La Raza de ganado Simmental en el mundo es la segunda raza más popular, es originaria del valle Simme en Suiza (Los Alpes suizo), luego se esparció por toda Europa central siendo una raza Bos tauros, hasta finales del año 1960. En la región este y centro de Europa esta raza el lugar que ocupa es de primer orden, con un total de 30 millones de animales de esta raza aproximadamente. En la última década, se encuentra en el Continente Americano; desde Canadá hasta Argentina. a fines de la década de los 80 llega a México.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

destacada de la raza Simmental son sus cuernos, que pueden ser de diferentes tamaños y formas. Algunos animales tienen cuernos largos y curvados, mientras que otros tienen cuernos más cortos y rectos.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

El adulto Simmental alcanza los siguientes pesos promedio: vacas 750kg y machos hasta 1080 kg, entra dentro de las razas pesadas. Altura promedio: machos 144 cm, hembras 138 cm. Buen rendimiento lechero, pero no espectacular respecto a



otras razas.

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. Su organismo manifiesta una gran resistencia a los problemas de pigmentación y a las enfermedades en general; no desarrolla el cáncer de los ojos, y es menos susceptible a la queratitis infecciosa y a la necrosis de las patas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Tamaño moderado pero ancho, especialmente en regiones después de la mitad del torso y de buena profundidad, contornos redondeados y musculosos.
- Patas color gris azulado y separadas de huesos sólidos; brazos anchos y fuertes.
- Pelaje negro o colorado (Angus rojo), las hembras detrás del ombligo pueden tener pelos más claros, así como los machos en la zona del prepucio.

- Piel con un espesor de fino a mediano, pelo también fino, corto y tupido.
- Los machos son de cabeza mediana y cuello musculoso lo que evidencia su masculinidad, mientras que las hembras son de cuello más fino y cara más alargada.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Los ejemplares machos pueden llegar a un peso de hasta 800 kg mientras que las hembras de entre 500 y 550 kilos.
- El primer parto para las hembras se da entre la edad de 2 y 2 años y medio, además, son muy longevas.
- Aunque los terneros nacen con un peso bajo, esto se compensa con su rápido crecimiento y logran alcanzar los 400 kg aprox., durante su primer año de vida
- Su color negro o rojizo le funciona contra la radiación solar, por lo que se evitan problemas de cáncer ocular o ubres quemadas.
- Son adaptables a diversos climas, desde cálidos y tropicales hasta fríos.
- Por sus piernas y pezuñas el ganado Angus no presenta dificultades al trasladarse por suelos rocosos y quebrados

VENTAJAS

- A los toros Angus nunca les saldrán cuernos y por ello son más fáciles de manejar, además de que se evita la estresante labor de descorné.

- Gran habilidad materna, además, estudios indican que la leche producida para los terneros es parte esencial de su buena conversión alimenticia para ganar peso.
- El ganado es altamente redituable y el mantenimiento de las vacas menos costoso respecto a otras razas.
- Porcentaje de fertilidad de los más altos.
- Alta demanda en el mercado por su excelente y bien ganada fama a nivel mundial.



CONCLUSION

Una raza sintética es aquellas que resulta del cruzamiento de dos razas diferentes Bos tauros x Bs indicus, que al combinarlas cada uno aporta características en porcentajes adecuados haciendo complementariedad, lo que resulta en una superioridad al promedio en términos de adaptación, producción de leche o carne y calidad del producto final, en parte se debe a cierto grado del vigor híbrido (heterosis). El ganado se clasifica teniendo en cuenta su procedencia, es decir por el biotipo que les dio origen teniendo así razas primitivas indígenas, poco difundidas, robustos pero tardías y de escaso rendimiento, aunque adaptadas al medio; siendo estas las razas locales. Luego existen las razas de transición o mejoradas genéricamente a través de selección.

BIBLIOGRAFIA

<https://bmeditores.mx/ganaderia/principales-razas-bovinas-para-carne-y-doble-proposito-en-mexico/>