

**UDES**  
Mi Universidad



MATERIA: ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON

CUATRIMESTRE: 2-A

FECHA: 18/02/23

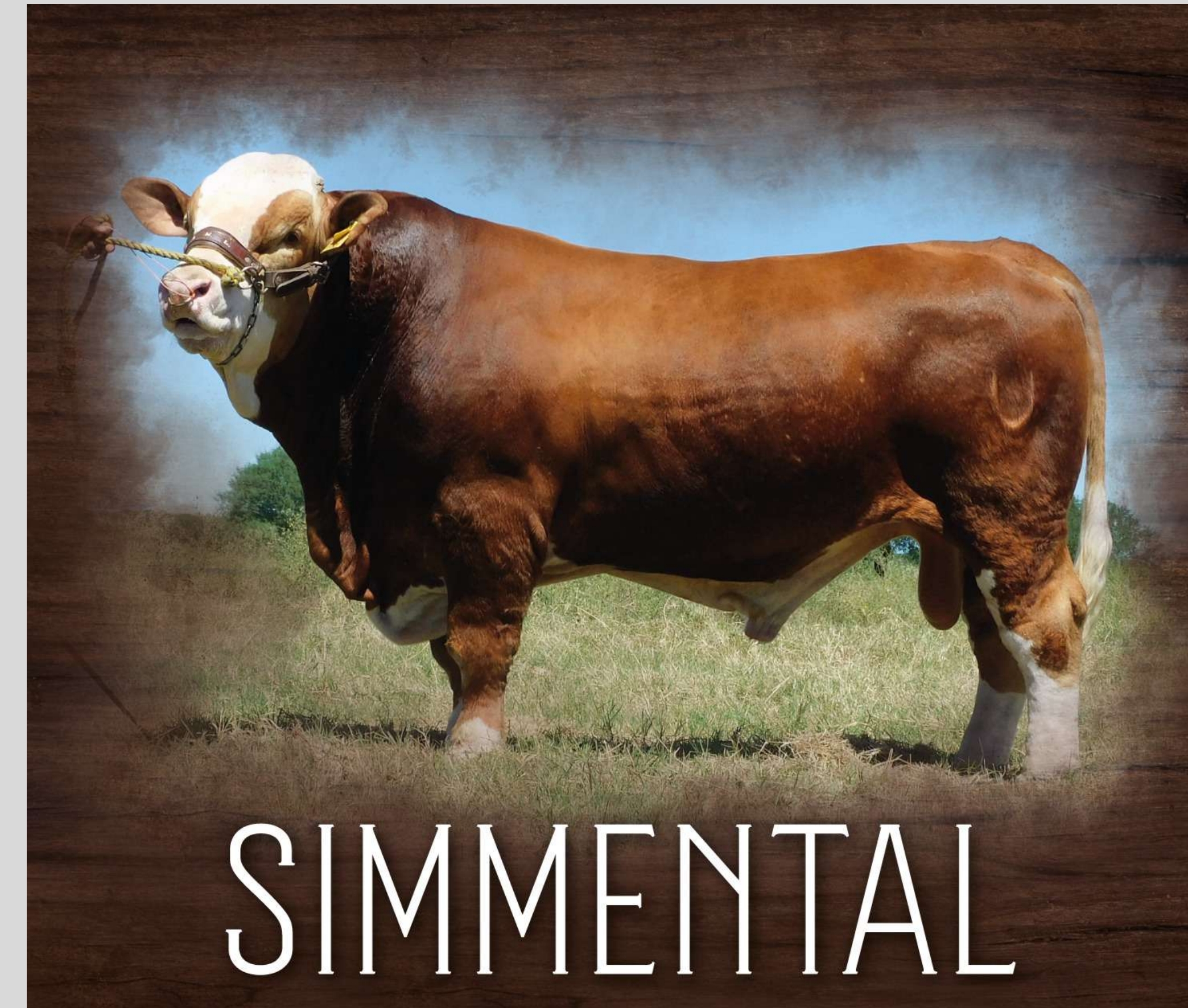
RAZAS BOS TAURUS Y BOS INDICUS

# BOS TAURUS

# 1

- La raza Simmental se caracteriza por ser de marco grande, los animales viejos pueden alcanzar pesos de 900-1300 kg.
- El color de estos animales puede variar pero usualmente son de color rojo o Amarillo con marcas blancas en sus caras.
- Esta raza es conocida por su temperamento dócil.
- Los animales Simmental son muy fuertes y se caracterizan por su crecimiento rápido y al igual, su vida reproductiva es larga
- Las hembras de esta raza se caracterizan por rendimiento alto de producción de leche y su fuerte instinto maternal lo cual contribuye en gran parte con el crecimiento del ternero.
- Es una raza que se adapta muy fácil ya sea a climas calientes, húmedos, fríos, o secos

# 🇨🇭 SIMMENTAL 🇨🇭



# BOS TAURUS

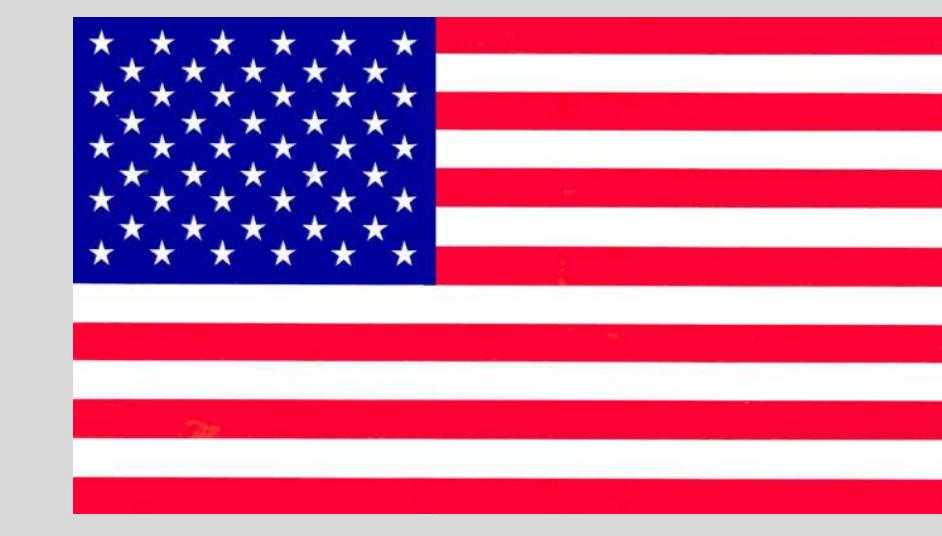
## 2

-A cualquier tipo de terreno plano como montañoso y clima caluroso en las costas como semidesértico, sobrevive muy bien y es muy productivo con poco cuidado

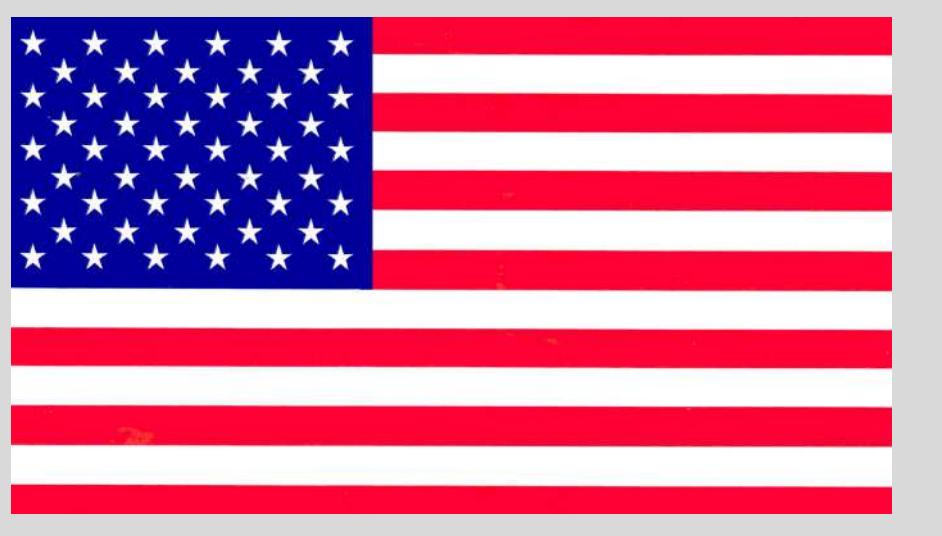
-Los animales de esta raza son de gran talla, disponen de cuernos y alcanzan índices de crecimiento elevado. Resisten climas variados y se muestran afanosos por lograr el alimento. Rinden canales de magnífica condición. La piel es suelta y el color del pelaje es rojo castaño

-La raza Beefmaster que ha llegado a ser reconocido como el «ganado de los ganadores», se desarrolló en el sur de Texas, en condiciones similares a las que existen en partes de México. Se deriva del ganado Brahman, Hereford y Shorthorn.

-El peso se considera como una característica muy importante, aunque el ganado reproductor es seleccionado por comparación de un determinado número de terneros. Los animales se separan según los pesos al destete y las ganancias posteriores al mismo. Las novillas se escogen de acuerdo con 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



# BEEFMASTER





# ANGUS



# BOS TAURUS

# 3

-Alta fertilidad, facilidad de parto, buena producción lechera, gran habilidad materna, resistencia a enfermedades y elevada ganancia de peso, así como de un gran rendimiento de la canal. Nunca tendrán cuernos y sus hijos heredan esta gran ventaja.

-Las hembras tienen el cuello más fino y la cabeza más alargada. Muestran las características de una buena madre: buen desarrollo, amplitud y dirección de la cadera y del sacro; buen desarrollo de ubre y pezones, y esqueleto más liviano que los machos. El ternero es liviano al nacer (entre 30 y 40 kilos), y con buena ganancia de peso posterior

-La carne del ganado Angus, goza de una bien ganada fama mundial. La capa de grasa es mucho más delgada que en otras razas. Las vacas muestran ubres bien conformadas y sanas, que garantizan una buena cría y destetes con buen peso, son excelentes madres. Su longevidad permitirá que tenga dos o tres crías más que otras razas. Las crías pesan al nacer unos 30 kilos, lo cual facilita la parición aún en vacas jóvenes, hasta de dos años, sin problemas de prolapsos o partos distópicos. Además cuando las crías se destetan a los 6 u 8 meses, es frecuente que lleguen a pesar 280 kilos

-Es conocida por tener excelentes características maternas y facilidad en el parto. Pesos bajos al nacer combinado con excelentes características de crecimiento resultan en facilidad de parto y tamaño moderado en general.



# BOS TAURUS

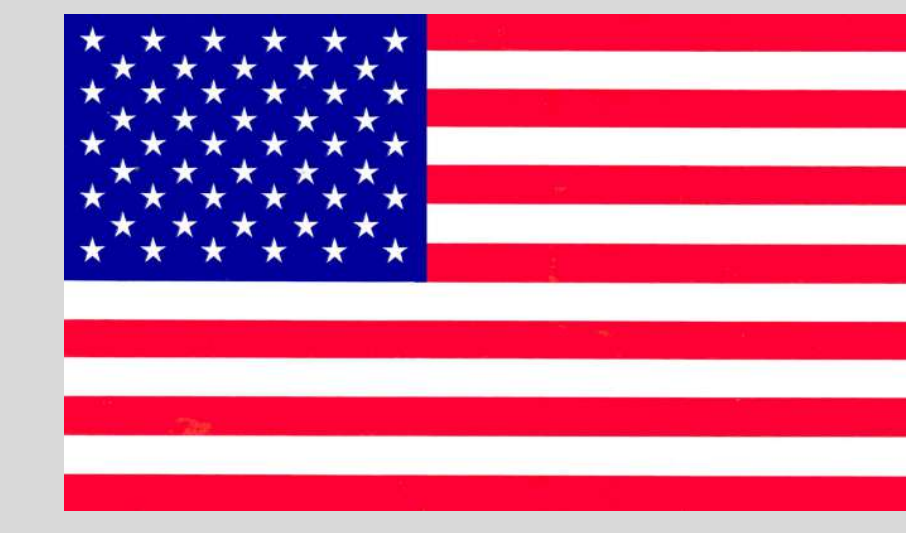
# 4

-Alta fertilidad, facilidad de parto, buena producción lechera, gran habilidad materna, resistencia a enfermedades y elevada ganancia de peso, así como de un gran rendimiento de la canal. Nunca tendrán cuernos y sus hijos heredan esta gran ventaja.

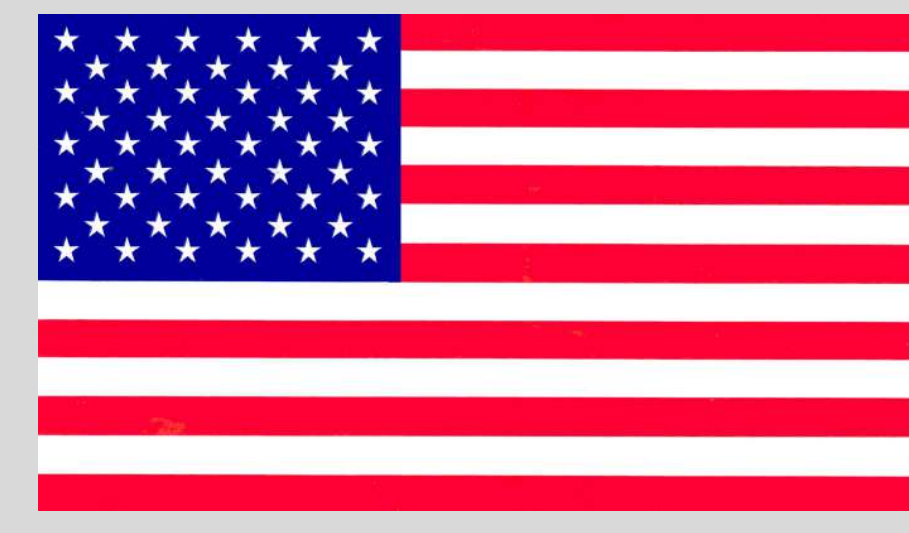
-Las hembras tienen el cuello más fino y la cabeza más alargada. Muestran las características de una buena madre: buen desarrollo, amplitud y dirección de la cadera y del sacro; buen desarrollo de ubre y pezones, y esqueleto más liviano que los machos. El ternero es liviano al nacer (entre 30 y 40 kilos), y con buena ganancia de peso posterior

-La carne del ganado Angus, goza de una bien ganada fama mundial. La capa de grasa es mucho más delgada que en otras razas. Las vacas muestran ubres bien conformadas y sanas, que garantizan una buena cría y destetes con buen peso, son excelentes madres. Su longevidad permitirá que tenga dos o tres crías más que otras razas. Las crías pesan al nacer unos 30 kilos, lo cual facilita la parición aún en vacas jóvenes, hasta de dos años, sin problemas de prolapsos o partos distópicos. Además cuando las crías se destetan a los 6 u 8 meses, es frecuente que lleguen a pesar 280 kilos

-Es conocida por tener excelentes características maternas y facilidad en el parto. Pesos bajos al nacer combinado con excelentes características de crecimiento resultan en facilidad de parto y tamaño moderado en general.



# PARDO SUIZO



# BOS TAURUS

# 5

-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 color blanco de la cara ha determinado que los ganaderos designen esta raza como "Cara Blanca". El color blanco se encuentra en la cara, cuello, pecho, abdomen, rodillas y corvejones; es común que el ganado Hereford presente una coloración roja alrededor de los párpados, este detalle es muy apreciado por los criadores.

-Los toros son muy potentes y con frecuencia se utilizan para obtener mestizos destinados a la industria cárnica. Algunas veces se sacrifican los becerros al destete y se alimentan a base de raciones secas de concentrados y pasturas durante un cierto periodo previo a su venta en el mercado para que sean llevados al matadero. El peso que tienen al sacrificarlos es de 2 a 3 veces el peso del destete.

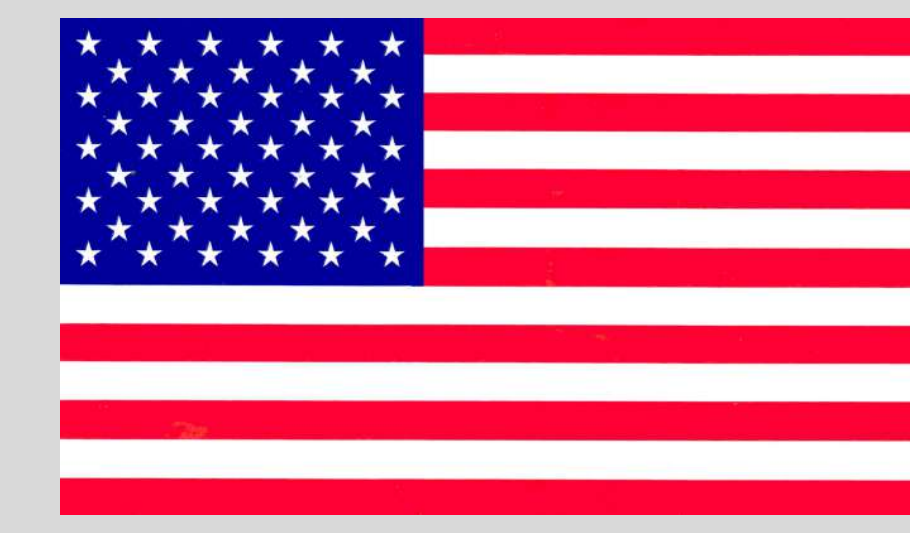
-Son animales precoces; el rendimiento de carne limpia en novillos varía entre el 60 y el 63%. El peso al destete de los machos es de 337 kg promedio (292 a 381 kg). El peso promedio de las vacas adultas es de 550 a 620 kg, y el de los toros es el de 900 a 1 100 kg. Los machos añejos alcanzan 550 kg

-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. Ultimamente se ha dado mayor importancia al tamaño y crecimiento

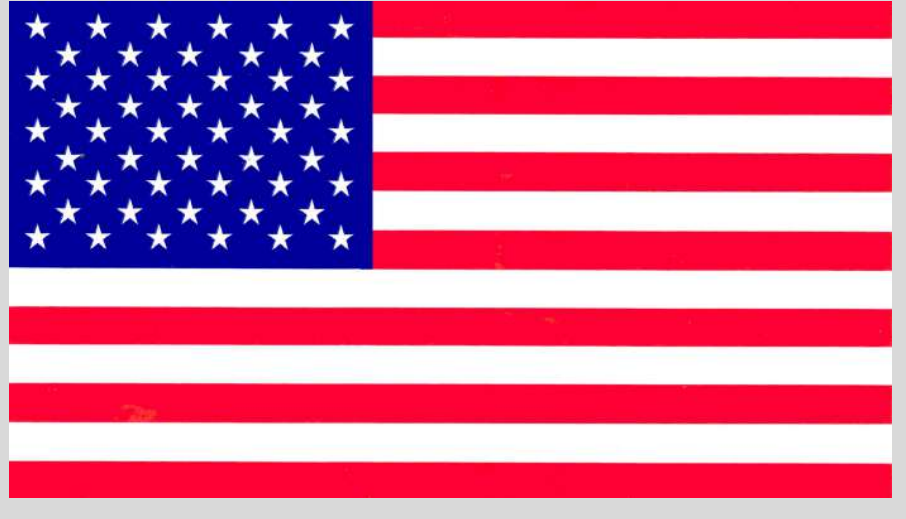


# HEREFORD





# BRAHMAN ROJO



## BOS INDICUS

1

-crían terneros en excelentes condiciones y con buenos pesos. Su instinto maternal es muy fuerte y presentan una baja incidencia de partos distócicos, debido a la gran amplitud pélvica y a que por lo general los terneros son livianos al nacimiento.

- la vida productiva supera los 12 años, siendo más larga que la de las razas europeas. Sus toros sirven a un mayor número de hembras, son más fértiles en condiciones tropicales y viven más años. Por su mayor longevidad, la vaca deja mayor descendencia y es más rentable.

-No es exigente en cuanto a la calidad de los alimentos y está comprobado que es la mejor raza en situaciones de sequía. Tienen la capacidad para caminar grandes distancias en busca de alimentos y agua.

-El Brahman presenta una acentuada tolerancia al calor, resistencia a altas temperaturas y a enfermedades como queratoconjuntivitis, anaplasmosis o infestaciones de parásitos internos y externos.

- El brahman rojo presenta un elevado desempeño y una gran habilidad para producir carne de excelente calidad, debido a su buena adaptación a condiciones climáticas cambiantes y adversas, como el calor, la sequía, parásitos



# BOS INDICUS

## 2

-El Guzerát se adapta fácilmente a medios adversos, y posee una gran capacidad de crecimiento en pastoreo. Además de ser un buen productor de carne, por selección ha demostrado ser también una raza productora de leche, por sus grandes cualidades le garantizan un lugar de predominancia en la ganadería tropical.

-Esta raza es doble propósito carne, leche y trabajo. Presenta temperamento noble, excepcional para cualquier tipo de cruzamiento. Es ideal para zona tropical seca en cualquier topografía, da mayor rusticidad, soporta el calor húmedo y enfermedades tropicales y produce más leche que las cebinas.

-La raza Guzerat es considerada una raza de doble propósito (carne y leche), teniendo linajes disponibles tanto para carne como para leche. La mayoría de los rebaños, sin embargo, es dedicada al ganado de doble aptitud. Muchas campeonas de leche son también campeonas de belleza racial, en las pistas de juzgamiento. Todas las virtudes y ventajas en un solo animal

-Su talla, desarrollo y conformación lo hacen un buen productor de carne. Se distingue de otras razas cebuínas por su cornamenta gruesa, fuerte y oscura en forma de lira, implantada sobre un testuz macizo y saliendo hacia fuera, hacia arriba, hacia adentro y hacia atrás, cabeza fuerte con una frente cóncava en forma de plato, ojos oscuros vivaces, región nasal amplia, hocico y narices oscuras, pescuezo corto ancho y poderoso.



# GUZERAT





# BOS INDICUS

# 3

- La raza cebú sardo negro se caracteriza por su color blanco con manchas negras en el cuerpo y el tono oscuro en la cabeza, orejas y extremidades. Muy apreciado por el color de su pelaje. Índice de natalidad bastante elevado. Productora de carne y de linajes de elevada aptitud lechera. Poseedor de cualidades lecheras y de producción cárnica, de estructura ósea estilizada y muy buen rendimiento en canal, posee características de rusticidad y adaptación que comparte con todas las razas cebuínas.
- Son animales de tamaño mediano, de cuerpo bien proporcionado, con líneas nítidas y una constitución robusta, de un temperamento muy dócil.
- Las orejas son de largura mediana, típicas pendientes, inician en forma de un tubo con la porción superior que se enrolla sobre si misma y se abre gradualmente hacia afuera, se encorvan hacia adentro y se estrechan de nuevo en la punta con extremidad quebrada y tornada hacia la faz.
- Poseedor de cualidades lecheras y de producción cárnica, de estructura ósea estilizada y muy buen rendimiento en canal, posee características de rusticidad y adaptación que comparte con todas las razas cebuínas.
- Su índice de natalidad es bastante elevado. También es productora de carne y de linajes de elevada aptitud lechera.

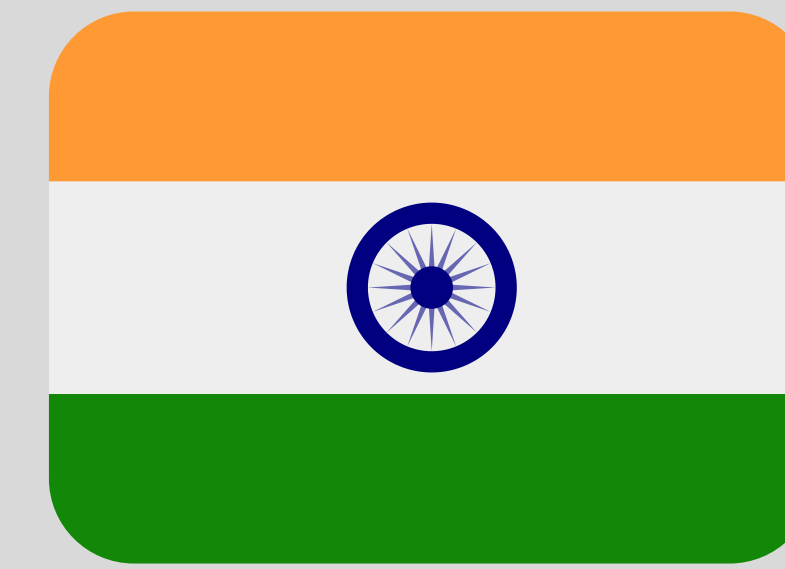


# SARDO NEGRO



# BOS INDICUS

# 4



# GYR



--Los toros maduros llegan a pesar 750 Kg a los 5 años; las hembras adultas pueden alcanzar un peso de 450 Kg entre los 4 y 5 años. Los becerros al nacer pesan 25 Kg en el caso de los machos y 24 Kg las hembras. A los 2 años los machos pueden alcanzar pesos de 360 kg en condiciones tradicionales de explotación.

- Es una raza eminentemente lechera. Esta raza participó activamente en la formación de la raza Brahman Rojo e Indubrasil.

El Gyr lechero le ofrece al ganadero moderno la alternativa de cruzamientos para producir un plantel de doble propósito

-Esta raza de gran potencial lechero tiene la habilidad para sobrevivir, crecer y reproducirse eficientemente en nuestro clima medio, resistiendo altas temperaturas, forrajes de baja calidad y enfermedades. Las vacas Gyr Lechero pueden llegar a producir hasta 6.000 Kg. De leche / año, y existe un grupo de hembras que han superado la barrera de los 10 mil y 13 mil Kg

-El prepucio, ombligo y papada son desarrollados y pronunciados. El pelaje varía del rojo castaño al blanco, entremezclado con negro y rojo. Las hembras poseen ubres de buen tamaño, con pezones medianos o grandes, destacándose de las demás razas por su producción de leche y gran docilidad. Por su temperamento lechero son frecuentes sus cruces con razas europeas como Holstein y Pardo Suizo para producir leche en zonas cálidas.



# BOS INDICUS

# 5

-Los machos presentan musculatura compacta y bien desarrollada, con barbada suelta plegada, ombligo corto, vaina y prepucio leve. En cuanto a las hembras presentan musculatura menos desarrollada, así como la barbada. La ubre es pequeña, presentando tetas de tamaño medio y muy funcional

-La raza Nelore es muy viva, ligera y mansa cuando es cuidadosamente cuidada. Presenta gran rusticidad desarrollándose muy bien en climas cálidos, siendo recomendada para explotaciones extensivas con suelos pobres y pastos de baja calidad

--Las vacas adultas miden en media: 165 cm de largo y 155cm de altura de posterior, con pesos que llegan a 800 kg. Los toros, miden 177cm de largo, 170cm de altura de posterior, 230 cm de perímetro torácico y 38 cm de circunferencia escrotal, pesan con facilidad los 1.000 kg.

-En su país de origen, la aptitud lechera fue perfeccionada; en las que pueden citarse algunas vacas cuya producción sobrepasó los 1,200 kilos por lactancia, con un promedio de 4 kilos diarios. También existen ejemplares de hasta 1,600 kilos. Por otra parte, en Brasil, algunas vacas de registro han producido hasta 7,000 kg de leche por lactación.



# NELORE





# **BIBLIOGRAFIA**

**[HTTPS://NUTRIMAXCR.COM/](https://nutrimaxcr.com/)**

**[HTTPS://ZOOVETESMIPASION.COM/](https://zoovetesmipasion.com/)**

**REVISTA MAS AGRO**

**ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE**

**RAZAS PURAS DE CHIAPAS**