

RAZAS BOVINAS PRODUCTORAS DE CARNE

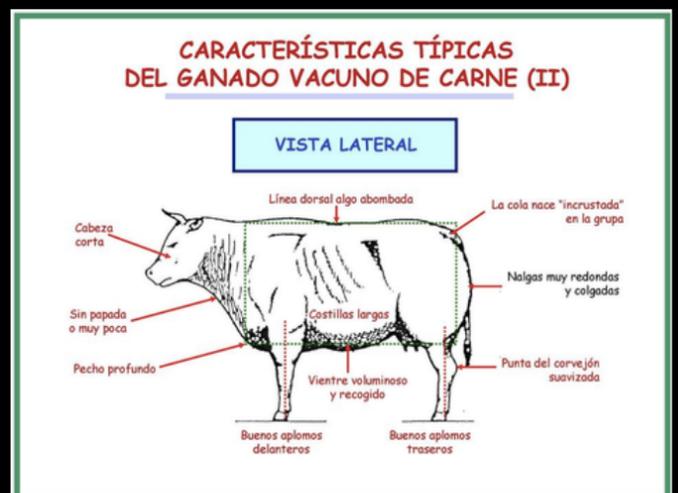
BEEFMASTER



LA RAZA DE GANADO BOVINA BEEFMASTER ES UNA RAZA SINTÉTICA ORIGINADA EN TEXAS, Y ESTA CONFORMADAS POR 1/2 BRAHMAN, 1/4 SHORTHORN Y 1/4 HEREFORD. FUE CREADA EN EL AÑO 1931 A PARTIR DE CRUCES OBTENIDOS DE BRAHMAN CON SHORTHORN Y BRAHMAN POR HEREFORD.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LOS ANIMALES DE LA RAZA BEEFMASTER 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



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

EL PESO SE CONSIDERA COMO UNA CARACTERÍSTICA MUY IMPORTANTE, 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.

◦ **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES**

Machos al nacer es de 28 a 34 kg y el de las hembras de 26 a 29kg.

Toros maduros es de 800 a 950 kg, mientras que las vacas pesan de 500 a 550 kg.

Son animales resistentes, dóciles y buenos para pastoreo. Pesos al primer servicio: 270 kg

Los novillos 500 kg. Las novillas paren por primera vez a los 2 ó 2.5.

CHAROLAIS



La raza bovina Charolais se origino en centro oeste y sudoeste de Francia, en las provincias francesas de Niemen y Charolles. En los siglos XVI y XVII por primera vez se observó un animal de capa blanca, el cual fue conocido y aceptado en los mercados de Francia. Se utilizó para trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA BOVINA CHAROLAIS

El Charolais es de color blanco o blanco cremoso; con pelo puede ser corto en verano, y en épocas de frío el pelo se espesa y se alarga. Son de un temperamento linfático, en las hembras es muy acusado por lo que se generan partos distócicos

CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS DE LA RAZA CHAROLAIS



El Charolais se caracteriza por su gran apetito el cual puede satisfacer consumiendo forrajes bastos y poco apetecibles. Los toros adultos pueden alcanzar pesos de 900 – 1,250 kg, y las hembras de 560 – 900 kg.

REPRODUCCIÓN DEL CHAROLAIS



En cuanto a la eficiencia reproductora la raza charolesa ha mostrado : Una tasa de preñez de 81%, tasa de supervivencia de 96%, así como una tasa de destete de 78%.

La hembra produce un ternero por año sin dificultad gracias a su buena fertilidad (gestación del 92 %), Presentan su primer parto de 24 meses de edad. El intervalo entre el primer y el segundo parto es mayor de un año, luego de esto presentara partos anuales.

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



Macho

Peso: 700 a 1,000 kg

Los machos son grandes y musculosos tienen entre 60 a 90% de carne.



Hembra

Peso: 500 a 600 kg

Promedio producción de leche 3.900 a 12 litros diarios, las hembras son finas.

La raza Hereford, proveniente de Inglaterra, es una raza productora de carne reconocida por su rusticidad (puede progresar tanto en campos fríos y desérticos como en lugares cálidos y húmedos).



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

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.

RAZAS PRODUCTORAS DE LECHE

HOLSTEIN FRIESIAN



El origen de esta raza se centra en provincias septentrionales de Holanda: Frisia Occidental y País Bajo del Norte (North Holland).

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA



Los Holstein son rápidamente reconocidos por sus marcas distintivas de color y producción de leche. Son animales elegantes, grandes con modelos de color de negro y blanco o rojo y blanco. Un ternero pesa 40 Kg. o más al nacimiento. Una vaca llega a pesar unos 675 Kg. Con una altura de unos 150 cm.

PRODUCCIÓN DE LECHE



La producción promedio 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. Es altamente variable según el manejo y la alimentación de la vaca, pero se conocen vacas que han superado con mucho los 20 000 L de leche. Hay zonas de España y Andorra donde la media del área ronda los 12 000 litros.

JERSEY



- Es la más ligera de las razas lecheras, oscilando entre los 400 y 500 kg de peso. Debido a su osamenta fina es considerada la raza de tipo más refinado (angulosidad y proporción).
- Su piel es fina y de pelo corto y el color varía del cervato al café o al café negruzco, que puede ser completo o presentar algunas manchas blancas pequeñas. Tanto vacas como toros tienen zonas de la capa más oscuras, especialmente la cara, que en muchos animales es de pelaje oscuro

CALIDAD DE LA LECHE QUE PRODUCE

MEDIDO EN PORCENTAJE EN RELACIÓN A UNA LECHE PROMEDIO, ENCONTRAMOS EL RENDIMIENTO DE LA RAZA JERSEY CON:

- 23% más de queso Cheddar
- 20% más de Muzzarella
- 20% más de queso Suizo
- 18% más de queso Cottage
- 32% más de Manteca
- 10% más de Leche en Polvo
- 18% más de Caseína

CRUZAS



Para mantenernos dentro de esta media sangre se deberá darles servicio con semen Holando al 50% del rodeo, y a la otra mitad con semen Jersey, y luego en la siguiente generación, a la hembra 3/4 sangre Jersey darle servicio con semen Holando, y a la hembra 3/4 de sangre Holando con semen Jersey, con lo cual nos mantendremos entre la 1/2 y 3/4 de sangre.

AYRSHIRE



Dentro de las razas de leche, la Ayrshire es una de las que aportan rusticidad, buena producción lechera y longevidad. Originaria del condado de Ayr en Escocia, las bajas temperaturas, copiosas lluvias y pobre calidad de los pastos, hicieron que la Ayrshire se convirtiera en una raza resistente y excelente transformadora de pastos en leche.

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA



Los Ayrshires son rojos y blancos. Actualmente, el color rojo varía en su intensidad: desde muy claro hasta muy oscuro. En efecto, en algunos toros de la raza el rojo es tan intenso que, al contraste con el blanco, puede parecer negro.



Su producción lechera es notable. El promedio actual de producción de leche, de acuerdo al Herd Book de la raza sobrepasa los 6,000 kg de leche con el 3,9% de grasa. Las vacas de mayor producción pueden sobrepasar los 10,000 kg de leche en sus lactancias.

DOBLE PROPÓSITO

BRAHMAN



Originaria de Texas, USA. Producto del cruce principalmente de las razas Guzerat y Nelore en menor proporción Gyr e Indubrasil.



En la hembra, ubre bien conformada con tetas pequeñas y recubiertas por piel fina, línea dorso lumbar recta y bien cubierta por músculos amplios y largos, tórax amplio y profundo, sacro poco saliente, cadera larga y ancha. Así como nalgas y músculos largos y prominentes. Su piel es oscura, buena pigmentación en mucosas, pelaje gris y rojo uniforme en sus tonalidades.

CARACTERÍSTICAS



La raza Brahman, ideal para la producción de carne en países de condiciones tropicales, es utilizada como una opción válida para la producción de leche, especialmente en sistemas de doble propósito al cruzarlo con ciertas razas bovinas.

- El peso de la vaca es entre 550 kg a 650 kg y el del toro es de 1000 kg.
- El peso de los terneros al nacer oscila entre 30 y 38 kg.
- La edad al primer parto se enmarca entre los 36 a 40 meses.
- El rendimiento en canal en promedio es del 58%.
- La longevidad de la vaca supera los 12 años.

SHORTHORN



La raza de ganado Shorthorn es originaria de Inglaterra, cuyo nombre significa "cuernos cortos". Es considerada como una raza bovina de doble propósito, sin embargo se puede decir que hay dos líneas una orientada hacia la carne y otra hacia la leche.

PRODUCCIÓN DE LA RAZA SHORTHORN

El Dairy Shorthorn tiene una media de 4880 Kg de leche con un 3.6% de grasa en una lactación media de 305 días. El Beef Shorthorn o de carne produce la cantidad necesaria para atender al rápido crecimiento de los terneros.



El peso al nacer oscila entre 32-37 Kg y al año los 460, con ganancias normales diarias de 700 g, aunque en concursos pueden alcanzar 1.000-1.200 g diarios.

VARIETADES DE LA RAZA SHORTHORN



SHORTHORN MOCHO



POLLED SHORTHORN

BROWN SWISS



Brown Swiss es una raza bovina de doble propósito muy eficiente, tanto para la producción lechera como para la obtención de carne. Por su alta rusticidad y producción se extendió por toda Europa y América del Sur , Centro y Norte.

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA BROWN SWISS



- Longevas, ubres sanas, resistencia al calor y frío
- Buena Fertilidad y facilidad de parto.
- Leche ideal para la producción de queso con altos solidos
- Leche con Beta caseína BB Y AB Kappa Caseína A2

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES



- Alzada a la cruz (hembra): de 145 a 155 cm
- Peso adulto (hembra): de 650 a 750 kg
- Peso adulto macho: de 1 000 a 1 100 kg
- Peso de carcasa novillo: de 300 a 340 kg