



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

NOMBRE DEL TEMA: RAZAS DE BOVINO DE CARNE Y LECHERAS

MATERIA: ZOOTECNIA BOVINOS

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: V

6 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 21 DE MAYO DEL 2024



RAZAS DE BOVINO DE CARNE

CHAROLAIS

Esta raza europea es un muy popular por la calidad de su carne que es requerida para corte 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.



Características:

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 1º 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%.

SIMMENTAL

La raza está dentro de las doble propósito (carne y leche), su rendimiento al ser engordado es muy bueno y es uno de los preferidos por los ganaderos. Es una de las razas más famosas más famosas a nivel mundial, además de ser muy antigua.

Los animales tienen una textura corpulenta con fácil crecimiento de su musculatura, lo que significa que pueden crecer en porcentaje de grasa y carne. Al momento de ser comercializados en el mercado, estas características le generan rentabilidad al ganadero.

Los animales adultos alcanzan los siguientes pesos promedio: vacas 750 kg y machos hasta 1 080 kg por lo que se define como raza pesada. La altura promedio a la cruz es: machos 144 cm, hembras 138 cm.



ANGUS

Esta raza europea es una de las preferidas para los ganaderos, debido a los excelentes resultados en la engorda y la calidad de su carne que es la número uno para cortes argentinos.

Su carne es famosa en todo el mundo por su excelente calidad, ternura y sabor. Esta raza procede de Escocia, pero se ha extendido mundialmente, y se caracteriza por su tamaño medio, su ausencia de cuernos y su excelente facilidad de parto.



La carne del ganado Angus, goza de una buena 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.

SANTA GERTRUDIS

Posee resistencia natural al calor, así como a plagas y parásitos; muestra rusticidad y tendencia a engordar, tiende a la madurez temprana, muestra resistencia a enfermedades tropicales.

El Santa Gertrudis es reconocido por la calidad de su carcasa (superior a la de la mayoría de los Brahman puros) y por su habilidad para ganar rápidamente peso, tanto en pasturas, como en engorde intensivo (CEA, 2001).

El peso es de 550 Kg en las hembras y de 750-800 Kg en los machos. Perfil variable y proporciones longilíneas.

Capa roja-retinta, mucosas sonrosadas, a veces manchas blancas en región ventral y punta cola. El peso al nacimiento es de 32-37 Kg y a los 18 meses rondan los 390-400 kg, con rendimientos a la canal del 60-61%.



HEREFORD

Una de las razas preferidas en Argentina, Alemania y Francia, una de las mejores opciones para engordar, tener buenos resultados y calidad de carne.

Se caracteriza por su capacidad para producir carne de excelente calidad para efectos de clasificación. Su gran fertilidad y precocidad son de sus mayores atributos, así como su temperamento dócil, lo que permite un manejo más fácil comparado con demás razas.

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.

Esta raza es muy prolífica, y en los rodeos generales se logran pariciones que oscilan del 65 al 83%; las vacas son madres excelentes.



RAZAS DE VACAS LECHERAS



HOLSTEIN

Los Holstein son animales elegantes, grandes con modelos de color de negro y blanco o rojo y blanco. Un ternero Holstein saludable pesa 40 Kg. o más al nacimiento. Una vaca madura llega a pesar unos 675 Kg. Con una altura a la cruz de unos 150 cm.

Las vaquillas pueden cruzarse a los 13 meses de edad, cuando llegan a pesar unos 350 Kg. Es deseable tener hembras Holstein que "paran" por primera vez entre los 23 y 26 meses de edad. La gestación es aproximadamente de nueve meses. Algunas vacas pueden vivir muchos años, sin embargo, la vida productiva promedio de una Holstein es de 4 a 6 años.

- Vacas Holstein que son ordeñadas dos veces al día se sabe que llegan a producir por arriba de los 30,561 Kg. de leche en 365 días.
- El ganado lechero Holstein domina la industria de producción lechera en la mayoría de las regiones del mundo. Las razones de su popularidad son claras:

- Excelente producción, Mayor retorno económico sobre el costo de alimentación, Mérito genético sin igual, y Mucha flexibilidad a una gama amplia de condiciones ambientales.



NORMANDO

En Colombia, donde se encuentran cerca de 1'300.000 cabezas, se explota como raza lechera, raza mixta, pura o en cruzamiento con Cebú para la producción de carne, por lo que cada vez es más conocida por la calidad de su leche y su carne.



En Colombia, el promedio actual supera los 4.600 Litros y de acuerdo a los exámenes de contenidos de Proteína y Grasa que realizan las plantas procesadoras, se han podido observar promedios de 4.35% de Grasa y 3.42% de Proteína. Cabe resaltar que en Colombia actualmente es posible encontrar en hatos seleccionados, novillas que llegan a su primer parto con producciones diarias que superan los 28 y 35 litros, así como vacas múltiparas que superan los 40 litros/día.

PASIEGA

El peso oscila entre 335 Kg. de peso vivo en novillas de alrededor de 3 años, hasta vacas adultas con 780 Kg. de peso vivo. Su alzada se establece entre 125 cm. y 148 cm. La capa es roja, con tonalidades variables entre el rojo cereza y el rojo avellana, pasando por el castaño encendido.



- Registrándose vacas con producciones medias diarias de 12-18 litros de leche y pesos en canal entre 160 y 218 Kg. La aptitud cárnica de la raza Pasiega se centraba en la venta de becerros, cuando alcanzaban los 100 Kg. de peso vivo.

HOLANDO-ARGENTINO

- Cuando se habla de vaca lechera, automáticamente se asocia con la raza Holando Argentina, cuyo color característico es el negro y el blanco, una verdadera factoría capaz de entregar hasta 60 litros diarios de leche.

El ganado Holando Argentino es comparativamente grande, los toros rondan a la cruz 160 centímetros, en tanto las vacas promedian los 145 cm, los toros oscilan entre 900 y 1.100 kilos, en tanto las vacas en plenitud van de los 600 a 700 kilos. Los terneros nacen alrededor de 38 a 42 kilos.



JERSEY

Está raza de origen británico es de doble propósito y se caracteriza por su pelaje de color marrón, así como también por su docilidad y por el alto contenido caso de la leche que produce.

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 leche contiene hasta 20% más proteína, grasa y azúcares que otras razas lecheras
- La producción lechera de las vacas Jersey oscila entre 18 y 20 litros al día, con un promedio de producción de leche a 305 días de 5,500 litros en el país; sin embargo, es posible encontrar hatos especializados de animales con lactancias promedio de más de 7,500 litros



Bibliografía:

Razas lecheras más comunes. (2019, junio 1). Agrotec. <https://www.agrotec.com.mx/razas-lecheras-mas-comunes/>

Ganadero, C. (2018, junio 25). Las 10 principales razas bovinas para carne en México. CONtexto Ganadero. <https://www.contextoganadero.com/blog/las-10-principales-razas-bovinas-para-carne-en-mexico?amp=1>