

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del Tema : Raza brahmán

Nombre de la Materia : Zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: Cruz Lopez Raúl De Jesús

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y

Zootecnia.

Cuatrimestre: 6

Grupo:A

RAZA BRAHMÁN :PILAR DE LA GANADERÍA TROPICAL

INTRODUCCIÓN

La raza brahmán es reconocida por su resistencia,rusticidad y valor genético ,en regiones tropicales donde el clima puede ser extremo con recursos limitados,la elección de la raza bovina es adecuada para tener éxito en la producción.En este ensayo se comentará sobre su origen ,importancia zootécnica ,niveles de producción ,tanto como las ventajas y desventajas que podría llegar a presentar en el contexto tropical.

ORIGEN DE LA RAZA

La raza brahmán tiene su origen en los Estados Unidos a principios del siglo XX a partir de la selección y cruce de diversas razas cebuínas procedentes de la india , como Guzerá, nelore y gir .El desarrollo se enfoca en crear un bovino ,resistente al calor , a parásitos y enfermedades.Esta Raza es ideal para la producción de carne en países de condiciones tropicales y es utilizada como una opción válida para la producción de leche , al igual que podría ser utilizada como doble propósito al cruzarlo con ciertas razas especializadas , la expansión de la genética no solo ah beneficiado a los criadores de puro , sino que además , los ganaderos comerciales han recibido el beneficio directo al implementar programas de cruzamiento con la raza.

SU IMPORTANCIA EN LA ZOOTECNIA

El brahmán es una genética esencial para programas de cruzamiento en el trópico , en especial en América latina .Su rusticidad lo hace ideal para pastoreo extensivo en zonas de alta temperatura y humedad. Además es una raza que da una buena fertilidad y es resistente al estrés térmico.

PRODUCCIÓN PROMEDIO.

Como producción promedio en peso al destete es de :180 a 220 kg.,ganancias diarias de peso :700-800g en condiciones favorables , en peso adulto en toros :900-1,100 Kg y en vacas 600-750kg. Como rendimiento en canal es de 52-56% , aunque su producción en leche es limitada de 4 a 6 litros diarios en promedio , es una cantidad suficiente para la crianza del becerro , lo que hace que sea ideal para sistemas de carne o doble propósito en cruzamientos.

VENTAJAS

Es una raza de alta resistencia al calor, tanto como en parásitos externos y internos, bajo requerimiento alimenticio, longevidad reproductiva, es decir que tiene una buena duración de su capacidad fértil. Temperamento manejable si se trabaja desde joven, tienen una habilidad para el pastoreo extensivo son excelentes pastores y son muy ideales para cruzamientos con razas europeas y así mejorar una adaptabilidad sin perder la calidad de cárnica , su sangre es de gran valor en programas de cruce para mejorar la adaptabilidad y resistencia en otras razas de ganado..Ademas de que son animales robustos , las vacas tienen una excelente habilidad materna , generan excelente rendimiento en canal.

DESVENTAJAS

Tienen una madurez sexual más tardía comparada con las razas europeas , su carne es menos tierna que la de razas taurinas puras , en condiciones de manejo deficiente pueden desarrollar un temperamento arisco , aunque suelen ser dóciles ,pueden mostrar desconfianza hacia extraños , tienen un crecimiento inicial lento en las primeras etapas .

CONCLUSIÓN

La raza brahmán es una raza muy esencial ya que representa una herramienta vital en la ganadería tropical, gracias a su adaptabilidad y resistencia.Aunque pueda presentar algunas limitaciones en calidad de carne y en producción de lácteos , sus ventas superan ampliamente las desventajas en condiciones ambientales difíciles.El uso de esta raza en cruzamientos ha permitido a los productores mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la ganadería en el trópico , consolidándose como una de las razas más valiosas para la producción bovina en climas cálidos.En conclusión el Brahmán representa una opción integral para los productores del trópico que buscan eficiencia, rusticidad y productividad y se posiciona como la raza clave para el desarrollo ganadero sostenible , su uso combinado con mejoras en manejo ,alimentación y genética puede incrementar significativamente el rendimiento económico de las explotaciones en condiciones tropicales.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.tamaulipas.gob.mx/campo/wp-content/uploads/sites/40/2019/09/brahman.pdf>

<https://www.researchgate.net/publication/380471610_Identificacion_de_las_caracteristicas_morfologicas_de_la_raza_bovina_brahman_y_su_adaptabilidad_en_la_zona_Mezcalapa_Mexico>