

**Nombre de alumno: Angel Ernesto Muñoz Roblero**



**Nombre del profesor: Raul de Jesus Cruz López**

**Nombre del trabajo: Raza bovina brahman**

**Materia: Zootecnia de bovinos**

**Grado: 6to**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2025

**Brahman**

Esta raza es conocida mundialmente por su adaptabilidad a las condiciones climáticas por eso mismo la mayoría de los productores manejan este ganado como en lugares trópicos, fue creada en estados unidos en el año 1848 en Texas producto de los cruzamientos de las razas Nelore, Guzerat, Red sindi sobre Herdford principalmente y gir, gracias a esto tiende a tener una gran rusticidad y capacidad de adaptación, por eso es muy utilizado en américa latina

Raza de transición, cruza de Nelore, Guzerá, Gyr e InduBrasil.El Brahman fue creado en el siglo XIX en Texas, USA, sin embargo sus ancestros se remontan a una raza milenaria proveniente de las montañas de Asia, los Cebú. (ganado.mx) El cebú brahmán es un ganado de porte grande, cabeza ancha, perfil recto, con ojos achinados negros, vivos, salientes y elípticos, bien protegidos por arrugas de piel. Las orejas son vivas de tamaño medio. La giba es arrigoñada mediana bien implantada, dirigida hacia atrás, las costillas son arqueadas. Las hembras adultas pesan entre**: 453-635kg**, machos **725-100kg**, crías al nacimiento: **30-35kg**, Becerros al destete **230-250kg** (ganado.mx)

El instinto maternal es muy fuerte, protege sus crías contra enemigos naturales. En las hembras el tronco es cilíndrico con caderas amplias y musculosas, ancas ligeramente inclinadas y su inserción con la cola es alta y fina. La ubre bien desarrollada, con pezones bien dispuestos, revela su capacidad lechera

Su crecimiento y desarrollo muscular es muy rápida, saliendo para matadero a más corta edad, ha sido la raza de carne por excelencia para el trópico con acentuada tolerancia al calor, resistencia a las altas temperaturas e infestaciones por parásitos externo. Esta raza se realizan cruces con razas especialmente en carne como Angus, charoláis y limousin como una manera de incrementar la productividad mediante la ceba de machos

Propósito: Doble propósito, ya sea carne y leche

Las vacas Brahman tienen una producción diaria promedio de 6.2 kg de leche, con una producción total estimada de 1340 kg a lo largo de una lactancia de 216 días. (ZooVet)

El **Brahman** es altamente valorado en la industria cárnica debido a su **eficiencia alimenticia**, **buena conversión de forraje en carne** y su capacidad para alcanzar un **peso al sacrificio** adecuado en periodos relativamente cortos. Algunas de las características destacadas en la producción de carne que incluyen: peso de nacimiento, crecimiento rápido, peso al destete,

* **Peso al Nacimiento:** Los terneros **Brahman** nacen con un peso promedio de **30 a 35 kg**, lo cual facilita partos sin complicaciones.
* **Crecimiento Rápido:** La raza muestra una **buena ganancia diaria de peso**, que puede alcanzar entre **0.8 y 1.2 kg** por día en condiciones óptimas.
* **Peso al Destete:** Los terneros **Brahman** logran un **peso al destete** de aproximadamente **200 a 250 kg**, dependiendo de la calidad del pasto y la suplementación.
* **Peso al Sacrificio:** Los toros alcanzan un **peso al sacrificio** de **500 a 600 kg**, mientras que las hembras pueden llegar a **450 kg**. Estos pesos varían según la dieta y el manejo. (agroindustrial)

**Ventajas de la Raza Bovina Brahman**

1. **Adaptabilidad Climática:** La **raza Brahman** se adapta muy bien a climas cálidos y húmedos.
2. **Resistencia a Parásitos:** Su piel gruesa y las secreciones sebáceas naturales actúan como un repelente natural.
3. **Longevidad y Fertilidad:** Las hembras pueden tener una vida reproductiva prolongada, con un buen instinto maternal.
4. **Eficiencia en la Conversión Alimenticia:** Pueden prosperar en pastos de baja calidad y mantener un buen rendimiento.
5. **Peso al Nacer y al Destete:** El **peso al nacer** es de aproximadamente **30-35 kg**, y al **destete**, los terneros alcanzan entre **200 y 250 kg**.

**Desventajas de la Raza Brahman**

1. **Sensibilidad al Frío:** Aunque adaptables, pueden requerir cuidados adicionales en climas fríos.
2. **Temperamento Vigilante:** Aunque suelen ser dóciles, pueden mostrar desconfianza hacia extraños.
3. **Crecimiento Inicial Lento:** En comparación con algunas razas europeas, su crecimiento puede ser más lento en las primeras etapas

Esta raza tiene un gran potencial a nivel ganadero en lugares calorosas, por su adaptabilidad, su capacidad reproductora y de lo resistentes que son las enfermedades y parásitos, por eso esto el brahmán es muy valioso y fundamental para la ganadería modera

# Referencias

agroindustrial, I. (s.f.). Raza brahman, origen, caracteristicas y ventajas. Obtenido de https://ingenieroagroindustrial.com/raza-bovina-brahman-guia-completa/

ganado.mx. (s.f.). Obtenido de https://ganado.mx/ganado-bovino/razas-de-ganado-bovino-brahman/

ZooVet. (s.f.). Obtenido de https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/razas-bovina/la-raza-de-ganado-brahman