



Nombre del alumno:

Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre del profesor:

Guillermo Montesinos Moguel

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

Zootecnia de bovinos

Nombre de exposición:

Raza Brahman

Ocosingo, Chiapas a 20 de julio de 2020.





BRAHMAN

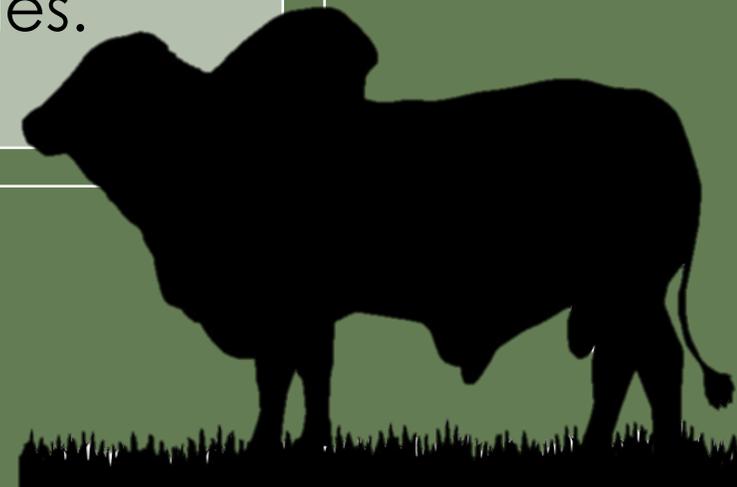
ORIGEN

La raza de ganado brahman tiene su origen en el ganado cebú llevado originariamente a los Estados Unidos de América proveniente de la India. Se caracteriza por una joroba en su lomo y por sus orejas blandas largas. Los colores más comunes son blanco, gris y rojo.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La raza brahman es ideal para carne pues cuenta con buena producción y esto está demostrado en la ganancia de peso.
- También resulta una buena opción para leche.
- Tiene buena fertilidad y fecundidad y es resistente al contagio de enfermedades.



CARACTERISTICAS IDEALES



- Suavidad en el anca
- Volumen muscular
- Volumen del alto de costilla y del cuarto trasero
- Simetría y diámetro testicular extraordinario por encima de 38 centímetros (lo que se traduce en una buena fertilidad).
- El toro debe tener la giba bien puesta sobre los brazos, mucha cortina y piel, un prepucio adecuado más no pegado al vientre.

Toro:

- Aspecto masculino
- Amplio y fuerte en todas sus partes.
- Frente ancha.
- Amplitud entre los ojos.
- Perfil rectilíneo con ligera concavidad.



Vaca:

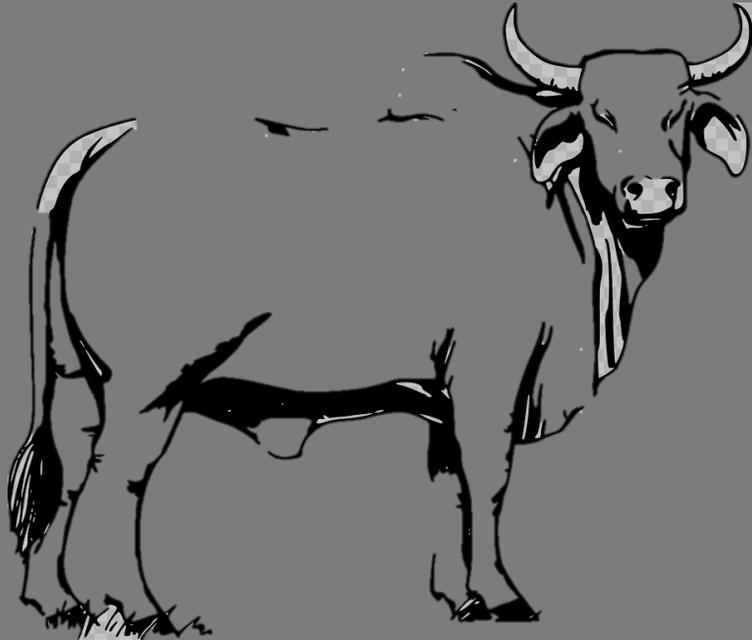
- Buen estilo (femenina).
- Limpia y balanceada.
- Frente ancha.
- Amplitud entre los ojos.
- Perfil rectilíneo con ligera concavidad.



- **Ubre:** es bien desarrollada, revelando capacidad lechera.
- **Tamaño de ubre:** reducida y asimétrica.
- **Cantidad de leche:** entre 22 a 24% más de leche que vacas de otras razas para carne.
- **Rusticidad:**
 - Presenta una acentuada tolerancia al calor.
 - Resistencia a altas temperaturas y a enfermedades o infestaciones de parásitos tanto internos como externos.
 - Su piel pigmentada le sirve de filtro a los rayos uv y favorece la pérdida de calor y además es rica en glándulas sebáceas, que actúan como repelentes de mosquitos.



VENTAJAS AMBIENTALES



- Se sitúa como la raza de carne ideal para las regiones húmedas y calurosas del mundo.
- Su capacidad de tolerar altas temperaturas y humedad se debe a sus características raciales tales como:
 - Pelo corto, grueso y sedoso
 - Capacidad de sudar
 - Piel suelta, de pigmentación oscura y con pliegues para una mayor área superficial.

VENTAJAS ECONOMICAS



- **Longevidad:** Las hembras Brahman tienen una larga vida productiva, fácilmente hasta un 50% más larga que las vacas de razas europeas y son más fértiles. Esto en pocas palabras significa que el productor obtendrá hasta un 60% más de terneros de las vacas Brahman.
- **Habilidad Materna:** tienen el instinto materno más fuerte que otras razas.
- Presentan una baja incidencia de partos distócicos.
- **Producción de Leche:** Los estudios científicos han demostrado que una vaca Brahman promedio produce entre un 22% al 44% más de leche que las vacas de razas europeas de carne.

TERNEROS BRAHMAN

- 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%



CRUCES



Existen cruces con razas como:

- Holstein
- Pardo Suizo
- Jersey
- Normando

Buscando un aumento en la producción de leche en zonas de trópico bajo. Igualmente se realizan cruces con razas especializadas en carne como:

- Angus
- Charoláis
- Simmental
- Limousin

Como una manera de incrementar la productividad mediante la ceba de machos.