

**Nombre de alumno: Lucero Jiménez Fulgencio**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: zootecnia de bovinos**

**Grado: 6.º**

**Grupo: F**

## introducción

El ganado al cual se refiere este ensayo comprende todo animal destinado a la producción de carne. Estos animales varían en los diferentes lugares del mundo. El ensayo se refiere principalmente al ganado vacuno. Estos incluyen una mejor productividad, el bienestar animal hace más un análisis comparativo entre bos Taurus y bos indicus, que una información directa sobre el último.

La alimentación de los bovinos en el trópico depende casi exclusivamente de pastos, y estos muestran una irregular oferta durante cierta época del año. En la época de lluvias pueden resultar satisfactorios para una producción de carne de 500 a 750 g/d y de leche hasta 10 l/d, sin embargo, durante la estación seca su calidad y cantidad se ve seriamente comprometida, constituyendo un material altamente fibroso y pobre en nitrógeno, de tal forma que los animales en crecimiento pierden peso y las vacas lactantes reducen su producción a valores inferiores a 5 l/d (Minson 1990 y Shirley 1986)

## Razas bovinas

(Razas Europeas. Bos taurus)

Aberdeen Angus. • Belga Azul. • Charolais. • Chianina. • Hereford. • Holstein Frisian. • Jersey • Limousin • Pardo Suizo. • Piamontesa. • Romagñola • Simmental.

### Aberdeen Angus

Origen • Esta raza es de las más difundidas a nivel mundial debido a sus notables atributos productivos, tiene como lugar de origen Escocia

### Características funcionales

- El peso de los terneros al nacer es bajo, pero su rápido crecimiento les permite vencer pronto esta ligera desventaja.
- El peso medio de los machos al nacer es de 28 kg, y el de las hembras de 26 kg.
- El peso vivo medio de los toros maduros es de unos 800 kg, mientras que las vacas pesan de 500 a 550 kg.

## Productividad controlada

Experimentación en corral de engorda, después de periodos de pastoreo en pradera de alfalfa y bromo nativo, reportaron ganancias diarias de 1.17 kg y 1.28 kg en novillos con pesos iniciales de 364 y 350 kg, mostrando una eficiencia de conversión de 1 por 4.5 y 1 por 4.25 kg de alimento consumido y con buenos parámetros de acabado, siendo los pesos finales de 485 y 482 kg respectivamente

### Beefmaster

- Origen • El ganado vacuno Beefmaster inició su formación en el rancho Lasater, situado primero en Falfurrias, Texas, y actualmente en Colorado. • Tras efectuar cruza de Brahman-Hereford-Shorthorn, se consiguió producir animales superiores, a los cuales se les llamo ganado vacuno Beefmaster.

## Características funcionales

- El peso se considera una característica muy importante, aunque el ganado reproductor es seleccionado por comparación con un determinado número de terneros. • Los animales se seleccionan según los pesos al destete y las ganancias de peso posteriores al destete

## ventajas de la raza Beefmaster

Los animales son grandes y musculosos. • Resisten condiciones climáticas variadas. • El índice de crecimiento es elevado. • Son muy aptos para el agostadero

## desventajas de la raza

La carne no presenta buen marmoleo. • La carne no es muy suave. • Prepucio pendulante

(Razas Cebuinas. Bos indicus)

- Guzerat • Gyr. • Indubrasil, Indobrasil o Indo Brasileña • Nelore. • Brahman

Guzerat

## Origen

- Propiamente, con el nombre Guzerat no existe raza alguna en la India; se supone que los animales así denominados corresponderían a la raza Kankrej, que en ese país es el representativo de un importante grupo de antiguo linaje, cuya

área geográfica es extensa en el territorio de Bombay, al norte de Guzerat, del que provendría la designación acordada en Brasil, donde se le llama Guzera-

#### Características físicas

- Siendo la Kankrej una de las razas más pesadas de la India, se explica a su vez que la Guzerat desarrolle un gran tamaño corporal, que a veces supera al Nelore, cuando adultos.
- Los animales de esta raza exhiben en ambos sexos una apariencia majestuosa y gran prestancia al andar, por llevar erguida la cabeza, con cuernos voluminosos y llamativos

#### Características funcionales

- Los toros llegan a pesar 726 kg (490 kg a los 4 años) • y las vacas 454 kg

#### GYR

#### Origen

- La península de Katiawar, al oeste de la India, es el hábitat primario de la raza Gyr.
- En esta región el promedio de temperatura máxima a la sombra en verano es de 36 - 37 °C y la mínima de invierno alcanza los 15 °C; la región es muy húmeda.
- El primer ganado Gyr en América llegó a Brasil, en donde se difundió ampliamente en las provincias centrales y sureñas.

#### Características físicas

- Es de talla media, siendo su distinción más importante la conformación de su cabeza, que posee frente muy amplia y convexa que la hace inconfundible, Los cuernos son caídos, dirigidos hacia atrás, ligeramente hacia afuera y con curvatura hacia arriba.
- Las orejas son largas y colgantes terminadas en punta y con muesca.

#### Alimentación de becerras

Los objetivos generales del proceso de crianza de una explotación ganadera, se centran en lograr la máxima supervivencia de hembras

Las pérdidas entre el nacimiento y el primer parto no deben rebasar un dígito porcentual, garantizando la salud de los animales a través de programas adecuados de vacunación y desparasitación, así como brindando protección contra factores ambientales adversos.

2. Asegurar que los animales tengan un patrón de crecimiento acorde con los parámetros actuales
3. Que los animales en proceso de crianza tengan buena base genética.
4. Que para la inseminación de vaquillas se utilice semen de machos

Sistema de crianza de becerras.

• Los sistemas de crianza se definen como la forma y métodos que se aplican a dicho proceso. En términos generales, estos sistemas se dividen en intensivos, se intensivos y en pastoreo pos destete. • Cada uno de estos sistemas comprende dos grandes etapas: lactancia y pos destete, la que a su vez comprende varias sub etapas. • La etapa de lactancia comprende dos métodos de destete: destete precoz y destete tardío.

#### Agrupamiento recomendable

1. Becerras lactantes.
2. Becerras de 2 a 6 meses.
3. Becerras de 7 a 12 meses.
4. Becerras de 13 a 16 meses.
5. Vaquillas gestantes.

los recién nacidos tienden a tener el abomaso o también conocido como cuajar un poco más grande que los otros compartimientos porque es el que procesa la leche. • Una vez que el animal es destetado, la importancia de esta estructura se pierde

#### Las opciones forrajeras

Sólo pastos (gramíneas) • Pasto y leguminosas • Sólo leguminosas Los pastos de clima templado son de mayor calidad nutritiva que los pastos tropicales, mientras que la variedad de las leguminosas de clima templado es mayor y de mejor calidad que las de clima tropical

- ANTOLOGIA DE LA MATERIA
- <http://ri.ues.edu.sv/id/eprint>
- <https://www.jica.go.jp/project/bolivia/>