

# ENSAYO

**NOMBRE DEL DOCENTE: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Andrea Guadalupe Gomez Moreno**

**NOMBRE DEL TRABAJO: Bovinos productores de carne y de leche**

**MATERIA: Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia**

**GRADO: I cuatrimestre**

**GRUPO: A**

**Comitán de Domínguez a 25 de septiembre del 2022**

## **INTRODUCCIÓN**

El bovino es el animal más antiguo e importante de todos los que ha domesticado el hombre. Sus primeras funciones fueron para el trabajo y la producción de carne y leche, además, de aprovechar el cuero los cuernos y los excrementos. Desde su domesticación, la carne y la leche del vacuno han sido dos alimentos esenciales para cubrir las necesidades de proteínas animales en la dieta humana.

Actualmente la producción lechera se ha concentrado en la región interandina, donde se ubican los mayores hatos lecheros. La carne es el principal producto que se extrae del ganado bovino y México produce casi dos millones de toneladas al año de las cuales casi el 85% se exporta a los estados unidos. los principales estados productores de carne de res son Veracruz, con 249 mil toneladas y Jalisco con 209 mil toneladas al año.

mientras que, en producción de leche, México genera 11 millones de litros anuales. Los estados con mayor producción son Jalisco Coahuila y Durango.

El objetivo principal de este ensayo es dar a conocer los bovinos productores de carne y de leche, determinar la producción, la fertilización, y la inseminación.

## **DESARROLLO**

### **BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE**

Los bovinos son una especie de mamíferos usados por el hombre no solo por su carne, también por la leche que producen. pues son animales que aportan muchos nutrientes y proteínas a nuestra dieta. Estas son las vacas lecheras más populares en el mundo.

#### **Holstein:**

se destaca por su gran producción de leche y porque se adapta muy bien al entorno, de ella descende la raza Halando - argentino su cuerpo es de color blanco y manchas negras.



### **Normando:**

Esta raza proporciona, no solo una buena cantidad sino, también una buena calidad de leche, La raza normanda puede producir hasta 20 litros de leche por día y es muy común en Latinoamérica.



### **Pasiega:**

también llamada rojiza o roja pasiega, esta vaca, que produce hasta 20 litros de leche por día, es autóctona y exclusiva de los valles. Su pelaje rojo es su principal característica, así como también el hecho de que puede medir hasta 130 centímetros de alto.



### **Halando argentino:**

Una raza vacuna derivada de la Holstein y habita en Argentina y Uruguay. Los primeros ejemplares nacieron en los países bajos de 1880 y luego fueron llevados a las granjas de ambos países sudamericanos.



### **Jersey:**

Esta 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 de la leche que produce.



### **Gyr lechero:**

Desde su origen en la India ha sido identificada como una vaca que produce una leche de alta calidad, así como una cantidad suficiente para amamantar a su becerro y tener un sobrante de leche que permita al productor beneficiarse de ese extra de leche que produce la vaca.



El ciclo estral de la vaca se divide en proestro, estro, metaestro y diestro, tiene una duración entre 18 y 23 días, periodo en el cual, las estructuras que definen las funciones hormonales se desarrollarán hasta que ocurra una gestación, y la vaca vuelva a ovular entre en un periodo de anestro.

El cuerpo de la vaca responde a la preñez de 16 a 17 días luego de la fertilización. El cuerpo lúteo en el ovario no es destruido. Este provee las hormonas que permiten continuar con la preñez y evitan el comienzo de un nuevo ciclo estral.

De cierta manera, se puede considerar la recría como la etapa de pubertad de la vaca, en la que pasa de ser un bebé a volverse más independiente de su madre.

La inseminación artificial es la tecnología reproductiva más utilizada en bovinos productores de leche en sistemas intensivos actualmente los porcentajes de gestación son similares a la monta natural, y las crías producidas por son igual de viables. En el caso de los bovinos productores de carne, el uso de la IA es limitado y sigue siendo la monta natural el método reproductivo más utilizado.

## **BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE**

La ganadería bovina para carne es muy importante en México porque se realiza aprovechando recursos naturales en más del 50% del territorio nacional; por su aportación de carne como alimento básico; por la generación de divisas con la exportación de ganado, y por su contribución al desarrollo rural con la generación de empleos. Estas son algunas vacas bovinas productores de carne.

### **Beefmaster:**

La raza bovina Beefmaster, de carne, inició su formación en Texas y actualmente en Colorado es donde mejor se desarrolla esta línea genética.



### **Charolais:**

los animales charolais tienen color blanco o blanco cremoso el pelo puede ser corto en verano se espesa y se alarga durante las épocas de frío la mayoría de los terneros nacen con cuernos aunque muchos criadores los extirpan cuando los terneros son jóvenes la piel presenta una pigmentación apreciable el pelo es corto en verano y largo en invierno una de sus características más destacables es su musculatura sumamente desarrollada que se encuentra en las extremidades y sobre el lomo de los mejores representantes de la raza el ganado charolais



### **Brahman:**

Es una raza se originó en USA y en la cual intervinieron al menos tres razas cebuinas, haciendo una cruce índica. La preponderancia genética en la raza bovina de carne Brahman deriva de la raza índica Nelhore.



### **Aberdeen Angus:**

es una de las razas más difundidas a nivel mundial debido a sus notables atributos productivos. El Aberdeen Angus tiene como lugar de origen Escocia. En general, el color de la capa es negro uniforme, el pelo es corto o de longitud media y sedoso, y de grosor medios se originó hace 250 años en Inglaterra.



### **Hereford:**

Una característica sobresaliente de los bovinos Hereford es la combinación de sus colores. La tonalidad del color del cuerpo de estos animales va del rojo claro al rojo oscuro. El color blanco de la cara ha hecho que los ganaderos llamen a esta raza como cara blanca. Su constitución corporal es la adecuada para la producción de carne.



se conoce como ciclo estral el conjunto de eventos fisiológicos que tienen lugar entre un celo o estro y el siguiente. en la especie bovina tiene duración normal de 18 a 24 días. En bovinos una gestación entre 271 a 305 días, con una media de 283 días, es decir, 9 meses y 10 días.

Las razas de carne tienen en general periodos de gestación más largos que las razas lecheras. representa una gran importancia en el mejoramiento genéticos de los bovinos, para acceder a animales de altas producciones en un corto periodo de tiempo y así poder ser más competitivos en el mercado. La inseminación de carne de un bovino es un proceso muy importante de reproducción, representa una gran importancia en el mejoramiento genético de los bovinos.

## CONCLUSIÓN

Podemos decir entonces que se conoce por ganadería a la ciencia del cuidado y cría de los animales que se pueden domesticar para distintos usos tales como la leche, el cuero, la lana, la carne los cuernos etc., que nos proporcionan de productos básicos para el hombre. Aprendimos que la leche es un alimento de origen animal, sano, natural y muy rico con el cual se pueden preparar muchos alimentos. contienen muchas proteínas y calcio un mineral muy importante para los huesos y los músculos. Gracias a este trabajo de investigación nos dimos cuenta de lo importante que son los bovinos productores de carne y de leche. es importante conocer el porcentaje de proteína que contiene la leche para así determinar que funcionamiento puede tener el organismo de los animales. La ganadería relaciona con lo veterinario y la agricultura ya que gracias a los heces de los animales la tierra obtiene abono natural y no de forma sintética como se hace hoy en día, mientras que un veterinario se encarga de la producción de los animales, la crianza y el cuidado de cada uno de ellos.

### Bibliografía

ganadero, C. (24 de 09 de 2022). *contextoganadero*. Obtenido de <https://www.contextoganadero.com/blog/las-10-principales-razas-bovinas-para-carne-en-mexico>

sureste, A. d. (24 de Septiembre de 2022). *agrotec*. Obtenido de <https://www.agrotec.com.mx/razas-lecheras-mas-comunes/>