



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos.*

*Nombre del tema: Angus*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: ZOOTECNIA DE BOVINOS*

*Nombre del profesor: Mvz Raúl de Jesús Cruz López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: Sexto*

## ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	4
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	5
2.1. Angus. ....	5
Su origen.	
Importancia zootecnia.	
Producción promedio.	
Ventajas y desventajas de estas raza.	
IV. RESULTADOS ESPERADOS.....	9
VII. BIBLIOGRAFÍA .....	10

## RESUMEN

**Objetivo:** El objetivo de hablar sobre esta raza es poder saber cómo es su producción de carne y sus características que tiene así como la calidad y cantidad para satisfacer las necesidades del mercado, así como saber en qué momento es adecuado para la venta.

**Justificación:** La importancia fundamental de la salud de estos animales para el éxito de cualquier operación ganadera de ganado carnico son la base del futuro mercado, para producción de calidad que emane de ella.

**Método empleado:** Investigación.

**Resultados Esperados:** Un buen manejo de estos animales así como su manejo rápido y metódico en la evaluación y atención del caso, es fundamental para maximizar las posibilidades de éxito y mejorar el bienestar del animal. Y obtener buenos resultados.

## **I. INTRODUCCIÓN.**

Generalidades del tema: El ganado de carne es un sector fundamental de la producción pecuaria, enfocado en la cría, engorde y comercialización de bovinos para la obtención de carne y que esta sea de calidad y de buena cantidad de carne para poder ofertar.

Antecedentes: La producción de ganado bovino para carne tiene una larga historia ligada al desarrollo de la humanidad, desde la domesticación de los primeros bovinos hasta la industria moderna altamente tecnificada pero una de las problemáticas importantes son las enfermedades un tema muy importante desde hace muchos años ya que abarcan desde el bienestar animal hasta la sostenibilidad de la producción.

Hipótesis: La producción de ganado de carne requiere combinar conocimientos en genética, nutrición y manejo sanitario para ser rentable y sostenible. La adopción de tecnologías y buenas prácticas es clave para enfrentar desafíos globales como el cambio climático y la creciente demanda de proteína animal.

Justificación: La producción de ganado bovino para carne es una actividad económica, social y ambientalmente relevante, con un impacto significativo en la seguridad alimentaria, el desarrollo rural y la economía global y se basa en la importancia fundamental de la salud de estos animales para el éxito de cualquier operación ganadera.

Objetivo: Abordar el tema de la producción de carne es proporcionar información clave y herramientas prácticas para la calidad, producción prevención, detección temprana y tratamiento efectivo de enfermedades que podría afectar esta producción, con el fin de garantizar la productividad y rentabilidad de las explotaciones ganaderas.

## II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

### 2.1. *Angus*.

Desde hace miles de años el ser humano aprendió a cazar, por lo tanto a comer carne , por lo que la carne proporcionó los nutrientes necesarios para el desarrollo del cerebro, lo que a su vez impulsó el desarrollo de la inteligencia y la capacidad cognitiva, para que esto continuara una especie de toro muy cárnica es la Angus la cual, salió del ganado vacuno nativo salvaje sin cuernos del norte de Escocia, presenta los animales de esta raza bovina tienen unas características muy genuinas que los convierten en uno de los ganados de carne más demandados en todo el mundo, son de naturaleza dócil y apacible, con una rápida y buena adaptación al territorio, lo que le ha facilitado su extensión por todo el mundo ,su pelaje es principalmente negro pero existen algunos ejemplares que cuentan con un pelaje colorado o tostado oscuro, sin embargo, la característica más importante de este tipo de ganado es que carece de cuernos, como una raza mocha,asimismo, posee marcadas cualidades maternas, y un rendimiento de carcaza superior a la media nacional. También se destaca por su capacidad de buscar forrajes en condiciones difíciles, y por ser originalmente mocha. Su organismo manifiesta una gran resistencia a los problemas de pigmentación y a las enfermedades en general, todos aquellos que están vinculados con el negocio pecuario de nuestro país, quienes recorren sus principales zonas ganaderas o concurren a los remates de haciendas de cría, invernada o consumo, perciben y pueden confirmar sin lugar a dudas que Angus es la raza mayoritaria del rodeo bovino nacional.

## Importancia zootecnia.

La carne del ganado Angus, goza de una bien ganada fama mundial ya que la capa de grasa es mucho más delgada que en otras razas y las vacas muestran ubres bien conformadas y sanas, que garantizan una buena cría y destetes con buen peso, son excelentes madres su longevidad permitirá que tenga dos o tres crías más que otras razas. Así mismo crían pesan al nacer unos 30 kilos, lo cual facilita la parición aún en vacas jóvenes, hasta de dos años, sin problemas de prolapsos o partos distópicos. Además cuando las crías se destetan a los 6 u 8 meses, es frecuente que lleguen a pesar 280 kilos, El producto que se obtiene de estos animales se caracteriza por su imponente e intenso sabor, exquisito para algunos paladares y con una importante jugosidad, lo que la convierte en una carne muy adecuada, cuenta con un tono veteado debido al hecho de que la propia grasa del animal se encuentra infiltrada en el músculo, esto es lo que aporta ese sabor y jugosidad tan característicos y es totalmente determinante para su calidad aporte de que su tamaño mediano y compacto es una ventaja para el éxito en sistemas extensivos, ya que tienen menores requerimientos de energía de mantenimiento. El mejor aprovechamiento del pasto influye en las ganancias de peso diarias, el índice de conversión y la precocidad de engrasamiento, las hembras adultas pesan unos 550 kg y los machos en torno a 850 kg, y tienen unos buenos rendimientos de la canal, aunque su conformación es mediocre, longevidad, que unida a su fertilidad, su resistencia a enfermedades y a la casi total ausencia de distocias, favorecen la rentabilidad de la explotación, reduciendo el número de animales que se eliminan antes del final de su vida útil y reduciendo los costes de la reposición, asimismo, su docilidad, su salud fuerte, y las ya mencionadas ausencia de cuernos y facilidad de parto hacen de esta una raza sencilla de manejar, y una buena elección para ganaderos principiantes.

## Producción promedio.

Todos los animales en recría se manejan en pasturas, con un sistema rotativo, el cual se intenta sea lo más eficiente posible. Sin embargo, lejos de escapar de la problemática de comer las alfalfas a veces pasadas o parcelas demasiado grandes, Las pasturas más nuevas, se reservan para el destete, a las cuales ingresan desparasitados. Las más viejas o degradadas, se utilizan con vaquillonas a parir, novillos o toros padres. El objetivo es que todo animal que todavía no se haya escaneado carcasa pastoree los mejores campos también se consideran otros puntos como seleccionar animales con buenas características morfológicas musculatura, tamaño, y genéticas fertilidad, habilidad materna, y la alta habilidad materna de las vacas Angus, con buena producción lechera y facilidad de crianza, facilita la producción de terneros. Otro punto de este es el pastoreo es el principal sistema de producción en la mayoría de los hatos Angus. Se debe asegurar que la calidad y cantidad de pastura sean adecuadas para el desarrollo de los animales, especialmente en las épocas críticas del año, que va de la mano con la suplementación alimenticia es crucial para mejorar el crecimiento y desarrollo de los animales, especialmente durante la época seca o en zonas con pasturas limitadas siendo así la alta proporción de carne en comparación con otros bovinos, lo que resulta en un mayor rendimiento en la canal.

## Ventajas y desventajas de estas raza.

El ganado vacuno más populares en la producción de carne a nivel mundial sin embargo, como cualquier raza, presenta tanto ventajas como desventajas que deben considerarse antes de su implementación en un sistema productivo, entre sus ventajas es la calidad de la carne ya que es reconocido por su carne bien marmoleada, tierna y jugosa, lo que la hace altamente demandada en mercados gourmet también podemos encontrar su genética de esta raza favorece la infiltración de grasa intramuscular, mejorando el sabor y la textura así como su adaptabilidad, desde zonas templadas hasta regiones más calidas así mismo la resistencia a enfermedades y parásitos lo hace una opción viable en diferentes sistemas de producción por otro lado la fertilidad y facilidad de parto que permiten una rápida reposición del hato y además que tienen buena conversión alimenticia, lo que significa que aprovecha mejor los nutrientes para ganar peso, reduciendo costos de alimentación y siendo que tienen más mayores ingresos para los productores

Entre sus desventajas encontramos la sensibilidad al calor extremo ya que puede sufrir estrés por calor en climas tropicales, afectando su rendimiento y reproducción, otro problema es el menor tamaño corporal ya que en comparación con razas como el Charolais o el Limousin, el Angus tiene un tamaño más reducido, lo que puede limitar la producción de carne por animal, por ello si no se maneja adecuadamente su alimentación, el Angus puede desarrollar un exceso de grasa, lo que puede ser un inconveniente en mercados que buscan cortes magros a todo esto la decisión de criarlo dependerá de las condiciones específicas de cada explotación y de los objetivos comerciales del ganadero.

#### **IV. RESULTADOS ESPERADOS**

Los resultados que se pretenden obtener en el presente trabajo de investigación son los siguientes: Son múltiples y abarcan tanto el ámbito como el económico y productivo de las explotaciones ganaderas. A continuación, se detallan los principales resultados esperados de ganado cárnico son la capacidad buena carne y de calidad y la salud general para soportar la producción prolongada. Esto incluye una buena grasa, tamaño, alimentación, docilidad, entre otros factores

## VII. BIBLIOGRAFÍA

1. Asociación Argentina de Angus. 2007. LA RAZA ANGUS. [https://www.produccion-animal.com.ar/informacion\\_tecnica/raza\\_angus/13-la\\_razangus.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/raza_angus/13-la_razangus.pdf).
2. Casamu.2022. Manejo Productivo. <https://www.casamu.com.ar/manejo-productivo/>.
3. Equipo Ceva Salud Animal.mayo2021. Carne de vacas de raza Angus, ¿qué la hace tan especial?. <https://ruminants.ceva.pro/es/raza-angus>.
4. Tam gobierno del estado.Angus. <https://www.tamaulipas.gob.mx/campo/wp-content/uploads/sites/40/2019/09/angus.pdf>.
5. Finca paraje Las Suertes del Monte.2020. CUÁL ES EL ORIGEN DE LA CARNE DE ANGUS?. <https://anguslassuertesdelmonte.com/origen-carne-angus/>