



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de bovinos.

“Alojamiento de bovinos.”

Presenta:

Yadira Barrios López

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

Domingo 10 de mayo de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Introducción.

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.

Por eso es importante tener en cuenta una serie de parámetros como la fase de producción o el respeto por el bienestar animal a la hora de establecer las necesidades de un alojamiento para el ganado vacuno de carne.

Un componente esencial del sistema de producción lo constituye el tipo de instalaciones y equipo requerido para el logro de su objetivo.

Alojamiento en bovinos.

Son lugares donde se van a desarrollar los animales en sus diferentes etapas, especificaciones de temperatura, humedad, medidas con que deben contar los comederos bebederos, corrales de crianza, sombreaderos así como su limpieza.

El alojamiento de terneros satisfactorio es necesario para conseguir crecimientos diarios rentables y para la producción de carne de calidad.

Existen otros factores que inciden sobre la producción de carne de calidad como son la alimentación, el manejo, el control sanitario y la calidad genética del ganado.

♣ Temperatura.

La temperatura es probablemente el factor ambiental que más influye en la producción ganadera y que mejor ha sido estudiado hasta el momento.

Los terneros soportan mejor las temperaturas críticas bajas que las elevadas. En este sentido, la temperatura ambiental por encima de 25°C disminuye la velocidad de crecimiento y empeora el índice de conversión.

♣ Humedad.

La humedad relativa elevada resulta poco aconsejable para la producción de terneros ya que favorece la condensación en cubiertas y techos y se incrementa el riesgo de aparición de enfermedades respiratorias. La humedad relativa recomendada oscila entre 70 y 80%.

♣ Ventilación.

La ventilación tiene por objeto renovar el aire de un local cerrado y constituye uno de los medios más eficaces que se pueden utilizar para regular las condiciones ambientales de un alojamiento ganadero.

La ventilación correcta de una nave de engorde de terneros garantiza la renovación del aire y la eliminación de gases tóxicos (CO₂, NH₃ y SH₂) producidos por la respiración de los animales y por las fermentaciones de las deyecciones.

La eficacia del sistema de ventilación evitará la aparición de enfermedades respiratorias y favorecerá el confort de los animales.

♣ **Iluminación.**

La iluminación de la nave de engorde de terneros influye sobre la tranquilidad de los animales.

El recinto donde se engordan los terneros debe tener luz blanca natural o artificial suficiente como para permitir que los animales se vean en cualquier situación y para que el ganadero pueda realizar sus labores.

Para evitar causar intranquilidad permanente a los animales debemos, al menos, garantizar 9 horas de iluminación al día, de forma natural o artificial.

Becerras individuales.

las explotaciones de ganado vacuno no podrán mantener encerrado a ningún ternero de más de ocho semanas de edad en emplazamientos individuales (salvo que el veterinario lo recomiende).

La anchura del recinto individual será, como mínimo, igual a la altura del animal en la cruz estando de pie. La longitud será como mínimo igual a la longitud del animal medida desde la punta del morro hasta extremo caudal de la cadera y multiplicada por 1,1.

Conclusión.

Es necesario tener presente que, para conseguir un ambiente cómodo e higiénico para los animales, que cumpla en lo posible las condiciones que se comentaron con anterioridad, para lograr tener con éxito una buena calidad de carne.

Para que una producción de carne sea exitosa a largo plazo significa aplicar cuidados extremos y diligencia sin límites en la crianza del ganado joven. La base imprescindible para criar animales con éxito hasta su edad adulta reside en la inversión inicial destinada a su acomodación y cuidado, que abarca desde la fase de cría recién nacida hasta la de novilla sexualmente madura.