



Nombre de alumno: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Zootecnia Bovinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to

Grupo: B

RAZAS BOVINAS

La ganadería bovina en México representa una de las principales actividades del sector agropecuario, por la contribución que realiza a la oferta de productos cárnicos, así como su participación en la balanza comercial del país. Su importancia trasciende a las demás especies, ya que debido a los patrones culturales de consumo de los diferentes productos cárnicos, la carne de bovino es el eje ordenador de la demanda y de los precios de las demás carnes.

Cuando decidimos emprender un proyecto dirigido a producción pecuaria, específicamente BOVINOS, hay muchos factores a tener en cuenta. Un punto a tocar es la importancia de conocer las RAZAS, ya que de esta forma elegiremos a la que se acomode a nuestro objetivo de producción, que puede ser carne, leche o ambos.

Existen razas europeas, las cuales destacan mucho en varios aspectos productivos. Entre ellas están: Aberdeen Angus, Belga Azul, Holstein Frisian, Jersey, etc. Entre las varias razas y cruzas de razas para producción de carne destaca la raza Angus.

La raza Angus es la que nos da mayor calidad y producción de carne. Es originada de Escocia y una de la más conocida y utilizadas en todo el mundo por sus grandes cualidades productivas. Los Angus son animales que tienen mucha resistencia, son dóciles y buenos para pastoreo. Destacan más en carne que en leche. No tienen cuernos, así que nos ahorramos dinero y tiempo que se gastaría en descornar. Los músculos de esta raza están perfectamente marcados buena marmorización. En la actualidad la carne de los Angus es muy cara gracias a su increíble sabor y calidad.

Dentro de la ganadería, la producción de carne de bovino es la actividad productiva más diseminada en el medio rural, pues se realiza, sin excepción, en todas las zonas del país y aun en condiciones ambientales adversas que no permiten la práctica de otras actividades productivas

Comentemos ahora de las razas lecheras, que son: Holstein Frisian, Jersey, Pardo Suizo, Gyr. Y hay cruzas, que son: Gyrholando, Jerhol, gyrsey, suisbu. La raza

reconocida como primera productora de leche es la Holstein Frisian. La segunda es la Jersey.

El animal lechero es delgado con salientes óseas marcadas y esqueleto fuerte. Cuello largo y magro, bien unido a la cabeza, costillas planas y separadas, flancos profundos y arqueados, muslos planos, curvos y bastantes separados, piel delgada, suelto y suave con pelo fino y brillante.

La raza Holstein Frisian es originaria de Frisia Occidental y el país bajo del norte. Su ubre tiene gran capacidad de almacenamiento y tiene muy buena forma, los pezones medianos y colocados simétricamente y bien irrigada. Su producción promedio es de 7,300 kg, incluso ha llegado a 8,700 kg.

La producción de leche se refiere exclusivamente a la de ganado vacuno. Influyen en ella los mismos factores intrínsecos que en la producción de carne. La producción lechera es de gran importancia debido a que la leche tiene un alto valor nutritivo para el hombre y por el alto consumo de dicho producto a nivel mundial. Aunque actualmente es un tema muy debatido.

Los bovinos son capaces de producir leche en gran cantidad, el objetivo de la producción lechera es producir la mayor cantidad de litros de leche de buena calidad por hectárea al menor costo posible, la producción de leche tiene un enorme potencial. Existen grandes extensiones de tierras donde es factible la explotación ganadera, muchos subproductos agrícolas pueden ser aprovechados con éxito por el ganado.

CRIANZA DE BECERRAS

Como veterinarios, somos profesionales de la salud. Nuestro objetivo es ayudarle a mantener una salud óptima del rebaño. Los becerros jóvenes tienen sistemas inmunitarios frágiles y deben recibir la máxima prioridad en el establo. La clave para la salud de las crías es la atención al detalle y la consistencia. Esto se puede lograr si todos los procedimientos están escritos en protocolos, lo que permite a todos los que trabajan con los terneros tener un enfoque coherente.

Lo resultados que buscamos en la crianza de becerras son primeramente que las becerras gocen de un estado de salud óptimo que se logra siguiendo los calendarios de vacunación y desparasitación del animal, tener la menor cantidad de pérdidas por enfermedad o mal manejo, asegurarnos que vayan creciendo según nuestro programa, que la genética de la becerra sea buena, entre muchos otros, pero sobretodo tener una buena gestión de los recursos económicos para mantener esta crianza, es decir, hacerlo lo menos costoso sin dejar de ser eficiente.

Para favorecer la supervivencia de la becerra debemos ser disciplinados en los temas de higiene, que el parto haya sido lo más limpio posible en cuanto el lugar, el personal y equipo utilizado. El cordón umbilical debe ser desinfectado antes de cortarse, la madre debe ser una vaca que haya seguido correctamente su calendario de vacunación y desparasitación. Debemos procurar que la becerra mame mínimo 4 litros de calostro dentro de las primeras 12 hrs de vida. Las instalaciones deberán ser ventiladas, protegidas y dimensionadas correctamente.

Dentro de la crianza está la etapa de lactancia por parte de la becerra. Es muy importante que mame de su madre el calostro y dejarla que se nutra lo suficiente para estar sana a la hora de llegar el destete. Hay dos métodos de destete, el precoz y el tardío. El primero se realiza más en empresas con programas especializados en producción, lo llevan a cabo alrededor de la quinta y octava semana de vida de la becerra. En cambio el destete tardío es más utilizado en los sistemas de producción con doble propósito, es decir que producen carne y leche.

Existe un ciclo biológico del desarrollo de la becerro. Consiste primeramente en el **periodo de lactancia** donde obtiene los nutrientes necesarios para estar sana y fuerte, **el segundo** es cuando se le desteta en promedio a los 6 meses de edad donde ha tenido tiempo para que el rumen evolucione ya que si no lo sabían al nacer las becerros solo uno de sus estómagos funciona y es el abomaso. Al nacer tienen algo denominado **gotera esofágica**, la cual está conectada desde el esófago directo al abomaso. **La tercera etapa** es la pubertad donde comienza la madurez sexual y **por último esta la concepción al parto**.

Para obtener un buen rendimiento en el crecimiento de la becerro se le da leche entera y un iniciador en forma de grano. Al ingerir alimentos sólidos, la escotadura esofágica poco a poco disminuye su actividad hasta cesar.

Si hacemos todo bien nuestras becerros deberían de estar ganando de 705grs a 770grs de peso diario. Viendo esto si inician la etapa de crianza con un peso de 180 a 200 kg, salen pesando aproximadamente 318 a 340 kg.

Una becerro bien criada puede ser inseminada o sujeta a la monta a los 13 meses de edad aproximadamente, pero esto también depende de qué raza sea.

Es sumamente importante ya que las becerros que estás criando hoy representan el futuro de tu establo.