

Nombre del Alumno: Cristian Sebastián Hernández Gordillo

Nombre del tema: Factores que influyen en la reproducción y su diagnóstico en bovinos.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: seminario de tesis

Cuatrimestre: 8°

Nombre del profesor: Nayeli Morales Gómez

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas 07/02/2024

Planteamiento del problema

La habilidad de la hembra para cruzarse, concebir y parir exitosamente un ternero sano cada año es esencial para la producción rentable de carne o leche. Es necesario comprender que una vaca que no se preña no genera recursos económicos que mantienen el negocio ganadero. Para fin de manejar eficientemente la reproducción bovina, es necesario reconocer los requerimientos adecuados de cada bovino

Global

La mayoría de ranchos no llevan registros continuos y adecuados, y solo en muy pocos de ellos, pueden ser utilizados para cumplir una de sus finalidades básicas: evaluar el estado reproductivo del hato, la deficiencia en vitaminas, minerales, problemas nutricionales, fechas de servicio o de retornos en celo y diagnóstico de preñez, con esto implicado la ganadería no llega a hacer rentable, ya que sin el control adecuado los bovinos presenta distintos factores reproductivos

Nacional

Una de los factores que se presentan en México y que limitan la producción de los bovinos en el trópico es su baja eficiencia reproductiva, este problema se acentúa debido a los problemas de alimentación, salud reproductiva, manejo y deficiencia de vitaminas y minerales, como el mal manejo de la rentabilidad ya que no todas la producciones alcanzan el objetivo de un becerro por año y esto afecta los ingresos en la mayoría de los casos, ya que, debido a mantener más tiempo el becerro se gasta más en alimento y mayor desgaste reproductivo en la madre.

La ganadería mexicana en el trópico es deseable que las vacas tengan un becerro por año y mantener el intervalo en la producción a través de la vida reproductiva de cada animal, es deseable que las vacas respondan ese intervalo de ahí la importancia de determinar ese y otros factores reproductivos que permiten señalar y predecir la eficiencia reproductiva, para así no tener pérdidas por anestro post parto o algún problema reproductivo

Local

Los ganaderos del municipio de la Trinitaria Chiapas, no cuentan con el conocimiento adecuado, para llevar a cabo un manejo donde sus vacas tengan un becerro por año y que suplementen con sales minerales, vitaminas y una buena nutrición, para que con esto las vacas puedan entrar en celo más rápido y así no haya riesgo de reabsorción embrionaria o un aborto a lo largo de la gestación y destetar el becerro a los 21 días para que las vacas no estén en anestro post parto, así la vaca no esté pensando en el becerro y entre en celo en el tiempo adecuado”.

En la sección 1555 del municipio de la Trinitaria Chiapas se desea examinar 4 hatos ganaderos para comparar cuantas vacas tienen un problema reproductivo o que deficiencia presentan, con esto ayudar a los ganaderos, para describir que necesidades requieren las vacas y asesorar de qué manera pueden implementar un manejo adecuado para que sus vacas entren en celo más rápido y puedan quedar preñadas una vez por año y así sea rentable su producción.

Objetivos

Objetivo general

Analizar, diseñar e implementar a través de pláticas un programa de factores que influyen en la reproducción y su diagnóstico bovino, con ellos satisfacer sus necesidades reproductivas de cada vaca, para que pueda quedar preñada y podamos obtener una cría por año.

Objetivos específicos

- Asesorar al ganadero para que conozca las necesidades reproductivas de su hato.
- Diagnóstico de palpación trans-rectal para identificar problemas reproductivos.
- Implementar el buen uso de las vitaminas, minerales y una buena nutrición.
- Obtener un becerro por año, reduciendo la espera habitual.

Justificación

Los factores que intervienen en la reproducción son tan importantes para su conocimiento en todos los ámbitos de quienes lo manejan, como los principales factores que influyen y comparar el conocimiento con él que cuenta cada ganadero sobre el manejo y la reproducción del ganado, ya que si no logran satisfacer las necesidades no podrán aumentar su hato, una vez obtenido toda la información necesaria, se asesorará a los ganaderos para que tengan una producción sustentable.

Apoyar a los ganaderos para que su producción sea sustentable y ayudar a tratar, los posibles problemas que tengan las vacas, como la deficiencia en vitaminas, minerales, una mala nutrición y problemas reproductivos como los quistes ováricos, cérvix atrofiado y con esto al no tener el conocimiento adecuado, el ganadero pierde económicamente .

Hacer diagnósticos a través de palpación-rectal para saber, que vacas tienen un problema reproductivo, ya que si no se hace un diagnóstico no sabremos que vacas cuentan con un problema, tener los comederos adecuados para implementar el uso de minerales y alimento, llevar un buen control de desparasitación, ya que si el hato ganadero no está desparasitado no logrará engordar y no será posible llegar a la condición corporal necesaria, tener la cantidad de bebederos para que la vaca siempre esté hidratada, contar con instalaciones para los becerros destetados de 21 días, para que así la vaca entre en celo más rápido y alimentar a los becerros, para vender a los machos para tener una ganancia económica a través de ellos, ya con las becerras será nuestro pie de cría para seguir con la producción .

En la sección 1555 de la Trinitaria Chiapas, nunca se ha llevado un control de la ganadería y los ganaderos trabajan empíricamente, no logran sacar el provecho adecuado su producción, teniendo pérdidas anuales, al no tener un becerro por año y la mayoría de los ganaderos no implementan vitaminas, minerales, ni mucho menos diagnósticos reproductivos.

Hipótesis.

El ganadero no cuenta con el conocimiento adecuado, para llevar a cabo el manejo de su hato y poder obtener una cría por año, con esto teniendo pérdidas anuales, ya que el ganado bovino, al tener una deficiencia de minerales, vitaminas, una mala nutrición, un destete inadecuado, provoca que la vaca no entre en celo ya que está cuidando del becerro, o en otros casos las vacas presentan problemas reproductivos como cérvix atrofiado, quistes ováricos, infecciones.

Hipótesis: El uso de minerales, agua, silo, vitaminas ayudara a satisfacer las necesidades del hato, también ayudando a engordar de manera correcta, satisfaciendo las necesidades reproductivas, se construirá instalaciones para separar a los toretes de las madres a los 21 días de nacidos, para que la vaca entre en celo más rápido, para poder preñarlas ya sea con monta natural o IA, los becerros se alimentan por tres meses, para obtener ganancias económicas, con las becerras serán nuestra pie de cría para mejorar la genética del hato.

Unidad de análisis: Factores que influyen en la reproducción y su diagnóstico en bovinos.

Variable independiente: Los hatos ganaderos y ganaderos.

Variable dependiente: implementación de asesorías hacia los ganaderos, con respecto a reproducción y producción sustentable de ganado.