



*Nombre del Alumno: Cristian Sebastián Hernández Gordillo*

*Nombre del tema: Factores que influyen en la reproducción y su diagnóstico reproductivo 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*

¿Qué es?

El bajo porcentaje de preñez está explicado principalmente por el largo período de anestro posparto, el cual a su vez está influenciado por factores mayores como la nutrición y el amamantamiento, y por factores menores como el biotipo, fotoperíodo, paridad, bioestimulación, estrés y distocia (Short y col, 1990). Por lo tanto, la nutrición y el control del amamantamiento son puntos claves para optimizar el desempeño reproductivo del rodeo de cría. Es la ausencia de ciclos estrales debido a una inadecuada nutrición que está asociada a una disminución de peso y la pérdida de condición corporal. Este déficit alimenticio impacta sobre el eje hipotálamo-hipófisis-ovario, dejando los ovarios inactivos por una disminución de los pulsos de la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH)

(Richards y col., 1989a).

Mundial

En 1965, el Gobierno Británico constituyó el Comité Brambell que revisó el bienestar animal en las UPAS y establecieron estándares mínimos y por lo tanto, en los últimos 20 años, se han generado publicaciones relacionadas con el BA, cuyos resultados han sido cambios en la forma de tratar a otros animales de granja (Recuerda, 2003). A partir de los años 70, iniciaron los primeros estudios sobre el tema de BA, de tal manera que desde entonces, la Comunidad Científica Internacional, ha considerado que este tema, está íntimamente ligado a la presencia de ciertos procesos fisiológicos.

(Chaigneau, 2017)

Nacional

Una de los factores que se presentan en México y que limitan la producción de los rumiantes 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 las 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

Ya que 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.

Recordar que los ganaderos 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 15 días para que las vacas no estén en anestro post parto, así la vaca no esté pensando en el becerro y entre en celo.