



Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del profesor: M.V.Z. Guillermo Montesino Moguel

Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Materia: Zootecnia en bovinos

Nombre del trabajo: Infertilidad del hato bovino

Ocosingo, Chiapas a 29 de julio de 2023

INFERTILIDAD DEL HATO BOVINO Y SU MANEJO

La infertilidad en ganados bovinos se le considera una falla de la producción ganadera, dentro de los cuales afecta el ganado, la edad, el ambiente también tiene que ver mucho en la genética de los sementales que se piensa cruzar. Así que antes de realizar la cruce o la monta con la hembra se debe evaluar el libido del semental para evitar a que haya baja probabilidad de la producción ganadera. Se concentra en dar una recopilación de información y su objetivo de este trabajo, como la infertilidad de bovino y su producción, también la detección de algunas causas y tratamientos debido en trastornos de la libido, y tendremos un espacio donde conoceremos las enfermedades sistemáticas que afectan la libido, y sus condiciones de manejo que afectan. La información es algo extenso, aunque también hay, desequilibrios endocrinos que afectan y que también se permite conocer impotencias copulatoria y la generativa.

La infertilidad en el bovino es una condición que afecta la producción y disminución en la productividad de los hatos ya que de estos dependerá de su desempeño y lograr el incremento productivo y reproductivo, las características físicas deben ser realizado en la valoración inicial conociendo las necesidades básicas y su objetivo.

En sus trastornos en la libido; se basa en la interés sexual por parte del macho es una gran importancia al nivel reproductivo que también se puede afectar de diversas maneras, factores genéticos e intrínsecos donde están directamente relacionadas con la libido que han tenido sus padres ya que se presume que posee un carácter altamente heredable los factores genéticos se presentan así los animales que se les permite los tiempos de recuperación adecuados entre latencia de eyaculado y número de eyaculado, si el animal recibe una nutrición deficiente, tampoco cuenta con una buena suplementación y suministro de alimentos, en la etapa testicular será bajo y la

producción espermática será nula las proteínas y minerales juegan un papel muy importantes en la reproducción.

Las enfermedades sistémicas que afectan la libido; otro aspecto relevante que generan inmunosupresión y pérdida de peso, con la debilidad. Cualquier enfermedad crónica o aguda provoca una disminución del apetito sexual debido el estrés causado por el debilitamiento entre las más comunes están enteritis, neumonía paratuberculosis, sama, etc. Sus condiciones de manejo que afectan la libido; también pueden verse afectada la libido donde los sementales que siempre están alejados de la hembra, no desarrollan el interés hacia estas o en colectas con vagina artificial donde el animal tiene experiencias como operadores desprevenidos que han causados lesiones sobre el pene animal.

El desequilibrio endocrino que afectan la libido; que son muy pocos diagnosticados por su baja incidencia y difícil identificación, pero que se han logrado determinar siendo una probable causa de descarte de animales de alto valor genético, algunas causas hormonales que producen la infertilidad, aunque suelen ser muy raras en la cotidianidad se pueden ser observadas falta de liberación hormonal. Su impotencia copulatoria; la incapacidad física de todo organismo para cumplir el rol normal del macho en el acoplamiento, incluido la erección, la monta, introducción del pene y la eyaculación, cuando algunos de estos factores de la conducta sexual llegan a tener un comportamiento que afecte la conducta sexual pueden ser la edad, estrés, manejo, lo fisco del aparato locomotora, monta, y conoceremos La impotencia generativa; es la incapacidad de producción de espermatozoide por parte del aparato reproductor del macho y los pocos que alcanza a producir no cumplen con las características suficientes y muchos de estos están muertos, este parámetro también es altamente afectado por enfermedades infecciosas que generan daños irreversibles en algunas de las estructuras.

En el hato bovino para obtener una buena eficiencia reproductiva, mayor rendimiento y una economía favorable se debe tener los animales sanos, buena alimentación, higiene, realizar una evaluación físico del semental lo importante de todo esto es obtener eficiencia productiva y tener estrategias fundamentales en las buenas prácticas de manejo, de esta manera evitando problemas de infertilidad en los reproductores de gran valor genético presentes en el hato bovino. Ya que por estos medios podemos salvar y llegar a un rango de nivel de producción de bovinos por eso es importante y llegar al objetivo llevar un examen físico y así prevenir enfermedades y hacer que los machos tengan una buena pubertad sabemos que la fertilidad define como la capacidad de un macho bovino de reproducir una progenie