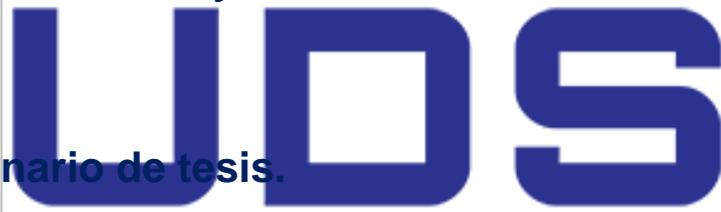


UDS

Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del docente: Nayeli Hernández

Materia: Seminario de tesis.

The logo consists of the letters 'UDS' in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating above a white rectangular base.

Grado: 7°

Grupo:A

Influencias de la nutrición en la reproducción en ganado de engorda.

Resumen I.

Nutrición animal McDonald.

La reproducción determina un incremento en las necesidades de nutrientes en los animales, el aporte de nutrientes a los animales afecta los procesos reproductivos. La influencia de la alimentación inicia desde el comienzo de vida, en animales jóvenes puede afectar a la edad en que llegan a la pubertad. La mala nutrición puede afectar la producción de óvulos y espermatozoides, de modo que las hembras no conciben o producen menos óvulos y crías. En la gestación se tienen necesidades específicas de nutrientes para el mantenimiento y crecimiento del feto.

(McDonalds et, 1986, pág. 563)

Resumen II.

Reproducción de los animales domésticos.

Los machos delgados, emaciados o los que sufren deficiencias nutricionales, pueden tener una libido sexual disminuido, si es grave, existe falta total de libido, los animales jóvenes con deficiencia nutricional pueden atrasar la presencia de la pubertad. Así como la administración de abundante forraje ocasiona agrandamiento del abdomen dificultando la copula. La nutrición en hembras gestantes se puede notar en genes o bien desde que son fetos ya que nacen con malformaciones genéticas por carencias de nutrientes.

(Carlos Galina Et, 2008, pág. 519)

Resumen III

Manual del protagonista nutricional.

El exceso o la deficiencia de algunos nutrientes en la ración, provoca efectos secundarios en la salud del animal, por ello es importante el manejo adecuado de las raciones a suministrar para así evitar pérdidas de peso o subidas de peso, lo cual nos trae como consecuencia el trastorno reproductivo, así como intoxicación por diversos compuestos.

(nacional, 2016, pág. 140)

Resumen IV.

Factores nutricionales que interfieren en el desempeño reproductivo de la hembra bovina

Las funciones reproductivas como ciclicidad estral y el inicio de la gestación son funciones de escasa prioridad dentro de la escala de direccionamiento de nutrientes.; Estas funciones solo serán activadas cuando la demanda de nutrientes para mantenimiento, crecimiento y reserva haya sido superada. Un manejo nutricional adecuado es un punto clave para el mantenimiento de la productividad en un sistema ganadero, pues influencia fuertemente los índices zootécnicos especialmente los parámetros reproductivos.

(GRANJA, 2012, pág. 15)

Resumen V.

Evaluación de la condición reproductiva en un hato bovino de carne con fines de selección.

La insuficiente provisión de energía, de proteínas de minerales y de vitaminas en la alimentación produce trastornos en la función reproductiva, una dieta baja en proteína, energía, minerales es causa de infertilidad en las vacas, las deficiencias de fosforo traen problemas, la eficiencia reproductiva son de irregularidad en las funciones ováricas con atraso de la pubertad y anestro.

Nutrición en becerros de engorda.

Resumen I

Formulación de alimentos para el ganado de engorda vacuno.

La alimentación del ganado de engorda se debe de trabajar con tres ramas enlazadas, las cuales son la nutrición, fisiología y la bioquímica. Ya que los becerros necesitan un requerimiento de todos los nutrientes para la obtención de carne; Los de mayor importancia son el agua, la energía, proteínas, vitaminas y minerales. Sin embargo, la producción de carne demanda un alto porcentaje de energía.

(Lozano., 2013, pág. 32)

Resumen II.

Manejo de ganado bovino.

Para comenzar con la alimentación correcta de los bovinos, es importante tomar en cuenta la preparación del rumen, para un buen aprovechamiento de los nutrientes y así alcanzar los objetivos. El objetivo es que el ganado acepte el alimento tan pronto como sea posible, para así recuperar su peso de compra, el consumo debe ser del 2.7% de su peso vivo en 21 días. Lo ideal es recibir al ganado con dietas que contengan 45-50% de forraje de regular calidad y el resto de concentrado.

(Domínguez, 2011, pág. 72)

Resumen III.

Nutrición animal.

La alimentación del ganado deberá estar compuesta por agua, proteína, fibra. La composición química del alimento indica cierto porcentaje, sin embargo, no quiere decir que este porcentaje será completamente digerible, es decir que no estará completamente a su disponibilidad. La cantidad de proteína digerida y usada, dependerá de los factores alimenticios, genéticos, ambientales y en las necesidades de aminoácidos.

(Miyasaka, 2003, pág. 383)

Resumen IV.

Nutrición y alimentación en rumiantes.

Los animales requieren de energía que les permite vivir y ejecutar diversas funciones conforme a estas, los nutrientes permiten que el animal mantenga su peso y reciba la energía necesaria para mantener las funciones corporales. Cada uno de estos nutrientes se divide conforme a sus usos y funciones dentro del mismo cuerpo. Las proteínas dan estructura y ayudan al crecimiento, los carbohidratos son energía inmediata, las vitaminas ayudan a funciones del cuerpo.

(Camila Muñoz M Et, 2008)

Resumen V

Nutrición y alimentación de bovinos en el trópico bajo colombiano.

La condición nutricional y reproductiva dependen de tres factores principales: disponibilidad y valor nutritivo de forrajes en praderas, balance de nutrientes para los microorganismos del rumen que permita optimizar el proceso de fermentación ruminal en la pared celular de los forrajes, suplementación que del balance en proteína y energía producidos por el rumen.

(Luis Carlos Arreaza T. ET, 2002)

Manejo nutricional y esquema preventivo en ganado bovino.

Resumen I.

Dentro de la nutrición entraran las vitaminas, las cuales ayudan al sistema inmunológico, las vitaminas son compuestos requeridos para el mantenimiento y crecimiento de los animales, son indispensables para el metabolismo y algunas otras funciones para el metabolismo.

(Ricalde, 2016, pág. 278)

Resumen II.

Los nutrientes en la dieta así sea una cantidad pequeña desempeñan un papel importante para asegurar diversidad de funciones en el cuerpo, así como para mantener un sistema inmunológico efectivo.

(Church, 2002)

Resumen III.

Una buena dieta proporciona un buen crecimiento, sin embargo debe de estar complementado con los esquemas de vacunación para que estos trabajen en conjunto sin ningún inconveniente.

(Nolberto Teuber K, 2007)

Resumen IV.

El estrés es un factor predisponente para que el sistema inmune se deprima y ahí comienzan las enfermedades, puede ser desde el manejo hasta el factor ambiental. El estrés es considerado como un síndrome neuroendocrino metabólico, que afecta a una o varias funciones del cuerpo, compromete la salud deprime el sistema inmune, y puede dar lugar a desordenes digestivos y psicológicos evidentes como anorexia y depresión.

(Domínguez, 2011)

Resumen V.

Hacer inversiones no costosas, sencillas, funcionales y duraderas en estructuras que le permitan el buen manejo de sus animales, la aplicación de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) y la prevención de las enfermedades con esquemas de vacunación apropiados. Implementar la medicina preventiva: nunca debe esperar que sus animales se enfermen para aplicar tratamientos costosos y no indicados en la mayoría de las veces

Engorda en toretes enteros y castrados.

Resumen I.

El efecto de la castración resulta en un nivel de grasa mas amplio en los toretes de engorda, en cambio los toretes denominados enteros la cantidad de grasa es casi nula, es debido al proceso fisiológico y hormonal que se tiene en esto, por ello si se requiere obtener mas calidad de carne, el toro entero es más apto.

(Varela A, 2002)

Resumen II.

Los sistemas de reproducción bovina en machos van a depender siempre de la fisiología, incluye el sistema nervioso, sistema hormonal y mensajeros hormonales. Los estímulos del entorno son recibidos por los sentidos y transmitidos al cerebro. El cerebro traduce la información y, a medida que va siendo necesario, reacciona enviando impulsos a lo largo de fibras nerviosas hasta un órgano diana.

(animal, pág. 437)

Resumen III.

Los indicadores de la integridad genital incluyen una evaluación clínica general y particular del sistema genital, incluyendo los testículos, epidídimo, bolsa escrotal, pene, vesículas seminales y las ampollas de los canales deferentes. La anatomía y fisiología servirá para la ubicación en técnicas quirúrgicas.

(Carlos Galina Et, 2008)

Resumen IV.

El mayor impacto en el costo de la alimentación del ganado en los corrales de engorda, es el costo de la energía y la proteína. Los minerales tienen un efecto menos significativo en el costo de las dietas. El comparar el costo de la energía entre ingredientes es un ejercicio poco practicado por quienes manejan ganado de engorda y con frecuencia se tienen consecuencias económicas graves.

(Trevio, 2001, pág. 188)

Resumen V

El desarrollo del tracto genital del macho y sus caracteres sexuales secundarios, es dependiente de andrógenos. Para el desarrollo completo del fenotipo de macho se requieren las enzimas que catalizan la conversión de colesterol en testosterona y en 5 α -DHT. Las células de Sertoli proveen de nutrientes y otros elementos (ABP) a las células germinales producen estrógenos e inhibina.

(Pérez, 2010)

Reproducción de vacas primerizas.

Resumen I.

Se recomienda esperar al segundo servicio en vacas primerizas ya que las tasas de concepción a primer servicio se basan en un diagnóstico rectal de la preñez realizado de seis a ocho semanas después de la inseminación o la monta natural. El índice de vacas preñadas es amplio.

(Domínguez, 2011)

Resumen II.

La edad o etapa reproductiva en el ganado bovino puede variar de acuerdo a la raza y el medio ambiente donde vive, pero si las condiciones de manejo son muy buenas, las vaquillas pueden mostrar celo muy tempranamente. Animales precoces, con buen crecimiento y desarrollo, que quedan preñados a los 14-15 meses y tienen su parto alrededor de los 24 meses de edad.

(Reproduccion de machos, 2010)

Resumen III.

El problema reproductivo se agrava cuando se pierde entre 10 y 20% de las gestaciones diagnosticadas en el día 45 posinseminación. La baja eficiencia reproductiva ha obligado a que las vacas se inseminen muy temprano después del parto, a costa de obtener bajos porcentajes de concepción y de sacrificar la producción de leche en aquellas vacas altas productoras que quedan gestantes en los primeros servicios.

(Cerón, 2019)

Resumen IV.

La inseminación artificial es una técnica del manejo reproductivo que se utiliza en diversas especies, con el propósito de facilitar avances genéticos, rápidos y efectivos. El método más efectivo para la recolección del semen es estimular al toro en monta artificial, para obtener el semen.

(Almeraya, 2009)

Resumen V.

El sistema nervioso central (SNC) recibe información del entorno del animal (estímulos visuales, olfativos, auditivos, y táctiles) y transmite la información relevante para la reproducción a las gónadas mediante el eje hipotálamo-hipófisis-ovárico. El hipotálamo y la hipófisis están íntimamente unidos a la parte ventral del cerebro.

(Carlos Galina Et, 2008)

Bibliografía

- Almeraya, A. I. (2009). Manual de practicas de reproduccion animal. *Manual de practicas de reproduccion animal*. Mexico.: Universidad Nacional Autonoma de Mexico.
- animal, S. a. (s.f.). *Compendio de reproduccion animal*. Paraguay: Intervet.
- Camila Muñoz M Et, a. (2008). Nutricion y alimentacion de rumiantes. En C. M. M, *Nutricion y alimentacion de rumiantes* (pág. 18). Chile: INIA.
- Carlos Galina Et, a. (2008). *Reproduccion de los animales domesticos*. Mexico: Limusa S.A de C.V.
- Cerón, D. J. (22 de Marzo de 2019). Manejo reproductivo en ganado bovino. *Manejo reproductivo en ganado bovino*. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Obtenido de Manejo reproductivo en ganado bovino:
[https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20\(Bovinos%20Lecheros\).pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20(Bovinos%20Lecheros).pdf)
- Church, D. (2002). *Fundamentos de nutricion y alimentacion de aniamales*. Mexico: Limusa.
- Domínguez, E. A. (Julio de 2011). Manual de prácticas de manejo para el ganado de engorda en el rancho Puente . *Manual de prácticas de manejo para el ganado de engorda en el rancho Puente* . Veracruz, Veracruz, Mexico: Universidad veracruzana.
- GRANJA, S. E. (2012). FACTORES NUTRICIONALES QUE INTERFIEREN EN EL DESEMPEÑO. *Rev. Colombiana cienc. Anim*, 15.
- Lozano., I. M. (2013). *Formulacion de alimentos en el ganado bovino de carne*. Peru: UANLM.
- Luis Carlos Arreaza T. ET, A. (2002). *Nutricion y alimentacion de bovinos en el tropico bajo colombiano*. Colombia: Corpoica.
- McDonalds et, a. (1986). *Nutricion Animal*. London: Acribia S.A.
- Miyasaka, A. S. (2003). *Nutricion animal*. Mexico.: Trillas.
- nacional, G. d. (2016). *Nutricion animal*. Nicaragua: INATEC.
- Nolberto Teuber K, E. (octubre de 2007). Manual de pastoreo. *Manual de pastoreo*. Chile, Chile, Chile: ISBN.
- Pérez, Á. L. (Mayo de 2010). *Fisiologia de la reproduccion del macho*. Obtenido de Fisiologia de la reproduccion del macho: <http://prodanimal.fagro.edu.uy/cursos/AFA/TEORICOS/20%20-%20Fisiologia%20de%20la%20Reproduccion%20en%20el%20Macho.pdf>
- Reproduccion de machos*. (18 de Agosto de 2010). Obtenido de Reproduccion de machos:
https://www.jica.go.jp/Resource/project/bolivia/3065022E0/04/pdf/4-3-1_11.pdf
- Ricalde, V. G. (2016). *Alimentacion de ganado bovino con dietas altas en grano*. Xochimilco: Universidad Autonoma Metropolitana.

Trevio, H. M. (2001). *Evaluacion de sistemas de alimentacion para la engorda intensiva de ganado bovino*. Nuevo Leon: Universidad autonoma de nuevo leon.

Varela A, E. (2002). Archivos de zootecnia. *Redalyc.org*, 18. Obtenido de Archivos de zootecnia: <file:///C:/Users/Elisa%20Lopez/Documents/Libros/Calidad%20de%20carne%20en%20machos%20enteros%20y%20castrados.pdf>