

Nombre de alumno: Erik Suriel García Gómez.

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Importancia de instalaciones adecuadas para una producción animal más eficiente.

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6to Cuatrimestre.

Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia.

IMPORTANCIA DE INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA PRODUCCIÓN ANIMAL MÁS EFICIENTE.

En este trabajo hablaremos de que tan importante es tener una adecuada instalación, componente esencial del sistema de producción lo constituye las instalaciones, el equipo requerido para el logro de su objetivo, los sistemas de producción bovino en México se han adecuado a las diversas condiciones geográficas y climáticas, permitiendo a algunas regiones tener mayor producción lechera, cárnica o de doble propósito, depende del sistema intensivo o extensivo, así como el fin zootécnico, en regiones de trópico, subtropical, el modelo de producción es extensivo o semi extensivo, de baja a moderada tecnificación.

Para enfocarnos más en el tema, sabemos que una instalación bien diseñada reducen el estrés, lesiones en los animales, esto es importante porque el estrés disminuye la respuesta inmune, aumentan los niveles de cortisol, reduciendo la ganancia de peso, como se puede impedir eso, con una correcta instalación, nosotros debemos dar seguridad y proporcionar un bienestar animal, el ganadero debe tomar en cuenta el impacto económico que representaría con la presencia de una enfermedad contra el costo que implica el establecimiento de las medidas de seguridad, que por lo general los resultados son contundentes a su favor ya que al aplicarlas se reducen muchísimos problemas de salud del ganado. Un manejo tranquilo reduce la frecuencia cardiaca, los animales son más calmados, sufren menos lesiones, fáciles de manejar en situaciones futuras, la seguridad es un término que se define como las buenas prácticas de manejo que se realizan para controlar y prevenir las enfermedades que afectan la salud pública y animal o bien como las medidas zoonosanitarias que evitan la introducción, difusión de la enfermedad en un hato ganadero, la región subtropical las explotaciones se caracterizan por poseer grandes extensiones de tierra, predominando así el sistema extensivo, donde la base de la alimentación es la producción de forraje en praderas, una de la principal instalación con que cuentan son los corrales y mangas de manejo, tomando en cuenta que debemos tener otras instalaciones como comederos, bebederos, saladeros, contar

con un área de manejo y aislamiento, rutas de tráfico, tener una zona de elaboración o almacenamiento de concentrado o forrajes, tener bien hechos los corrales o cercos ganaderos, sin olvidar tener un área de manejo de desechos orgánicos e inorgánicos, esto nos ayuda a darle al ganado una seguridad, buenas prácticas pecuarias, estudios demuestran que las pérdidas en leche y carne por problemas infecciosos, en todas las unidades de producción bovina, la presencia de enfermedades, son la causa de la disminución en la producción de leche y carne, debido a la falta de un diagnóstico clínico oportuno, pero sobre todo a la inexistencia de una correcta instalación y de medidas profilácticas, esto se debe implementar hacia los animales como a los manipuladores. Teniendo una adecuada instalación a todas las producciones de ganado bovino (carne, leche, doble propósito o pie de cría) tiene por objeto, impedir que los animales enfermen mediante el establecimiento de programas de vacunación, desparasitación interna y externa, higiene, desinfección, entre otras, con el objeto de incrementar la producción de carne y leche útiles a la sociedad evitando así, la transmisión de enfermedades por el consumo de alimentos contaminados. Para finalizar sabemos que el uso de instalaciones inadecuadas, implican pérdidas económicas por varios factores, entre ellos el estrés de los animales, causante del aumento en la incidencia de enfermedades, pérdida de condición corporal y por lo tanto aumento en los problemas reproductivos. Para concluir las malas prácticas de manejo del ganado, tales como arreo inadecuado mediante el uso de shock eléctrico, gritos, golpes, entre otros, se ve reflejado en la producción de leche y en la calidad de la carne, así mismo el hacinamiento dentro del corral, dificulta el manejo del ganado, poniendo en riesgo la integridad de los animales y trabajadores, lo que tiene como consecuencia la pérdida de animales, y si no damos seguridad, no ponemos tapetes sanitarios, medidas profilácticas encontraremos enfermedades como la Brucelosis, Tuberculosis y Rabia que no sólo tienen un impacto productivo a nivel nacional sino que son patologías que repercuten en la salud pública, encontraremos que existen otras enfermedades que son transmitidas en muchos de los casos de forma iatrogénica como son, Anaplasmosis, Babesiosis, Leucosis Enzoótica Bovina, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), Diarrea Viral Bovina (DVB), Paratuberculosis, Nocardiosis, y Estomatitis Vesicular que

generalmente se presentan por el hecho de usar las mismas jeringas y agujas desechables en un sinnúmero de animales para realizar algunas de las actividades consideradas en un programa de medicina preventiva (vacunación, desparasitación y otras).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Dr. Barruecos Villalobos José Manuel. (2013). *Introducción a la zootecnia*. Coyoacán México, Distrito Federal: DCV F. Universidad Nacional Autónoma De México.

Dr. Maycotte Morales Carlos Cesar. Ing. Pereira Morales Cesar Andrés. (2011). *Sistema de Producción Animal 1*. Villamaria, Caldas, Colombia. Espacio Grafico Comunicaciones S.A