

Ensayo



Materia: producción sustentable

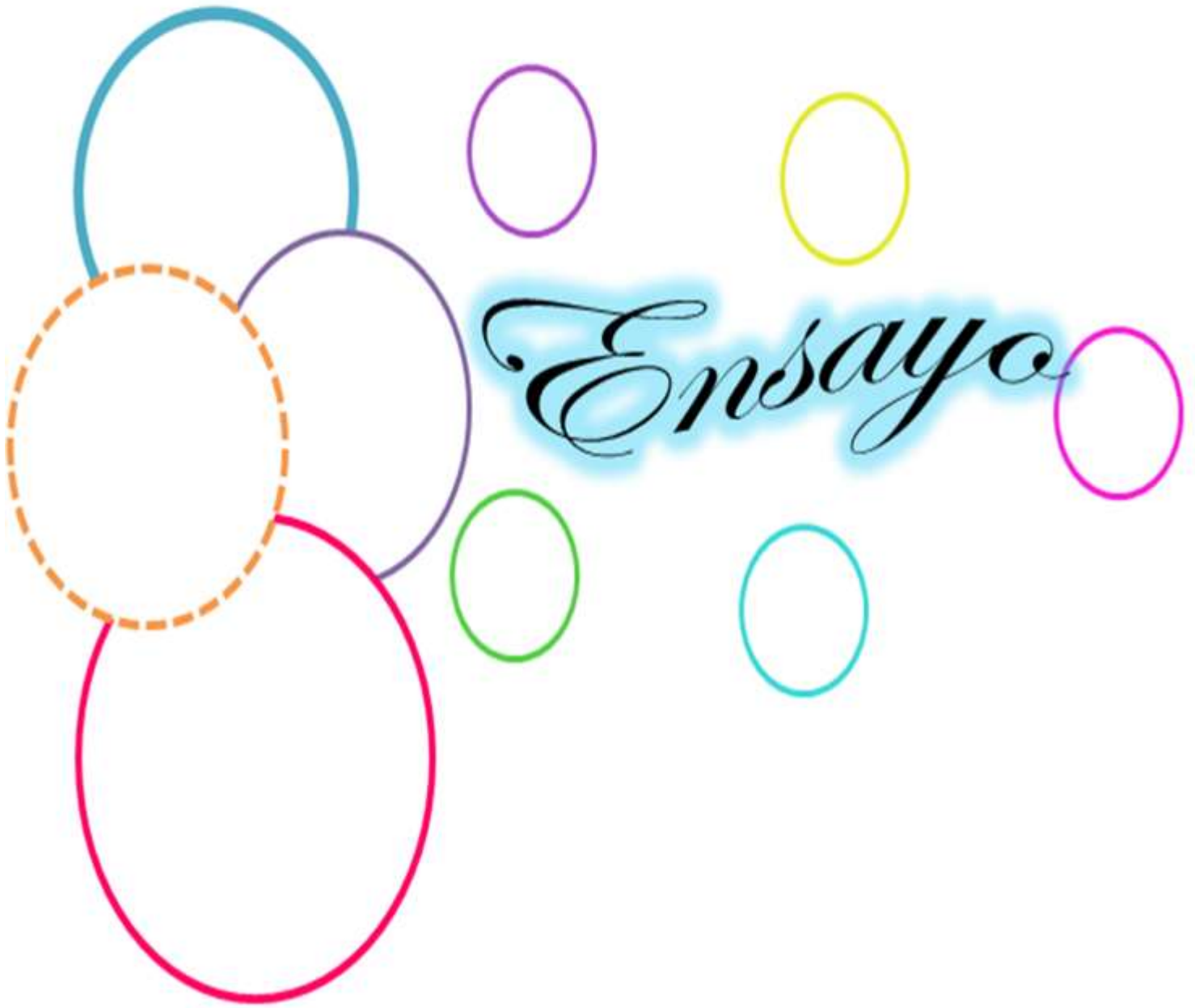
Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela

Nombre del alumno: Cerino Orantes Karla Lizbeth

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

8° cuatrimestre

Fecha de entrega: 18/01/2021



Ensayo

Bovino

En México la carne bovina es muy importante, por los aprovechamientos naturales, por su aportación de carne como alimento básico; por la generación de divisas con la exportación de ganado, y por su contribución al desarrollo rural con la generación de empleos.

ANTECEDENTES DE LA GANADERÍA EN MÉXICO

La ganadería vacuna en México se inicia con la introducción de ganado bovino a América por parte de los españoles, alrededor del año de 1524. Durante la época de la colonia, se establecieron límites y derechos para la posesión de la tierra, dando origen a las Estancias que es la primera etapa en la creación a través de los años, la cual existió hasta la época posrevolucionaria. La producción de carne de bovino se ha mantenido como el eje en torno al cual se establecen diferentes tendencias de producción y el propio mercado de las carnes en México; la producción de bovinos para carne constituye una de las actividades fundamentales del subsector pecuario nacional, por la contribución que realiza a la oferta de productos cárnicos, así como por su participación en la balanza comercial del país, donde las exportaciones de ganado en pie son es su principal rubro.

Consumo de carne de bovino

Las tradiciones culturales en el consumo de productos cárnicos han hecho que la carne de ganado bovino sea el eje ordenador de la demanda y de los precios del resto de las carnes: el consumidor mexicano ha elaborado la mayoría de sus alimentos con carne de bovino. El consumo nacional aparente (CNA) de carne de res en el 2003 se ubica en 1,635,287 toneladas. Un crecimiento ligeramente mayor al de la población consumidora motivó que la disponibilidad por habitante al año se ubicara en el mismo año, en 15.7 kilogramos.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

La producción de ganado bovino para carne se desarrolla bajo diferentes contextos agroclimáticos, tecnológicos, de sistemas de manejo y por finalidad de explotación; ésta comprende novillos para abasto, becerros para exportación y la producción de pie de cría; por lo que, los sistemas básicos de explotación de bovinos para carne en nuestro país son el intensivo o engorda en corral y el extensivo o pastoreo, en praderas y agostaderos.

Ovinos

La producción ovina en el mundo se desarrolla bajo sistemas de pastoreo. Esta situación constituye una gran ventaja económica por el ahorro en los costos de producción, pues esos sistemas generan la mejor relación costo/beneficio y además dan algunas ventajas comparativas a la calidad nutricional de la carne.

Sistemas de Producción Ovina

Los sistemas comerciales deben ser redituables, puesto que se implementan como una manera de generar recursos económicos; por lo tanto, se evalúan en términos de las utilidades logradas, que provienen de los ingresos obtenidos por la venta de pie de cría, corderos, leche y lana. Pero el sistema más rentable es el que tiene una menor relación costo/beneficio.

Porcinos

El manejo zosanitario en la mayoría de los casos es preventivo, mediante estudios epidemiológicos, medidas de bioseguridad y de inmunización; se emplean como reproductores líneas genéticas de un sólo origen mejoradas mediante una selección previa del material genético dependiendo del fin zootecnico productivo deseado, bien de los requerimientos del mercado al que se dirigen los cerdos de abasto. Las granjas tecnificadas, en general, tienen un gran impacto sobre la producción mundial de carne de calidad, tienden a mejorar su inocuidad por medio de la adopción de los sistemas de calidad y prácticas eficientes de producción.

Cabras

La inmensa mayoría de la carne caprina se obtiene a partir de poblaciones que se desarrollan bajo condiciones extensivas, con la consecuente degradación de los agostaderos naturales ante las condiciones de pastoreo irracional. La especie caprina ha mostrado tradicionalmente algunas ventajas relacionadas a su utilización como generadora de carne.

El caprino deposita alrededor del 45% de su grasa en el peritoneo, mientras que el bovino y el ovino lo hacen con únicamente el 25%. Por tal razón, el contenido de grasa de la canal caprina es entre 47 y 54% menor que el de las canales de ovinos y bovinos.

Vacunación

En el caso de bovinos, se deben de aplicar la debida vacunación anual de la fiebre aftos, rabia, carbunco hepático, mancha y gangrena. En caso de la diarrea neonatal se deben de controlar en brote.

Con los cerdos solo se debe de vacunar contra la peste, mientras que coccidiosis, moquillo, colibacilosis solo se debe de mantener las atenciones necesarias, como higiene, desparcitanes, y fumigar

Alimentación.

El ganado de carne estabulado o en feedlot, requiere de raciones con alta densidad de nutrientes para ayudarlo a desarrollar su máximo potencial genético, en forma rápida y eficiente. Algunos feedlot utilizan dietas que contienen forrajes (heno y ensilaje), granos, minerales y otros aditivos. La cebada es un buen grano para feedlot, también pueden utilizarse sorgo, trigo, centeno, maíz y avena. La mezcla de cebada y heno de leguminosa pueden provocar el bloat, no usar esta combinación.

Enfermedades nutricionales: • Acidosis • Laminitis • Cálculo urinario • Intoxicación por agua.

Prensa o trampa para ganado bovino

La prensa o trampa es el componente al final de la manga de manejo; permite sujetar al animal en forma individual. Facilita el control completo del animal reduciendo el riesgo de daño tanto para el ganado como para el operador.

Jaula para porcinos

Las jaulas facilitan el manejo de la cerda y los lechones, además se hace una reducción notable de la mortalidad de lechones y nos da la posibilidad de aumentar la densidad animal

Jaula para Ovinos y Caprinos

Este tipo de brete inmovilizador es ajustable tanto como para anchura como para altura, debido a que sus mecanismos se ajustan a cualquier tamaño incluye puerta trasera de acceso ventanillas laterales de inspección y cuellera. El animal se presenta con las patas hacia el operario facilitando trabajo de pesuñas, ahorro de tiempo y seguridad del mismo, fácil de transportar con su sistema tipo carretilla.

Mangas de manejo para ganado Bovino

Su construcción y dimensiones estarán de acuerdo al tipo y tamaño del establecimiento, así como al tipo de producción que se realiza cría, recria o estabulada, raza que se explota y al tamaño del hato, situación ésta que permitirá trabajar con facilidad y eficiencia haciendo un mejor uso de la mano de obra.

Mangas para ovinos

Mangas de selección y vacunación para ovino. Galvanizadas por inmersión en caliente, incluyen puerta delantera seleccionadora y trasera de guillotina

Embarcaderos

Los embarcaderos son las instalaciones de entrada y salida del establecimiento. Tienen condiciones determinantes y efecto inmediato en la calidad de la carne porque por allí pasan los animales a faena, entre otros.