

Área: Ganadería

Fecha: 6 de junio del 2024

Fuentes de información: Repositorio UNAD; Archivos de zootecnia; Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia; Ganadería.com.

Formato: Digital

Sistema de producción sostenible de alimento para bovinos.

(2023). Vargas Narváez, F.A., Martínez Rúa, M., Aguilar Escorcía, V.A., Alarcón Álvarez, C., Gamarra Fonseca, A.C.

Repositorio UNAD

Resumen:

Alimento

Ganado

**Agricultura
sostenible**

El proyecto de Implementación de un Sistema Sostenible de Producción de Alimentos para el Ganado en la Estación Seca tiene como objetivo principal abordar la problemática de la escasez de alimentos para el ganado durante esta temporada, buscando al mismo tiempo cumplir con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles, la propuesta se presenta como un emprendimiento social con impacto geográfico específico, contribuyendo al bienestar de la población local. La iniciativa se basa en un modelo de negocio sustentado por las fases del Design Thinking, comenzando con la empatía hacia los ganaderos y sus necesidades, se plantea una propuesta innovadora con un enfoque en la transformación social, beneficiando a la población local y promoviendo prácticas agrícolas sostenibles.

[Ver artículo completo](#)



Modelos con y sin covarianza genética entre efecto materno y directo en ganado Blanco Orejinegro (BON). (2023).

Naranjo L.F., López Herrera, A., Rincón, J., González Herrera, L.G.

Archivos de zootecnia

Evaluación genética

Heredabilidad

Valores genéticos

Correlación

Resumen:

Se estimaron los componentes de (co)varianza y parámetros genéticos para tres características de crecimiento predestete; peso a los 4 meses (P4M, N = 214), ganancia diaria de peso entre los 4 meses y el destete (GDP4M-D, N = 175) y peso al destete (PD, N = 485), en cuatro hatos de ganado Blanco Orejinegro (BON) de Colombia, con el objetivo de comparar dos modelos (con y sin covarianza genética entre efecto materno y directo) para la evaluación genética de estas características. Se seleccionaron los modelos que presentaron mejor descripción de los componentes de varianza y parámetros genéticos, de acuerdo con que se considerara covarianza igual a cero o diferente de cero entre los efectos genéticos aditivo y materno. Finalmente, se realizó la evaluación genética y correlación de Spearman.

[Ver artículo completo](#)



Explorando un sistema de control de la consanguinidad vía toros de inseminación en sistemas de producción cerrados carentes de registros genealógicos. (2022). Piñeira Vargas, J.E., Gebauer Mery, F.J.

Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia

Resumen:

**Inseminación
artificial**

Consanguinidad

**Depresión
consanguínea**

**Registros
genealógicos**

Si en un sistema de producción animal se sobrepasa un umbral de consanguinidad (F) promedio (en torno al 6,25%), pueden comenzar a surgir una serie de anomalías como la aparición de enfermedades autosómicas recesivas, disminución en la capacidad de respuesta inmune y en los promedios productivos y reproductivos de los rebaños, fenómeno conocido como depresión endogámica. Este problema puede verse magnificado en sistemas de producción en los que la mejora genética se realiza a través de inseminación artificial (IA) pues, en varios países, se ha informado de elevados grados de parentesco familiar entre toros de inseminación pertenecientes a una misma raza. En el presente estudio se exponen los resultados de la simulación de una estrategia para el control de la consanguinidad en rebaños productivos de la raza Aberdeen angus, basada en la gestión de registros genealógicos de toros de inseminación. Los resultados del presente estudio indican que, en teoría, es posible implementar programas de control de la consanguinidad en planteles productivos de bovinos de carne sometidos a IA, a través de una estrategia que no dependa de la existencia de registros genealógicos prediales, sino que de los registros de los toros de inseminación.

[Ver artículo completo](#)



Bienestar animal y sostenibilidad: ¿analogía o sinonimia?

(2024). Hernández Trujillo, E., Trujillo Ortega, M.E.

Ganadería.com

Resumen:

Los términos bienestar animal y sostenibilidad son conceptos que han cautivado el interés de diferentes sectores de la producción animal, del consumidor y de las autoridades. Es común escuchar que se utilizan en conjunto como si las acciones de una tuvieran una implicación directa en la otra o como sin uno no se tiene el otro. Sin embargo, a pesar de presentar una conexión se debe tener cuidado en su uso e interpretación. El objetivo de este artículo es analizar ambos conceptos, así como sus relaciones e implicaciones para el futuro.

**Bienestar
animal**

Sostenibilidad

[Ver artículo completo](#)

Si no desea recibir esta información, enviar un correo a biblioteca@colanta.com.co

Asunto: Eliminar de grupo DSI.