

Implementar buenas practicas pecuarias en sistema de producción bovina de leche finca Australia en el municipio Suesca, Cundinamarca.

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS, CAMILO ANDRES PEÑA CHAUR

CAPENACH 20 DE OCTUBRE DE 2023 22:51 UTC

Resumen

CAPENACH 26 DE OCTUBRE DE 2023 23:33 UTC

Las buenas prácticas pecuarias (BPP) desempeñan un papel crucial en la obtención de alimentos saludables y seguros desde las fincas hasta el consumidor final. Este enfoque implica un sistema integral de aseguramiento de calidad e inocuidad en la producción primaria, dirigido a cultivar alimentos que cumplan con los más altos estándares.

En respuesta a las demandas de la globalización, se reconoce la necesidad de transformar la ganadería en Colombia en sistemas de producción más competitivos. Esta transformación implica adoptar una visión empresarial a largo plazo y una estructura interna organizada para satisfacer las cambiantes necesidades del mercado.

En el contexto colombiano, se implementó un protocolo específico que incluye la certificación para las empresas ganaderas. Esta certificación se otorga a aquellas que demuestran el cumplimiento de rigurosos estándares a lo largo de todo el proceso productivo. El objetivo final es asegurar la calidad y la inocuidad del producto que llega al consumidor, contribuyendo así a la salud pública y fortaleciendo la posición competitiva de la industria ganadera colombiana a nivel nacional e internacional.

Summary

CAPENACH 26 DE OCTUBRE DE 2023 23:33 UTC

Livestock good practices (BPP) play a crucial role in obtaining healthy and safe food from farms to the final consumer. This approach involves a comprehensive system of quality and safety assurance in primary production, aimed at cultivating foods that meet the highest standards.

In response to the demands of globalization, there is a recognized need to transform Colombian livestock into more competitive production systems. This transformation involves adopting a long-

term entrepreneurial vision and an organized internal structure to meet the changing needs of the market.

In the Colombian context, a specific protocol was implemented, including certification for livestock companies. This certification is granted to those demonstrating compliance with rigorous standards throughout the entire production process. The ultimate goal is to ensure the quality and safety of the product reaching the consumer, thereby contributing to public health and strengthening the competitive position of the Colombian livestock industry both nationally and internationally.

Contexto sector ganadero

CAPENACH 22 DE OCTUBRE DE 2023 21:40 UTC

Las buenas prácticas ganaderas (BPG) son un conjunto de acciones que se realizan en la producción ganadera para garantizar la inocuidad de los alimentos, la protección del medio ambiente y el bienestar animal.

Las BPG se aplican en todas las etapas de la producción ganadera, desde la cría y el manejo de los animales, hasta el transporte y el sacrificio. Se dividen en los siguientes grupos:

- o Instalaciones pecuarias y bienestar animal: Se refiere a la construcción y mantenimiento de instalaciones adecuadas para el alojamiento y manejo de los animales, de manera que se garantice su bienestar.
- o Alimentación y medio ambiente: Se refiere a la selección y suministro de alimentos de calidad, que satisfagan las necesidades nutricionales de los animales, y a la gestión de los residuos y desechos de la producción ganadera, para reducir el impacto ambiental.
- o Sanidad animal y bioseguridad: Se refiere a la prevención y control de enfermedades en los animales, mediante la aplicación de medidas sanitarias y de bioseguridad.
- o Uso de medicamentos veterinarios: Se refiere al uso responsable de medicamentos veterinarios, para garantizar su eficacia y seguridad.
- o Saneamiento básico: Se refiere a la limpieza y desinfección de las instalaciones ganaderas, para prevenir la

propagación de enfermedades.

- Transporte: Se refiere al transporte de los animales de forma segura y respetuosa con el bienestar animal.
- Registro y documentación: Se refiere al registro y documentación de las actividades ganaderas, para garantizar la trazabilidad de los productos.

La implementación de las BPG en la ganadería tiene importantes beneficios, entre los que se incluyen:

- Mejora de la inocuidad de los alimentos: Las BPG ayudan a prevenir la contaminación de los alimentos con bacterias, virus y otros patógenos.
- Protección del medio ambiente: Las BPG ayudan a reducir el impacto ambiental de la ganadería, mediante la disminución de la contaminación del agua, el suelo y el aire.
- Mejora del bienestar animal: Las BPG ayudan a garantizar que los animales se críen y se manejen en condiciones que respeten su bienestar.
- Mayor productividad: Las BPG pueden contribuir a mejorar la productividad de los sistemas ganaderos, mediante la reducción de las enfermedades y la mejora de la salud de los animales.

La implementación de las BPG es un compromiso de todos los actores de la cadena productiva ganadera, desde los productores hasta los consumidores.

Objetivos

CAPENACH 22 DE OCTUBRE DE 2023 22:15 UTC

Objetivo general:

Garantizar la inocuidad de los alimentos de origen animal, el bienestar animal y la protección del medio ambiente, a través de la implementación de buenas prácticas pecuarias en la producción primaria.

Objetivos específicos:

- Reducir los riesgos biológicos, físicos y químicos que pueden afectar la salud de los consumidores.
- Mejorar las condiciones de vida de los animales, promoviendo su salud y bienestar.
- Proteger el medio ambiente, reduciendo el impacto ambiental de la producción pecuaria.

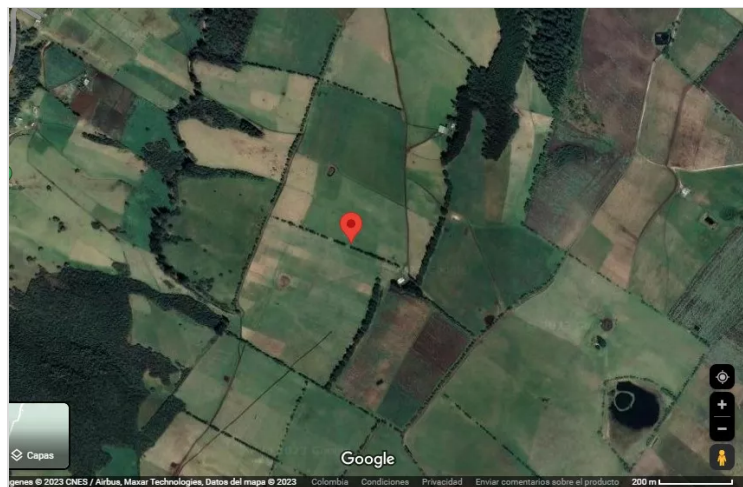
Ubicación

CAPENACH 26 DE OCTUBRE DE 2023 23:35 UTC

La finca Australia, hacienda de familia se encuentra ubicada en el municipio de Suesca, Cundinamarca, vereda Los Cerezos, a unos 40 kilómetros de Bogotá su temperatura promedio es de 18°C con mínimas entre 6 y 9°C a una altura entre 3050 y 3095 msnm y una

pluviosidad promedio 126.15 mm/año con épocas de lluvia entre Marzo a Junio y Septiembre a Noviembre y época de sequía entre Junio a Agosto y Diciembre a Marzo.

Figura 1. Localización finca Australia



Manejo

CAPENACH 26 DE OCTUBRE DE 2023 23:27 UTC

La finca objetivo de este proyecto cuenta con una extensión de 380 Ha dividido en 90 Ha destinadas a carne y 51 Ha de bosque nativo. El restante está dispuesto a lactancia, cría, casas y producción secundaria de ovinos. La finalidad en la producción es bovina de carne y de leche cuyas razas se manejan simhol, blonde d'aquitaine, Angus y piemontés. El tipo de vegetación existente en la finca es Kikuyo, falsa poa, acetosilla, diente de león, lengua de baca, trébol rojo y blanco, cerraja, acacia negra y pinos. La comida que se consigue de manera externa es algo más de proteína como germen de malta, mogolla de trigo, el cual se mezclan y se les brinda 2.5 a 3 kg al día al ganado de leche, a la parte cárnica se les brinda 4.2 a 4.5 kg día en dos raciones, la base mineral se compra ya que es muy delicado hacer el producto en la finca.

Los potreros se encuentran delimitados por cerca eléctrica la cual es la mejor forma de control y manejo para la carga animal, cuenta con disponibilidad de agua por medio de nacederos naturales que alimentan lagunas naturales y artificiales.

La finca no maneja instalaciones para los bovinos, su topografía es ondulada con partes montañosas y textura de suelo franco arenosa, la bovinaza se procesa con cal para regular el pH y se combina con la ovinaza para crear abono seco. Se utiliza en las praderas junto con escarabajo estercolero como ayudante de fertilización y conservación de suelos.

Figura2. Pradera finca Australia

como la siembra de pastos mejorados o la implementación de un sistema de alimentación suplementaria.

Estas recomendaciones permitirán mejorar la productividad y la sostenibilidad de la finca.

Conclusiones

CAPENACH 24 DE OCTUBRE DE 2023 17:47 UTC

Para que las BPG sean más efectivas, es necesario que se implementen de manera integral en todas las etapas de la producción ganadera. Esto incluye la cría, el transporte, el sacrificio, el procesamiento y la distribución de los alimentos.

Además, es necesario que se desarrollen programas de capacitación y sensibilización para los productores, los procesadores y los consumidores. Estos programas deben ayudar a comprender la importancia de las BPG y cómo implementarlas de manera efectiva.

Referencias

CAPENACH 26 DE OCTUBRE DE 2023 23:28 UTC

Cadavid, P. P., Jiménez Arboleda, H. A., Naranjo Ramírez, J. F., Henao Villegas, S., Ramírez García, R., Cardona Zuluaga, E. A., ... & Muñoz Echavarría, F. A. (2018). Implementación de Buenas Prácticas Ganaderas: principios básicos.

Instituto colombiano Agropecuario ICA. (2020). RESOLUCIÓN No. 067449 (08/05/2020) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de leche. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-067449-del-08-de-mayo-2020-1.pdf.aspx?lang=es-CO>

Nieto, D., & Berisso, R. (2012). Manual de buenas prácticas de ganadería bovina para la agricultura familiar. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO.
