

Implementación de Buenas Prácticas Ganaderas en Ganado de Leche con Fines de Obtener la Certificación ante el Ica, en la finca el Cerco, municipio de Paramo - Santander .

Diplomado Buenas Practicas Pecuarias -Fredy Andrés Rangel Barrera.

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 20:33

Introducción

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 22:04

Los sistemas de producción ganadero, deben avanzar en un proceso de transformación que haga la ganadería una actividad amigable con el ambiente, donde en la misma medida que se extraen recursos de ecosistema, en esa misma medida la producción aporte beneficios para la reposición de estos recursos.

La consolidación de fincas con certificación de buenas prácticas ganaderas es la vía para que este cambio se dé, considerando que además de ya estar regulado por el Estado, hay organismos y empresas que proporcionan incentivos a los productores que estén con sus fincas certificadas, pues se produce pensando en rentabilidad de la finca, bienestar animal y conservación y recuperación del ecosistema rural.

Actividad 3: Reconocimiento de la Producción , Antecedentes , Localización .

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 22:04

La finca está ubicada en el municipio Páramo, en el departamento del Santander, el área en producción es de 25 hectáreas distribuidas en 6 potreros de cuatro hectáreas aproximadamente cada uno, con una carga animal de 1.8 unidades animales por hectáreas.

El rebaño es de la raza Holstein, con un total de 30 vacas lecheras, las cuales están en diferentes fases de producción, como en gestación, en la fase final de tiempo de ordeño, destetando a los becerros, pero en sí todas aportan al sistema de producción de forma directa. Hay una producción de 18 litros de leche día por animal, siendo esto una producción de leche por área cultivada de

18 litros de leche al día.

Para el logro de esta producción se tiene un manejo en cuenta a la alimentación, con un sistema de rotación de potreros, con pastos kikuyo y arboles de aliso en forma dispersa, entre otros árboles que aportan al sistema, sombra para los animales y materia orgánica al suelo, además se le suministra pasto de corte a voluntad posterior a las labores de ordeño, de igual forma durante el proceso de ordeño, se le suministra una ración de un kilo de alimento concentrado.

Los animales en los potreros y en la zona de las instalaciones cuenta con agua a voluntad, limpia, fresca y abundante, con ello se disminuye el desgaste energético de los animales por la búsqueda de agua, al tenerla de fácil acceso. Se tiene una producción de forraje de un estimado de cuatro toneladas de biomasa por hectárea en cada pastoreo, lo que permite suplir las necesidades de los animales.

Observación Y Medición de Infraestructura, Visualización del Manejo de la Explotación en cuanto a Nutrición , Sanidad, y Administración .

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 22:09

La infraestructura de la finca está conformada por una casa, una bodega de 180 metros cuadrados, donde está dividido para el almacenamiento del alimento concentrado, las sales, minerales, así mismo, un área para el almacenamiento de medicina veterinaria, un espacio acondicionado para el tanque de enfriamiento de la leche.

El corral cuenta con piso de material, un área de manejo de animales conformada por un área de confinamiento, con

comederos, una manga y un brete, donde se hacen las labores de descorné, vacunación, desparasitación. Por otro lado, tenemos la sala de ordeño con seis puestos, para así agilizar las labores de ordeños.

La nutrición del rebaño se hace teniendo en cuenta tres componentes, el pasto en potreros con un manejo nutricional y de control de plagas, enfermedades y arvenses, que corresponde a un cultivo. Pues un pasto adecuadamente manejado proporcionará los nutrientes que presenta como potencial la especie establecida como lo es el Kikuyo. Se le suministra una ración de pasto de corte a voluntad previo al traslado de los animales a los potreros, así mismo, se le suministra una ración de un kilogramo de alimento concentrado durante el proceso de ordeño, en los potreros se les coloca en comederos sales y minerales y agua a voluntad.

El manejo sanitario del rebaño se procura siguiendo los lineamientos de la Instituto Colombiano Agropecuario, y aplicando el plan de manejo sanitario establecido por este organismo, además, la aplicación de vitaminas y minerales, como complemento nutricional, posterior a la aplicación del desparasitante. Se cuenta con el registro de vacunación de fiebre aftosa y brucelosis en cada una de las campañas promovidas por el ICA.

La administración de la finca se lleva a cabo a partir de un plan de gestión que regula la inversión en cada una de las partes del proceso considerando los costos y gastos de producción, que se derivan del manejo de potreros, semillas, fertilizantes, insecticidas, alimentos concentrados, biológicos y medicamentos veterinarios, el mantenimiento de la infraestructura servicios de agua y electricidad, así mismo, los sueldos y salarios del personal que labora en la finca, considerando la seguridad social, entre otros beneficios de ley .

Análisis de la lista de chequeo utilizada para obtener la certificación en buenas prácticas pecuarias.

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:28

De acuerdo al análisis realizado con la matriz para la certificación de buenas prácticas ganaderas, la finca cuenta con un alto porcentaje de criterios que se están cumpliendo, lo que le da valor agregado a la producción de leche de la finca. Es importante destacar que contando con BPG, la finca puede ser objeto de oportunidades para que la producción de ingrese a mercados tanto nacionales, como internacionales, dando así valor agregado a la producción, mejorando sustancialmente la rentabilidad de la

finca.



RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:32



RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:33



RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:33

SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
LISTA DE CHEQUEO DE PREMIO PRODUCTORES DE CARNE DE BOVINOS Y/O BUFALINOS
CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

INFORMACIÓN DEL PREMIO				
Fecha de Auditoría:	Número de RPP: ISPP:			
Nombre del premio:	Municipio: Especie: Fin zoológico: Cía [] Levante []			
Departamento:	Total animales: Caba [] Ciclo completo []			
Municipio:	Vereda:			
INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO				
Propietario:	Teléfono:			
Nº de identificación:	Correo electrónico:			
INFORMACIÓN GENERAL				
Responsable del manejo sanitario:	MFC [] MFCI [] Matrícula profesional No.:			
Correo:	Teléfono:			
Tipo de visita:	Certificación [] Inspección [] Vigilancia [] Control []			
1 SANIDAD ANIMAL	TIPO	SI	NO	NA
1.1 Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	X		
1.2 Certificado de hato libre de brucella y tuberculosis	M ₃	X		
1.3 Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos	M ₃	X		
1.4 Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades	M ₃	X		
1.5 Instrucciones de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	M ₃	X		
1.6 Área o potrero de enfermería o tratamiento	M ₃	X		
2 IDENTIFICACIÓN	TIPO	SI	NO	NA
2.1 Identificación de los animales	F	X		
2.2 Registro o ficha individual o potreros	M ₃	X		

Desarrollo de Inquietudes

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 22:06

El productor cuenta con un buen manejo de la finca, lo que le ha podido dar un resultado como el que hemos visto en el resultado de la aplicación de los indicadores para las buenas prácticas pecuarias, para la certificación por parte del ente de control. Es importante destacar que esto es el resultado del trabajo conjunto, que tiene como líder al productor que tiene la disposición de mejorar su sistema de producción, sabiendo que esto es posible solo si él, como principal inversionista toma en consideración y aplica las recomendaciones de las autoridades, que mediante leyes y decretos establecen las directrices para el logro de una finca certificada.

Además, otro factor de relevancia es tener el acompañamiento de un médico veterinario y/o de un zootecnista que oriente las diferentes labores de producción, reproducción y manejo sanitario, que brinden las condiciones de asepsia y rendimientos productivos del rebaño, partiendo de la producción de biomasa en

calidad y cantidad suficiente para cubrir las necesidades de los animales, teniendo en cuenta que un animal bien nutrido, resulta en un animal sano, lo que redundará en menor costo de problemas sanitarios.

El personal obrero, representa un punto clave en el proceso de manejo y producción en el hato o finca, sabiendo que son ellos los que están haciendo el trabajo diario con los animales, y que aportan un importante conocimiento desde el empírico y que el productor debe identificar el potencial de cada uno de ellos y a partir de allí promover la formación y capacitación de estos, que además de motivarlos aportan valor agregado a la finca en todo el sentido de su trabajo.

Conclusiones

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:40

- En la actualidad la actividad pecuaria tiene repercusiones sobre el medio ambiente, por lo que es esencial hacer un pare en la forma tradicional de producir que genera un impacto negativo en el ecosistema, por la contaminación de agua y suelo, deforestación para la ampliación de la frontera agrícola, entre otros aspectos.
- Es fundamental iniciar un proceso de migración de la producción y hacer de las fincas centro de producción de carne y leche, en forma sostenible y amigable con el ambiente, que las emisiones de contaminantes sean muy inferiores y puedan ser mitigadas por los beneficios que implica un sistema silvopastoril, el establecimiento de arboles y arbustos en los potreros que sirven de sumidero de carbono, sombra para el bienestar animal, materia orgánica para la mejora de la composición de química y física del suelo.

Bibliografía

RANGELBARRERA2004 30 DE JUNIO DE 2022 21:45

- Delgadillo Pérez, D. (2013). Implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas BPG en una finca ubicada en la vereda La Aurora en el municipio de La Calera.
https://ciencia.lasalle.edu.co/medicina_veterinaria/26
- FEDEGAN. (s.f.). SALUD ANIMAL EN GANADERÍA BOVINA.
<https://static.contextoganadero.com/Publicaciones/SaludAnimalenGanaderia.pdf>
- Sánchez, A., Ortiz, D., Tobón, J., Camargo, H. y Gutiérrez, M. (s.f.). Proyectos Piloto GANADERÍA BOVINA DE LECHE. Bogotá, Colombia.
<https://vecol.com.co/wpcontent/uploads/2020/09/PROYECTOS-DE-EXCELENCIA-SANITARIAGANADERIA-LECHE.pdf>