

Modelo de implementación de Buenas Prácticas pecuarias hacienda Hato las Juanas del municipio de Vélez, Santander

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN EN BUENAS PRACTICAS PECUARIAS, CAROLIPO PEÑA PEÑA

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Resumen

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

La importancia de la implementación de las buenas prácticas pecuarias en la ganadería nos ayuda en el crecimiento empresarial, en este caso a impulsar la exportación ya que contaríamos con las normas de bioseguridad para la certificación correspondiente, en, este caso la hacienda las juanas se dedica a la cría de ganado Brahama rojo, esta raza nos brinda una excelente ganancia de peso y una buena adaptabilidad a los cambios de temperatura.

Abstract

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

The importance of the implementation of good livestock practices in livestock farming helps us in business growth, in this case to promote exports since we have biosafety standards for the corresponding certification, in this case the Las Juanas ranch is dedicated to The breeding of red Brahama cattle, this breed gives us excellent weight gain and good adaptability to changes in temperature.

Introducción

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Por medio de la salida de esta salida de campo nosotros como estudiantes de zootecnia le damos la importancia que merece las buenas prácticas pecuarias en el desarrollo de los diferentes proyectos, especialmente de la ganadería como lo es en este caso de la finca de la hacienda Hato las Juanas quien le da un realce a la región con la cría de ganado Brahama rojo puro y comercial contribuyendo con el mejoramiento genético y el desarrollo ganadero de la provincia. Por otra parte, contribuimos con el país

aplicando estas buenas prácticas pecuarias encaminando la exportación de carne gracias a la inocuidad que nos garantiza estas buenas prácticas.

Objetivos

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Objetivo General:

Velar por el cumplimiento de las buenas prácticas pecuarias para de esta manera mejorar la calidad de vida de los animales en aras de lograr mejorar la producción.

Objetivos específicos:

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

- Realizar mejoramiento genético en este tipo de raza.
- Analizar los indicadores de las buenas prácticas pecuarias - Determinar las buenas prácticas pecuarias en las diferentes exposiciones bovinas.

Buenas prácticas pecuarias

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

En los últimos años, se han elaborado diversos documentos que orientan sobre la forma de producir y realizar acciones en armonía con el ambiente para obtener productos de calidad y ser más eficientes en la producción, Estos esfuerzos buscan la armonización con otras actividades económicas, además de satisfacer las exigencias de los mercados que, debido a la fuerte competencia y la exigencia de

la globalización marcan las tendencias para que los productores concentren sus esfuerzos en gestionar estratégicamente sus capacidades tecnológicas y en busca de modelos, planes de establecimiento y asesoría de los sistemas de producción que mejoren la competitividad del país

Las BPP, son normas que se aplican durante el proceso de producción pecuaria, con la finalidad que la empresa ganadera sea sostenible ambiental, económica y socialmente, brindando productos sanos, seguros y de buena calidad. Porque minimizan el impacto que las prácticas pecuarias tienen sobre el medio ambiente, disminuyen los riesgos de contaminación de los productos pecuarios con agentes químicos, físicos y biológicos, mejoran el bienestar laboral de los trabajadores y el de las especies animales que son explotadas técnicamente.

Autorización sanitaria y de inocuidad.

La Autorización Sanitaria y de Inocuidad es el documento oficial en el que el ICA habilita a propietario, poseedor y /o tenedor de un predio para ejercer las actividades de producción primaria de bovinos, búfalos, ovinos, caprinos, equinos, porcinos, peces de cultivo, conejos, aves de corral, especies nativas o exóticas cuya zootecnia y caza comercial bajo las condiciones establecidas en la Resolución 115708 del 2021.

La ASI establece los requisitos de saneamiento, bioseguridad, ordeño, almacenamiento de leche, buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios, buenas prácticas para la alimentación animal y bienestar animal en los predios productores de animales destinados a la producción de carne y/o leche para el consumo humano.

Manejo sanitario

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

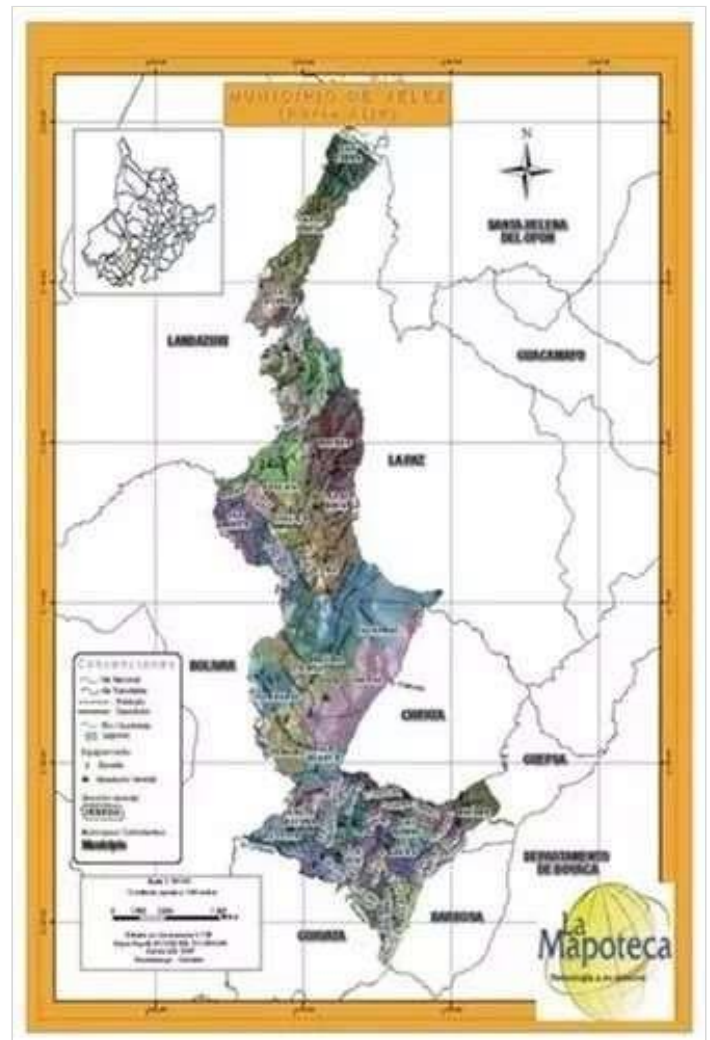
El manejo sanitario que se le da a estos animales consta de la respectiva desparasitación oral Panacur y por vía intramuscular Levamisol, además de garrapaticidas para los parásitos externos y sus respectivas vacunas como son. Brucelosis, Fiebre Aftosa y Carbón cada seis meses.

Esta hacienda cuenta en su totalidad con los aspectos exigidos por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

Ubicación geográfica

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 1. Ubicación geográfica



carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Normas de BPP

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Son un conjunto de procedimientos, condiciones y controles que se aplican en las unidades de producción de todas las especies, las cuales garantizan buena alimentación y manejo, sanidad, calidad del agua, control de desechos y fauna nociva, no utilización de sustancias prohibidas.

Autorización sanitaria y de inocuidad

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

La Autorización Sanitaria y de Inocuidad es el documento oficial en el que el ICA habilita a propietario, poseedor y /o tenedor de un predio para ejercer las actividades de producción primaria de bovinos, búfalos, ovinos, caprinos, equinos, porcinos, peces de cultivo, conejos, aves de corral, especies nativas o exóticas cuya zootecnia y caza comercial bajo las condiciones establecidas en la Resolución 115708 del 2021.

La ASI establece los requisitos de saneamiento, bioseguridad, ordeño, almacenamiento de leche, buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios, buenas prácticas para la alimentación animal y bienestar animal en los predios productores de animales destinados a la producción de carne y/o leche para el consumo humano.

Estos animales cuentan con una alimentación de seis raciones diarias la cual consta de heno, concentrado y ensilaje, se suministra 1 kg x cada 100 kilos de peso vivo, con sal sómex al 10% contando con media hora de reposo en potrero. Los animales de potrero son manejados en sistema rotacional que cuenta con 33 potreros los cuales se rotan cada tres días.

Dieta, ganado de establo

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Estos animales cuentan con una alimentación de seis raciones diarias la cual consta de heno, concentrado y ensilaje, se suministra 1 kg x cada 100 kilos de peso vivo, con sal sómex al 10% contando con media hora de reposo en potrero. Los animales de potrero son manejados en sistema rotacional que cuenta con 33 potreros los cuales se rotan cada tres días.

Lista de chequeo

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 2. Sanidad

1. MANEJO ANIMAL		TIPO	SI	NO
1.1	Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	X	
1.2	Certificado de hato libre de brucela y tuberculosis	Hy	X	
1.3	Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos	Hy	X	
1.4	Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades	Hy	X	
1.5	Instrumentos de trabajo sanitado sobre enfermedades de control oficial	Hy	X	
1.6	Área o potrero de enfermería o tratamiento	Hy	X	

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 3. Requisitos BPMV-BPAA

2. IDENTIFICACIÓN		TIPO	SI	NO
2.1	Identificación de los animales	F	X	
2.2	Registro o foto individual e por lote	Hy	X	
3. BIOSEGURIDAD		TIPO	SI	NO
3.1	Delimitación del predio	Hy	X	
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	Hy	X	
3.3	Cuarentena	Hy	X	
3.4	Protocolo de ingreso del material genético	Hy	X	
3.5	Identificación de áreas	Hy	X	

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 4. Identificación y bioseguridad

2. IDENTIFICACIÓN		TIPO	SI	NO
2.1	Identificación de los animales	F	X	
2.2	Registro o foto individual e por lote	Hy	X	
3. BIOSEGURIDAD		TIPO	SI	NO
3.1	Delimitación del predio	Hy	X	
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	Hy	X	
3.3	Cuarentena	Hy	X	
3.4	Protocolo de ingreso del material genético	Hy	X	
3.5	Identificación de áreas	Hy	X	

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 5. Requisitos de saneamiento

4. REQUISITOS DE SANEAMIENTO		TIPO	SI	NO
4.1	Uso de ropa limpia: ropa, zapatos y utensilios	Hy	X	
4.2	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	Hy	X	
4.3	Protección y conservación de fuentes hídricas	Hy	X	
4.4	Disposición de excrementos y de animales	Hy	X	
4.5	Manejo de heces de animales	Hy	X	
4.6	Almacenamiento de productos agropecuarios, equinos y herramientas	Hy	X	
4.7	Manejo de plagas y roedores	Hy	X	

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 6. Requisitos de personal y animal

5. REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL		TIPO	SI	NO
5.1	Adaptación de los animales	Hy	X	
5.2	Respiaderos y espacio disponible	Hy	X	
5.3	Agrupamiento social	Hy	X	
5.4	Exhibición	Hy	X	
5.5	Enfermedades y parásitos	Hy	X	
5.6	Hierbas y agua	Hy	X	
5.7	Sacrificio humanitario	Hy	X	
5.8	Color y sufrimiento	F	X	
5.9	Relación hombre - animal	Hy	X	
6. REQUISITOS DE PERSONAL		TIPO	SI	NO
6.1	Capacitación al personal	F	X	
6.2	Uso de implementos	Hy	X	

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 7. Niveles de prevención



carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Normatividad

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

La normatividad de las buenas prácticas pecuarias nos permite garantizar la inocuidad de los productos pecuarios para que el consumidor, el productor y el medio ambiente no tenga ningún riesgo que atente con su integridad al consumir o tener contacto con dichos alimentos, de igual manera nos abre puertas a diferentes tipos de mercado encaminados a la exportación ya que cumplimos con los requisitos exigidos.

Tipo de producción.

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

La finca las juanas se dedica a la cría de ganado Brahama rojo en una extensión de veinte hectáreas, las cuales cuentan con variedad de pastos como pasto estrella, pasto imperial y maíz para ensilaje.

Ventajas

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Esta certificación constituye un beneficio en la producción, ya que permite generar documentación esencial como: procedimientos, registros, planes de trabajo, programas de capacitación, entrenamiento, supervisión.

Al implementar estas prácticas tendremos mayor control de los procesos en cada área de la unidad de

producción favoreciendo el aprovechamiento de los insumos y recursos.

Anexos fotográficos

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Las instalaciones es algo fundamental para el buen manejo de los animales

Figura 8. Brete o embudo



carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Figura 9. Rejilla para optimizar el manejo de animales

Instalaciones para una adecuada alimentación.



carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Metodología

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

La hacienda hato las juanas del municipio de Vélez, Santander consta de veinte hectáreas las cuales tiene 17 en pastos estrella y guinea que son utilizados en

33 potreros con un sistema rotacional de tres días, tiene una hectárea en pasto imperial morado que se utiliza para los animales estabulados y otra hectárea en cultivo de maíz que se utiliza para fabricación de ensilaje, cuenta con establo, bascula y bretes para el manejo de los animales a tratar.

Conclusiones

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

De esta manera podemos concluir la importancia de las buenas prácticas pecuarias la cual nos garantiza la inocuidad del producto para así poder expandir el mercado con esta certificación que nos otorga el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

Referencias bibliográficas

carolipop 29 de octubre de 2023 14:54 UTC

Acosta, A.; Romero, P.; Taborda, O. 2014. Determinación de residuos de oxitetraciclina en muestras de carne bovina. revista.luna.azul. 39: 143-152.

Atlas de Santander Municipios Provincias y Veredas. Revista Blogger. (s.f.).

<https://atlasdesantander.blogspot.com/2010/06/velez.html?m=1>

Blancou J. (2003). – History of the Surveillance and Control of Transmissible Animal Diseases. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), París.

F. (2004). – Introducción. En Manual de Producción de Bovinos de Carne para la VIII, IX y X Regiones. INIA Carillanca, 7-8.

Ortega F. (2004). – Introducción. En Manual de Producción de Bovinos de Carne para la VIII, IX y X Regiones. INIA Carillanca, 7-8.