

Al día con la información

Departamento de Educación y Promoción Cooperativa

No. 93

Fecha

15

02

2024

NORMANDO DE ALTURA

Arraigada en la tradición, pero guiada por la innovación, Hacienda Tierra Negra ubicada en el Páramo de Sumapaz, se erige como referente al combinar técnicas vanguardistas con el respeto a la noble raza Normando. Estrategias pastoriles con innovación en la alimentación, salud y bienestar animal, modelos de crianza y de gerencia lechera efectivos, metas futuras claras y compromiso con la sostenibilidad, son las pautas que guían una buena rentabilidad en la Hacienda.

Alejandra Pichimata. Infortambo Andina, no 165, diciembre 2023

La hacienda opera bajo la dirección de Dick Clavijo Romero, contador público y asesor tributario, quien no solo lidera financieramente, sino que también desempeña el rol de gerente con visión empresarial. "El terreno corresponde a una herencia familiar de cuatro generaciones, el cual se venía utilizando para la producción lechera y venta de animales de forma local.

Siguiendo con la tradición familiar, pero con una visión más moderna, en el año 2020 se decidió realizar un cambio estructural completo enfocado en una nueva identidad y un sentido empresarial. De esta forma, comenzamos a asesorarnos a través de la asociación Normando de Colombia, los cuales mediante sus visitas técnicas nos dieron las pautas para iniciar el mejoramiento de nuestra ganadería.

Unos meses más tarde, dimos el gran salto para conseguir ese mejoramiento de forma más rápida y eficiente mediante la transferencia de embriones", menciona Dick. Dedicación exclusiva a la raza Normando Con una convicción inquebrantable en las virtudes del doble propósito y adaptabilidad, la hacienda trabaja exclusivamente con la raza Normando, bajo una estrategia de reproducción consistente y de calidad.

"Nuestra estrategia reproductiva consiste en impulsar desde el nacimiento a nuestras terneras con una excelente alimentación para lograr un peso idóneo para su primer servicio, el cual se realiza alrededor de los 18 meses. También buscamos lograr celos e inseminación de 45 a 60 días después del parto con palpaciones previas para garantizar el estado de salud de la vaca.

De igual manera, es importante la vacunación de los animales contra enfermedades reproductivas que anteriormente eran causa de infertilidad y abortos en nuestra ganadería.

Realizamos también un control diagnóstico de gestación ecográfica 50 días después del servicio". A su vez, Tierra Negra se ha convertido en una ganadería embajadora de la raza, con grandes reconocimientos en el territorio nacional.

"Enfocados en nuestra ideología del mejoramiento genético, principalmente a través de la transferencia de embriones, hemos logrado alcanzar en muy corto tiempo el reconocimiento en la región por la morfología (aplomos, ubre, musculatura y esqueleto), la producción lechera y la síntesis cárnica de nuestra ganadería.



En el empeño y dedicación que hemos puesto en la mejora genética, nos marcamos metas a mediano y largo plazo que nos han llevado a mejorar continuamente (producción, levante y producción de embriones), permitiéndonos participar activamente en competencias de pistas, AgroExpo 2023, donde ganamos nuestra primera cinta de primer puesto en la categoría de 10 a 12 meses.

Adicionalmente, logramos fortalecer la síntesis de nuestras hembras logrando un mejor tiempo de levante basado en garantizar la alimentación con los nutrientes necesarios para optimizar unos mejores tiempos de celo, preñez y partos, lo que conlleva a una optimización lo más completa posible del HATO. El apoyo y la asesoría técnica por parte de ASONORMANDO han sido clave para lograr marcar una diferencia dentro de la región, lo que nos llevó a ser el único afiliado a la asociación de la región”.

Estrategia pastoril, innovación en la alimentación

La hacienda implementa un sistema pastoril intensivo con divisiones internas y cultivos propios, asegurando una oferta constante de forraje fresco y una dieta completa. “Nuestra estrategia de alimentación se basa en el sistema pastoril en un 60% y suplementación repartida en heno, silo, concentrado y sales minerales”.

En materia de cultivos, han buscado

“Hemos hecho cultivos de avena y maíz, buscando la autosuficiencia desde el momento de nacimiento, midiendo y garantizando el consumo de cada alimento al punto de que necesite cada espécimen en específico para cada época del año. Para nosotros, una adecuada alimentación consiste en cubrir las necesidades de los ejemplares, para lo cual tenemos en cuenta:

Primero, la edad y los requerimientos fisiológicos de acuerdo a su edad y momento reproductivo.

Segundo, se debe proveer un sistema pastoril adecuado para el terreno en donde se encuentra ubicada la finca.

Tercero, ofrecer una suplementación alimenticia para cubrir todos los requerimientos la edad y los requerimientos fisiológicos de acuerdo a su edad y momento reproductivo.

En **cuarto** lugar, recomendamos prepararse con suficiente anticipación y cantidad de alimento para las épocas de escasa lluvia (verano). **Finalmente**, tomar un control de peso periódicamente para tomar correctivos en el momento adecuado”.

Salud y Bienestar Animal

Con un enfoque de salud y bienestar basado en lo sencillo pero efectivo, teniendo claro que si no existe una programación anual la producción podría estar en riesgo. “Realizamos una revisión mensual de absolutamente toda la ganadería con asistencia veterinaria para detectar problemas de salud y hacer los correctivos.

Adicionalmente, hacemos toda la vacunación según las normas. También contamos con un kit de medicamentos disponible para el manejo de eventos agudos. Hacemos control de enfermedades reproductivas con exámenes de laboratorio diagnóstico antes del ingreso al hato de los ejemplares.

Con todos estos controles, accedimos al programa de certificación de hato libre de Brucela y tuberculosis, lo cual nos convirtió en el primer predio certificado de la región por el ICA. A través del control rutinario de peso, detectamos rápidamente problemas nutricionales los cuales se corrigen inmediatamente. También hemos capacitado al administrador de nuestra hacienda para atender partos y eventos agudos de la manera correcta”.

En línea con lo anterior, el bienestar animal también tiene su programa propio. “Le garantizamos a nuestros animales sombra en todos los potreros a partir de la arborización tanto nativa como silvopastoril.



Adicionalmente, nuestras cercas, postes, corrales y establos de trabajo se encuentran en un buen estado, en condiciones adecuadas de higiene y con iluminación natural y/o artificial según el requerimiento. Igualmente, para evitar generar estrés en los animales, tenemos instalaciones con un fácil acceso a agua fresca y comederos”.

Modelo de crianza

La crianza sigue un método de balde-estaca, ofreciendo a los terneros la posibilidad de ingerir forrajes a voluntad y, mediante un balde controlado, alimentarse de leche, agua y concentrado, generando una dieta balanceada. “Nuestra crianza artificial es con chupo y suplementación con grano.

Asimismo, nos gusta garantizar que primero la vaca se encuentre en el mejor estado de salud durante su gestación, deben tener las instalaciones adecuadas en donde se puedan atender los partos y los recién nacidos con observación permanente las primeras semanas, y además, procuramos tener una vigilancia sobre la ingesta adecuada de cantidad de alimentos”.

Modelo de gerencia lechera efectivo

El uso de registros compartidos impulsa la toma de decisiones acoplamiento y estrategias continuas para mejorar la producción lechera. “Nuestra estrategia para lograr los objetivos en la producción de leche inició con la renovación del inventario tras el análisis de producción de cada vaca. Posteriormente adquirimos ejemplares fundadoras puras con las cuales hemos hecho los acoplamiento necesarios para ir mejorando los índices lecheros.

En este momento nos encontramos generando nuestras propias hembras con mejores indicadores. Los registros han sido nuestra clave en el seguimiento y toma de decisiones para cumplir nuestros objetivos. Estos se llevan de forma compartida entre el administrador de la finca y la asistente administrativa, quienes diariamente alimentan la base de datos.

Basados en esta información recaudada en los registros, se realizan acoplamiento para inseminaciones, control de celos post parto, control de servicios, cronograma de visitas veterinarias y asistencias técnicas, cambios en estrategias de alimentación de acuerdo a tabla de pesajes, pesos, registro de la producción lechera individualizada, actualización de inventarios, etc.”

Metas futuras y compromiso con la sostenibilidad

Con metas claras de tecnificación, importación de embriones franceses y un enfoque en la sostenibilidad, la hacienda traza su camino hacia el futuro. “Tenemos un **ABC** de metas por lograr:

A. Continuar con la tecnificación para optimizar los recursos disponibles.

B. El otro reto cercano que enfrentamos es la importación de embriones 100% franceses. Lo cual nos exige tener nuestras instalaciones de la mejor manera posible para cumplir el objetivo de la adaptación de los animales franceses al suelo del páramo colombiano.

C. Seguir dando pasos hacia una ganadería sostenible”, finaliza Dick.

EL MENSAJE

Trabajamos para ser un referente en el mejoramiento genético de la raza Normando, especialmente en ejemplares para regiones de altitud considerable como lo es el Sumapaz y otras regiones de Cundinamarca y Boyacá. Somos una hacienda que trabaja exclusivamente con la raza Normando, pues creemos en sus virtudes de doble propósito y en su excelente adaptabilidad.

Manejamos tres líneas de negocio, más una cuarta futura que está en proceso. La principal es el mejoramiento genético de la raza Normando por medio de transferencia de embriones. La segunda es la producción de leche, y la tercera es el levante y ceba de machos de la raza. La cuarta línea la estamos acoplado a la primera, y consiste en continuar con el mejoramiento genético por transferencia de embriones pero que estos sean 100% franceses.

Adicional al semen probado francés, trabajamos con hijas de campeonas y grandes campeonas de exposiciones como el Nacional Normando en París o el Space de Rennes, que adicionalmente tienen excelentes índices reproductivos, de producción y de longevidad.

Nuestro trabajo y objetivos nos mantienen encaminados en el mejoramiento genético de la raza que amamos, y nos mantenemos enfocados en la adaptación al clima y terreno del Páramo.



UN CONSEJO

Con ayuda de los registros, Hacienda Tierra Negra ha logrado:

“Los cambios fueron totales. Se renovó el inventario, se redujeron los días abiertos, mejoró la natalidad, disminuyó la mortalidad post parto, se ha progresado notablemente la producción lechera, se iniciaron protocolos para el manejo de enfermedades recurrentes, adecuamos las instalaciones de acuerdo a las necesidades observadas, implementamos una nueva estrategia de crianza, subimos los índices de preñez”.

HACIENDA TIERRA NEGRA

EN CIFRAS

Ubicación: Páramo de Sumapaz, municipio de Cabrera, Cundinamarca. Vereda la Playa.

Altitud: 2700 msnm

Área total de la finca: 150 hectáreas

Área total en producción: 120 hectáreas

Tipo de praderas: Kikuyo, pasto Poa, trébol y falsa Poa

Cantidad de empleados: 4 permanentes y 3 temporales



BC Biblioteca
Colanta

Teléfono 4455555

Ext. 4283

WhatsApp 305 707 43 95