

LOS GANADEROS NOS CUENTAN

PERSISTENCIA Y TECNIFICACIÓN

La Liria es una finca especializada en lechería ubicada en Santa Rosa de Osos, Antioquia – Colombia. Donde la visión común es la resiliencia y la tecnificación acompañada de profesionales del sector como aliados estratégicos para cumplir las metas propuestas.

Jhon Torres, líder actual y propietario de La Liria nos cuenta como inició su trayectoria en este mundo de la lechería y como al ser un predio arrendado puede optimizar costos y hacerlo rentable gracias a diferentes factores y aliados estratégicos que se ha encontrado en el trayecto, “vengo de una familia de tradición lechera en el norte de Antioquia y por esta razón se me hizo fácil acercarme al mundo de las vacas. El inicio no fue fácil, la Liria está

ubicada en un predio arrendado, por esta razón el negocio debe darme un retorno a la inversión significativa para mantener el proyecto. **A lo largo de este corto camino he identificado que debemos trabajar en la optimización de recursos** (por ejemplo, la sala de ordeño es en breches porque ya existía en la finca, de esta manera optimizamos el uso de los recursos) **y la ayuda técnica de profesionales**

para lograr objetivos y cumplir metas. Actualmente nuestra política de trabajo se basa en la responsabilidad social con nuestros trabajadores (pago de todas las prestaciones sociales y programas de capacitación), en la sanidad y el bienestar animal”

Adaptables y rentables

La selección genética de la finca ha ido cambiando entorno al negocio y los objetivos de

Jhon Torres, Líder de la finca.



este, apuntándole a una mejora constante con animales que les contribuyan en índices significativos y que sean adaptables a la topografía ondulada, en la que se encuentra el predio, “se viene haciendo un proceso de reabsorción de razas de Holstein a Jersey tratando de mejorar calidad de leche y capacidad de carga de la finca”. Asimismo, ha encontrado en la raza Jersey una calidad significativa, “queremos obtener una leche de mayor calidad composicional, como es la de las vacas jersey”.

De la mano con la tecnología

buscando diferentes estrategias que tengan impacto positivo en su lechería, Jhon ha sido resiliente y adaptable a los modelos que buscan más allá y permiten nuevas experiencias que sean de manera estratégicas adaptadas a la lechería y permitan números positivos en diferentes pilares del negocio, por ello ha implementado la adopción a la tecnología como un ayuda para el crecimiento de su finca, “utilizamos herramientas que aporten a la estrategia y/u objetivos de nuestra empresa por eso hacemos uso de la inseminación artificial, los chequeos reproductivos con ecógrafo, los cultivos para diagnóstico de mastitis y programas de manejo de pasturas”.

Manejo y alimentación a base de pasto

La Liria se ha ido enfocando en garantizar el buen manejo y la alimentación adecuada para

su ganado. Es por ello que con la ayuda de profesionales del sector han surgido un apoyo incondicional con un programa de manejo de pasturas que les ha permitido brindarles alimento excepcional a sus animales, garantizando que diferentes programas en los cuales se encuentran como es Lactotropina Lactancia Completa de Elanco surja frutos positivos. “En la actualidad estamos en un programa de manejo de pasturas, dónde el modelo se destaca por un pastoreo por rotación de potreros cada 30 días, asimismo, generamos análisis de suelos que nos han permitido mejorar la oferta de alimento, este análisis de suelo lo hacemos con el laboratorio de la Universidad Nacional de Colombia. Nuestro suelo es 100% kikuyo. Complementando este modelo de pastoreo le ofertamos a nuestras vacas en la sala 1 kilo de cuidado por cada 3,5 litros de leche, generando así niveles de nutrición adecuados para nuestra lechería especializada”.

Control Lechero

La calidad e higiene de la finca la Liria es algo que Jhon mantiene al margen. Este predio hace parte de un programa llamado Mejoramiento Lechero - Control Lechero liderado por diferentes empresas y/o gremios del sector como Corpoleche, Elanco, Genética Selecta, Grupo Bios,, entre otros. Este programa consiste en hacer diferentes análisis, tanto individuales como colectivos de

FINCA LA LIRIA

EN CIFRAS

Ubicación: Vereda La Muñoz-Santa Rosa De Osos

Departamento: Antioquia - Colombia

Altura: 2550 m.s.n.m

Hectáreas totales: 23 ha

Vacas en ordeño: 46

Novillas y terneras: 17

Animales por hectárea: 4.5

Intervalo entre partos: 14 meses

Grasa: 4,1

Proteína: 3,35

Tipo de pasto: kikuyo

la calidad e higiene de la leche, entre otros ítems. Actualmente, hay diferentes productores que hacen parte del programa. “Hacemos toda la parte de calidad e higiene con Corpoleche, Genética Selecta y Elanco a través del programa de control lechero, donde se hace un muestreo mensual de la leche de cada animal para ver su calidad”.

Este programa consiste en tomar una muestra a todas las vacas que se encuentran en el ordeño de la finca cada mes y con ello el laboratorio reporta unos indicadores de calidad láctea como lo son: composicionales, salud de la ubre y metabolitos. Mediante un software llamado MASALUBRE se realiza todo el análisis, cuando llega el resultado después de 3 a 4 días, se analizan junto al técnico de Elanco quien explica todos los resultados y le ayuda a la toma

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



La sala de ordeño es en bretes y ha sido un recurso funcional en la finca.



La sala de espera de la finca.



La topografía de la finca es ondulada pero los animales actuales son resistentes y adaptables a ella.



Un alado estratégico ha sido el equipo humano de Elanco.



Animales que cuentan con bienestar animal y todas las comodidades para su desarrollo productivo.



La Liria se encuentra adaptando y migrando hacia una raza Jersey.



Una imagen representativa del campo colombiano.

de decisiones al ganadero. “Con este mes es el doceavo control que le hago a la finca, gracias a todos estos resultados hemos podido tomar decisiones con base en datos y evaluar qué es lo más conveniente para nuestra calidad y proyecto lechero”. En la **gráfica 1** se observa los datos obtenidos de manera general de la finca, allí se determina que se debe mejorar y qué está en proceso de mejoramiento, asimismo se le hace un análisis económico de las pérdidas estimadas que puede tener el pro-

ductor por producción mensual. En este caso la Liria ha dejado de percibir en el mes \$2.046.467 COP, por una disminución en la producción de leche, ocasionada por la mastitis. Para evitar que el próximo control arroje una cifra similar, se tiene como medida realizar un análisis de los resultados, observando medidas de manejo, comparando vacas críticas y recomendando en algunas de ellas cultivos de la leche, para determinar que microorganismo está afectando la ubre de estas. Por otro lado, en la **tabla 1** se puede

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



La oferta forrajera es un eje importante dentro de la finca.



Jhon junto a uno de sus ejemplares.



La crianza es un pilar esencial y el equipo de Jhon lo tiene claro.



El programa de Lactotropina Lactancia Completa ha sido significativo para el avance y mantenimiento de la finca.



Tienen agua a voluntad y se van adaptando al pastoreo.



"La Liria se ha tecnificado de manera significativa y a ampliado un panorama de proyectos a futuro".



En la sala de espera.



Paisajes característicos de Antioquia.

mencionaba anteriormente mi negocio al ser en una propiedad arrendada debe dar unos frutos importantes para el mantenimiento del mismo, es por ello que algunos litros demás me dan el

margen ideal para el retorno a la inversión que espero". Al contar con aliados estratégicos, La Liria se ha tecnificado de manera significativa y a ampliado un panorama de proyectos a

futuro, "mi mensaje es que, si se puede siempre y cuando se utilicen herramientas, como el caso de la Lactotropina, que genere ingresos adicionales y que sean una inversión que genere renta-

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



La oferta forrajera es un eje importante dentro de la finca.



Jhon junto a uno de sus ejemplares.



La crianza es un pilar esencial y el equipo de Jhon lo tiene claro.



El programa de Lactotropina Lactancia Completa ha sido significativo para el avance y mantenimiento de la finca.



Tienen agua a voluntad y se van adaptando al pastoreo.



"La Liria se ha tecnificado de manera significativa y a ampliado un panorama de proyectos a futuro".



En la sala de espera.



Paisajes característicos de Antioquia.

mencionaba anteriormente mi negocio al ser en una propiedad arrendada debe dar unos frutos importantes para el mantenimiento del mismo, es por ello que algunos litros demás me dan el

margen ideal para el retorno a la inversión que espero". Al contar con aliados estratégicos, La Liria se ha tecnificado de manera significativa y a ampliado un panorama de proyectos a

futuro, "mi mensaje es que, si se puede siempre y cuando se utilicen herramientas, como el caso de la Lactotropina, que genere ingresos adicionales y que sean una inversión que genere renta-

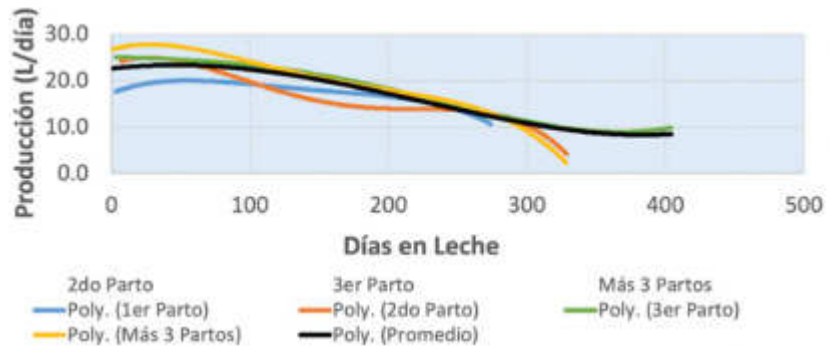
“CREEMOS EN EL APOYO DE LOS PROFESIONALES DEL SECTOR AGRARIO COMO SON LOS VETERINARIOS, AGRÓNOMOS, ZOOTECNISTAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA”.

bilidad. Antes de que implementáramos este programa teníamos curvas de lactancia cortas y con caídas pronunciadas (ver gráfica 3), pero al implementarla nos ha permitido ganar más litros en más días lo cual equivale a un retroactivo significativo para el negocio. Asimismo, en compañía del técnico de Elanco medimos e hicimos un comparativo de lo que era la finca sin lactotropina y con lactotropina, esto lo hicimos con pesajes de leche que tenía la finca antes del uso del producto. (ver gráfica 4)”.

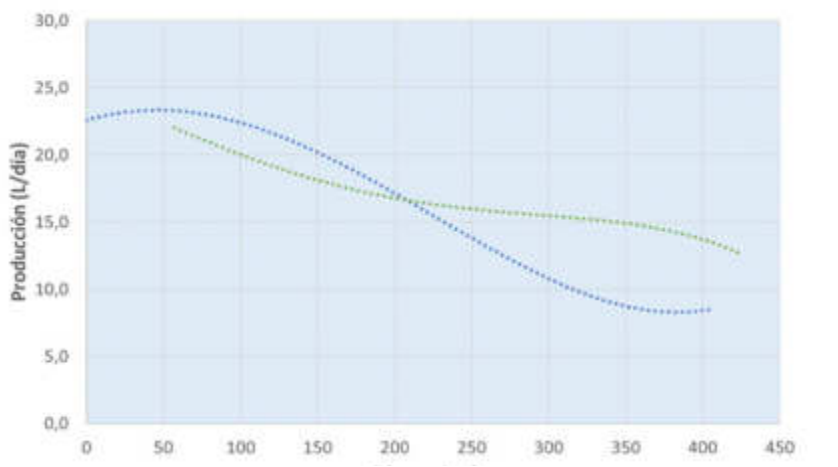
Crianza

La crianza es y siempre será un pilar que se debe tener presente para realizarlo de la forma más adecuada posible, de manera sencilla y con muchos años de experiencia Jhon encontró cuál es el modelo más adaptable para el proyecto lechero, “nuestro modelo de crianza es en ternero hasta los 15 días y luego en potrero. Contamos con 4 terneros y 6 potreros para el levante de terneros con bebederos, saladeros y rancho para protegerse del sol y la lluvia. El levante de terneros inicia **dando leche con tetero hasta los 100 días y consumo de cuido hasta llegar a los 2 kilos al momento del destete y este cuido**

GRÁFICA 3. **CURVA DE LACTANCIA FINCA LA LIRIA SIN LACTOTROPINA**



GRÁFICA 4. **CURVA DE LACTANCIA FINCA LA LIRIA**



se consume hasta los 5 meses, luego se da cuido de novillas hasta los 10 meses y de ahí pasan al lote de novillas de vientre. En la actualidad este programa nos ha permitido tener una tasa de mortalidad muy baja del 1.5%”.

Salud y bienestar animal

El modelo de salud aplicada en la finca es muy sencillo. “Se cuenta con un veterinario y un zootecnista que se encargan de la salud y el bienestar animal”. Asimismo, el predio ha descubierto que animales con bienestar animal son más rentables es por ello que, “tenemos progra-

mas de desparasitación, vitamización, se aplican las vacunas del plan sanitario, se hacen visitas de podología y controles reproductivos constantes”.

Futuro

Para finalizar Jhon nos cuenta cuáles son sus propósitos con La Liria, “a corto plazo buscamos producir leche de excelente calidad, a mediano plazo establecer un hatillo jersey y a largo plazo ser un referente en la zona como productor de leche y venta de material genético”.

Alejandra Pichimata