

ALTO VALOR GENÉTICO

En El Rosal, Cundinamarca, se encuentra ubicada la hacienda La Indiana, una empresa familiar dedicada a la lechería, la cual se consolida bajo el lema: "Por amor a las vacas, el trabajo constante y la mejora continua de la genética". Hoy producen 2.660 litros diarios con 112 VO.

María Eugenia Pinzón es abogada y referente de la genética Holstein en Colombia. Hoy es líder de la empresa AGROINDIANA MILVID S.A.S., una empresa familiar dedicada a la agroindustria creada y encabezada por Víctor Manuel Vargas y Luz Mireya Arias. María Eugenia nos cuenta cómo nació esta empresa: "la empresa nace con la compra de la finca La Indiana en el año 2004, la cual para esa época contaba

con instalaciones para la lechería que con el tiempo se fue modificando. Con el norte de conformar una ganadería fuerte que aporte a la mejora genética del país. La Indiana se rige bajo un lema constante: el amor al campo. Como asesora mi visión de la ganadería y en especial el de las explotaciones enfocadas en leche, siempre la proyecté en pilares fundamentales como el **bienestar animal, la tecnología y el capital humano**; he camina-

do de la mano de ganaderos con mucha experiencia, con razas puras como base del crecimiento de las estructuras productivas, siempre creyendo que la mejor forma de producir eficazmente es utilizar el mejoramiento genético, y por último pero no menos importante la 'amalgama' con las cabezas administrativas y familiares de la empresa que nos ayudan a darle un verdadero horizonte productivo y viable a nuestra explotación".

María Eugenia Pinzón



Alta genética y excelente reproducción

Desde hace aproximadamente 35 años La Indiana, incluso antes de la adquisición por parte de la familia de Víctor Manuel Vargas y Luz Mireya, tenía un hato de holstein. En la actualidad cuentan con una diversificación conformada por simmental y holstein. Al ser una hacienda que lleva un linaje, tienen claro que deben conseguir ejemplares de alto valor genético y que además le proporcionen un valor agregado a la ganadería, “hoy contamos con aproximadamente el 85% de la ganadería raza holstein y el 15% simmental. Tenemos dividido de esta manera ya que la holstein es una raza estilizada, fina, mansa y de alta producción lechera y, por otro lado, se encuentra la simmental porque al cruzarla con holstein, se logran animales más fértiles, fuertes y con una mejora significativa en su producción lechera. En ese orden de ideas, en temas reproductivos escogemos como base toros que nos brinden una genética de vacas fuertes, buenas ubres, altamente productivas, sanas y que guarden los niveles de tipo que conforman la raza. Además, las herramientas genealógicas de la Asociación Holstein de Colombia han sido un apoyo fundamental en la selección para nuevas generaciones, al igual que un equipo de trabajo que entiende la importancia de los reemplazos en una ganadería porque son el futuro de esta”.

Infraestructura

La Indiana cuenta con un modelo de producción, que ha facilitado su sostenibilidad por el tiempo, actualmente se encuentra dividido en roles específicos tanto en infraestructura como en organización del equipo, “para llevar a cabo nuestra labor nos hemos fortalecido como equipo de trabajo y contamos con una infraestructura que nos ha ayudado a facilitar nuestras actividades diarias. Contamos con cinco empleados en total, incluyéndome y teniendo una estructura definida de organización, encabezada por mí, luego dos personas encargadas del ordeño, una en los corrales y con las terneras, y otra persona encargada del mantenimiento de los potreros. En cuestión de infraestructura contamos con corrales de estabulación, ordeño mecánico, tanque de enfriamiento, sala cuna y bodega para insumos. La sala de ordeño es fija tipo tándem de seis puestos, con tanque de enfriamiento. Esta sala fue una de las modificaciones de la hacienda por la eficiencia y el confort que genera en el animal, evitando largos tiempos de espera durante el ordeño”.

Sanidad, bienestar y calidad

Garantizar el éxito tanto en el producto final como el cuidado de sus animales, es algo que se debe formular y



HACIENDA LA INDIANA EN CIFRAS

Departamento: Cundinamarca

Municipio: El Rosal

Altura: 2.685 m s. n. m.

Hectáreas totales: 30

Litro/VO/día: 23,3

Litros totales: 2.660

Vacas ordeño: 112

Vacas secas: 26

Novillas: 57

Animales por hectárea: 6

Sólidos: 12,09%

Grasa: 3,59

Proteína: 3,13

UFC: 3,09

Intervalo entre partos: 150 días

Tipo de pastos: Kikuyos y Ryegrass

tener claro en una ganadería dedicada a la lechería. Teniendo en cuenta lo anterior; La Indiana valora y le da mucha importancia al cuidado de sus animales, la salud y la calidad de la leche, “algo que tenemos muy claro en esta empresa es el control y la prevención, por eso tenemos un crono-

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



Sala cunas para recién nacidos hasta los 4 meses.



Sala de espera de la hacienda La Indiana.



Corrales para los recién destetados de 4 meses al año.



Comederos para suplementar las vacas en producción.

grama y un plan de cuidados muy riguroso para nuestro ganado. Iniciamos con vacunas para control de aftosa y brucella, lo cual hoy en día nos certifica como finca libre de tuberculosis y brucella. De igual forma, escogemos los toros por su progenie. Tenemos claro que una vaca con bienestar animal produce más, por esta razón contamos con puestos de control para limpiar el ganado de la mosca, políticas de cero tolerancia al maltrato del ganado, agua la cual se encuentra dis-

ponible las 24 horas del día, caminos con infraestructura adecuada para evitar enfermedades podales y sistema mamario. En la misma línea, la empresa que nos recoge el producto nos hace un control diario de higiene y calidad, adicionalmente contamos con veterinarios para hacer un chequeo mensual, que nos permita identificar la higiene del ordeño y el estado de las vacas. Finalmente, hacemos un control reproductivo y de sanidad a los animales, mensualmente”.



El bienestar animal es un sello importante en La Indiana.



"Hoy contamos con aproximadamente el 85% de la ganadería raza holstein y el 15% simmental".



Hasta los 4 meses les damos 6 litros de leche diarios.



"La mejor forma de producir eficazmente es utilizar el mejoramiento genético".

Modelo alimenticio a base de pasto

Dentro de los pilares más representativos de las lecherías se encuentra la alimentación y la nutrición, ya que gracias a una buena gestión de ésta se pueden lograr eficiencia en productividad. Sabiendo que uno de los costos más altos de inversión para las ganaderías consiste en la alimentación final, La Indiana comprendió desde hace algunos años que su principal fuente de alimentación consiste en un modelo de pastoreo. "La alimentación es con base en pasturas de kikuyo y ryegrass, y hacemos una rotación entre 38 y 50 días, y para optimizar aún más

la oferta hacemos análisis de suelo en conjunto con FINCA S.A.S. Además, suplementamos nuestras vacas con silo, heno y concentrado. Esta dieta balanceada nos permite tener vacas más sanas y de mejor desempeño reproductivo".

Modelo de crianza

La crianza es una de las etapas más importantes para mantener un gran estándar de genética dentro de la empresa, La Indiana cuenta con un modelo que le ha sido eficaz para su manejo. Algo sencillo, pero con rigurosidad, "nuestro modelo de crianza consiste en sala cunas para recién nacidos hasta los 4 meses y corrales para los re-

"NO QUEREMOS DEJAR PASAR LA OPORTUNIDAD SIN AGRADECER A LA DRA. MARIA EUGENIA POR GUIARNOS EN CADA PASO DE ESTE CAMINO, POR COMPARTIRNOS SU CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA, PERO ESPECIALMENTE POR CUIDAR Y AMAR NUESTRO GANADO COMO SI FUERA PROPIO. ESTAREMOS INFINITAMENTE AGRADECIDOS, PARA NOSOTROS HA SIDO Y SERÁ UN HONOR TRABAJAR DE SU MANO". FAMILIA VARGAS ARIAS

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



Dentro de la alimentación se maneja un proceso de suplementación muy estricto.



La sala de ordeño es fija tipo tándem de seis puestos.



"Gracias a este modelo de crianza hoy por hoy tenemos una tasa de mortalidad del 3%".



Una dieta balanceada.



Presentes en Agroexpo.

ción destetados de 4 meses al año, posterior a ello contamos con un potrero con suplementación para que se vayan adaptando al cambio. Gracias a este modelo hoy por hoy tenemos una tasa de mortalidad del 3%. Asimismo, la alimentación tiene un valor muy importante es por

ello que les suministramos 6 litros de leche diarios hasta los 4 meses, más concentrado desde el primer día de nacidas, heno desde el mes y medio hasta salir al potrero. A partir de los 2 meses edad en adelante consumen 3kg de concentrado diarios y agua a voluntad desde que nacen.

Gracias a este modelo hoy tenemos un linaje de alta genética en nuestra hacienda".

Tecnología

Bajo una dinámica de tecnología sustentable, la cual se traduce en un material necesario para mantener el funcionamiento, La Indiana, ha



Con base adicional se alimentan con heno a voluntad.



"Por amor a las vacas, el trabajo constante y la mejora continua de la genética".



La alimentación es con base a las pasturas donde cuentan con kikuyo y ryegrass.



"Me proyecté en pilares fundamentales tales como: el bienestar animal, la tecnología y el capital humano".

optado por una tecnología que le aporte valor, usándola de forma eficiente y relacionada a los objetivos propuestos, "consideramos importante implementar un modelo de tecnología que nos devuelva la inversión, por eso desde el minuto uno invertimos en temas de reproducción como: inseminación artificial, embriones convencionales e in vitro. Incluimos un adecuado equipo de ordeño. En el último año y compramos un mixer para mezclar la comida del ganado. En ese orden de ideas vemos la tecnología como algo significativo para el avance de nuestro negocio siempre y cuando cumpla la labor establecida".

Futuro

Para concluir el equipo de La Indiana nos cuenta cuáles son las metas del negocio y nos comparten un mensaje de reflexión sobre la lechería en Colombia, "tenemos como meta lograr la producción de 3.000 litros diarios con la misma cantidad de animales, siendo más eficientes en la alimentación y los forrajes verdes. Además, empezamos a invertir en cruces genéticos con otras razas para poder expandir la genética hacia el trópico bajo. Por último, queremos compartirles un mensaje para el sector lechero colombiano; consideramos que el sector está olvidado por el gobierno, donde el esfuerzo de las familias campesinas que trabajan

largas jornadas y sin descanso es poco valorado, teniendo en cuenta que su trabajo aporta una solución inmensa a la alimentación de nuestro pueblo colombiano. Siendo la leche uno de los alimentos más completos y consumidos por todas las clases sociales del país. Los productores del sector no son bien remunerados en comparación con la inversión necesaria para producir cada litro de leche. Por otro lado, las grandes empresas pasteurizadoras se quedan con gran parte de la utilidad del negocio, causando el letargo en el sector productivo que podría crear miles y tal vez millones de empleos".

Alejandra Pichimata