

FINCA PADUAS

Rionegro, Antioquia

1. HISTORIA

La finca está ubicada entre Rionegro y Marinilla a una altura de 2.150 msnm, pertenece a la familia Vieco desde mediados de los años 50; en 1964 se inició la primera lechería con ganado Holstein puro registrado. En esa época, la finca estuvo muy vinculada a la Universidad Nacional como centro de investigación y aprendizaje y fue un referente para profesores, estudiantes y ganaderos de la zona, especialmente en la experimentación de cruces de Holstein con cebú y otras razas; la lechería duró hasta 1982, año en el que cambió su vocación hacia el ganado criollo de carne y luego a Brangus; estuvo alquilada desde 1999 hasta 2007, en ese año reiniciamos la lechería.

2. OBJETIVO

El propósito principal de la finca es la producción de leche, buscando siempre mejorar la productividad; nos apoyamos en dos pilares fundamentales: El mejoramiento genético y el mejoramiento de praderas para obtener buena oferta forrajera.

3. RECURSO HUMANO

La finca cuenta con dos empleados: Nicolás González es el mayordomo y trabaja tiempo completo en la lechería; Luís Carlos Álvarez es ayudante y trabaja 60% del tiempo en la lechería y el resto del tiempo en otros oficios de la finca.

4. ÁREA

El área dedicada a la lechería es de aproximadamente 15 hectáreas distribuidas en 22 potreros así: Vacas en producción: 10.5 Ha

Vacas secas : 1.5 Ha

Novillas : 1.5 Ha

Terneritas : 0.9 Ha

Instalaciones : 0.6 Ha

La carga por Ha es de 3.9 UGG

5. COMPOSICIÓN DEL HATO

El hato es de ganado Holstein comercial; las vacas mayores tienen 4 partos; el promedio de partos del ganado en producción es de 2.6

En marzo 31 de 2011 el hato se compone de:

56 cabezas distribuidas así: Terneritas de 0 a 12 meses: 7

Novillas de 13 a 20 meses: 5

Novillas de servicio: 1

Novillas preñadas: 2

Vacas en producción: 31

Vacas secas: 10

Equinos: 3

6. PRODUCCIÓN

6.1 ALIMENTACIÓN Y SUPLEMENTACIÓN

La suplementación se hace con concentrados y sales de Finca s.a.

Terneritas lactantes: Están estabuladas hasta los 6 meses.

de 0 a 15 días : 5 L de leche por día

de 15 días a 2 ½ meses : 6 L /día

de 2 ½ a 3 ½ meses : 4 L /día

de 3 ½ a 4 ½ meses : 2 L / día

Desde los 15 días tienen heno y concentrado (Nodrizas) a libre demanda; a los 15 días se les comienza a dar sal al 6%.

Terneras de 4 ½ a 10 meses: Consumen heno y 2 Kg /día de concentrado; a partir de los 6 meses se sacan durante el día a los potreros cercanos a los corrales y en la noche se encierran.

Novillas de levante (11 a 20 meses) : A los 11 meses se pasan a los potreros; se suplementan con 1 ½ Kg /día de concentrado (Novillas) y sal a disposición.

Novillas preñadas : Se suplementan con 1 Kg /día de concentrado (Novillas); un mes antes el parto, se pasan a la lechería y se les dan 2 Kg/día de concentrado.

Vacas en producción: Se suplementan en los ordeños (Leche 72 especial y Leche 75 harina) en una relación 3.8 : 1; a las vacas que producen más de 35 L /día les damos, en el ordeño, grasa de sobrepaso (300 g /día) como fuente de energía y bicarbonato de sodio (120 g /día) para evitar acidosis.

Vacas secas: Se suplementan con sal al 6%; un mes antes del parto se pasan a la lechería y consumen 2 Kg /día de concentrado.

6.2 REPRODUCCIÓN

Como el área de la lechería es limitada, estamos enfocados siempre a mejorar la productividad. En la búsqueda de este propósito, uno de nuestros pilares de apoyo es el mejoramiento genético. Estamos en un programa de reproducción en el que escogimos las 15 mejores vacas de la finca en fenotipo y producción, para inseminarlas con toros que corrijan sus defectos y aporten fortaleza, buenas ubres y buenas patas; estas terneras serán el replazo del hato. Los toros con los que más hemos estado trabajando son: Lou, Jester, Mr.Sam, Blitz, Alexander y Caruso.

A una de nuestras mejores vacas le hemos hecho transferencia de embriones con semen sexado de Blitz, de esta experiencia obtuvimos para la finca 2 embriones y nació una ternera, el otro embrión estuvo congelado y no pegó.

Para el primer servicio, esperamos que la novilla cumpla 20 meses, hemos constatado que la vaca es más productiva y sana en su vida adulta cuando el primer parto se da entre los 29 y los 31 meses.

6.3 SANIDAD

6.3.1 VACUNACIÓN

Se hacen los ciclos reglamentarios de vacunación. El hato está certificado libre de aftosa, brucelosis y tuberculosis.

Vacunamos también cada año contra las enfermedades reproductivas y respiratorias (Lepstospira, IBR, DVB y Parainfluenza).

6.3.2 CONTROL DE PARÁSITOS

Terneritas y novillas: Se purgan contra parásitos al mes, a los 3 meses, y luego cada 6 meses.

Vacas adultas: Se purgan al secado y al momento de iniciar producción.

6.3.3 PODOLOGÍA

Al secado, antes de irse al potrero se les hace mantenimiento de cascos para evitar las cojeras.

7. MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE PRADERAS

Es el otro pilar en el que nos apoyamos para mejorar la productividad de la lechería; nuestro objetivo es lograr aforos iguales ó superiores a 3 Kg /m²; en algunos potreros lo hemos conseguido en otros todavía no; cuando retomamos la finca para iniciar la lechería, los potreros estaban bastante degradados; hicimos un plan de recuperación, empezando por los que estaban en peor estado y renovamos la mayoría de los potreros. Hemos hecho periódicamente análisis de suelos, foliar y bromatológico y aplicado los

correctivos que nos han indicado los técnicos. En el momento estamos de nuevo en análisis para reiniciar el plan de renovación.

Actualmente estamos abonando con Guayacán 31-8- 8 y fumigando con Katron y Score, estamos usando Aquaplant como coadyuvante.

La rotación se hace cada 42 a 45 días; se les abre la cerca dos veces al día.

La finca tiene un nacimiento de agua del que se bombea para los bebederos; también hay instalado un sistema de riego para épocas de verano intenso.

8. INDICADORES

En marzo 31 de 2011:

PARAMETRO PRODUCTIVOS

Litros/día : 765

Litros/vaca/día : 24.7

Días en leche : 184

Litros/hombre/año : 186.150

Litros/Ha /año : 20.683 (en área total de potreros)

Litros /Ha /año : 27.923 (en área de producción)

PARAMETROS REPRODUCTIVOS

Días al primer servicio : 84

Servicios / Concepción : 2.3

Días abiertos : 153

I.E.P : 440

Edad al primer servicio : 20 meses

9. COSTOS

Este tema será tratado el día de la reunión por el Sr. Luís Alberto Sánchez, nuestro asesor en costos.

10. PROYECTOS

Para este año tenemos 3 objetivos principales:

- Comenzar el nuevo plan de renovación de praderas.
- Construir caminos para la circulación de las vacas cuando tienen que atravesar potreros.
- Empezar el proceso de certificación en **Buenas prácticas ganaderas.**

11. PROYECCIÓN

En este momento el negocio está todavía en montaje y en crecimiento; de acuerdo al área de explotación que tenemos disponible, nuestro objetivo es producir entre 900 y 1000 litros /día teniendo entre 40 y 45 vacas en ordeño; en ese momento tendremos que estabular el levante y dedicar los potreros de la finca al ganado en producción.

Bienvenidos a Paduas, los esperamos el próximo jueves 14 de abril a las 9 am.

Stella María Vieco Q.

Nota : La finca queda en la **antigua** carretera entre Rionegro y Marinilla; viniendo de Rionegro, es la tercera portada a la derecha después de la entrada principal al Club La Macarena; viniendo de la autopista Medellín Bogotá, la finca está a mano izquierda, inmediatamente antes del Club. En los próximos días les enviaremos el mapa.