



HENRIA HOLSTEINS

CONSTRUYENDO UN FUTURO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE

Dentro del sector lácteo de suministro controlado de Canadá, Henria Holsteins Inc. depende en gran medida del progreso genético, una gestión sólida y tecnología para hacer crecer su granja y construir un futuro estable para su familia.

Henria Holsteins, una empresa familiar de productos lácteos, se encuentra cerca de Conn, Ontario, en el centro de Canadá. Henk y María Pastink, su hija Reba y su hijo Gerrit están orgullosos de ser los propietarios de esta gran y moderna instalación, que cuenta con una sala de ordeño rotativa de 50 vacas con graneros de estabulación libre y sistemas de manejo actualizados. Ordeñan 600 vacas, tienen 100 vacas secas y más de 900 vaquillas de varias edades.

Los abuelos de María emigraron a Canadá desde Holanda en 1949 con sus cinco hijos. El abuelo Berend estableció las raíces de la granja ordeñando a mano cinco vacas, vendiendo crema, así como también cultivando en el campo y engordando



cerdos. A partir de este modesto comienzo creció Flinkert Farms, una empresa que en la década de 1990 ordeñó hasta 700 vacas y exportó muchas a todo el mundo. María se convirtió en gerente de rebaño en 1984.

Más tarde en esa década, María y Henk se casaron y comenzaron a construir su propia granja: Henria Holsteins. Hoy en día, su granja de 3.200 acres es una granja familiar claramente canadiense con María como la principal administradora de vacas, Reba como responsable del manejo de terneros y Gerrit, el mecánico de la granja, trabajando con Henk para administrar la producción de cultivos, los equipos y las vacas secas.

El sistema lácteo canadiense mantiene un sistema de cuotas de producción que hace coincidir la producción de leche con la demanda del consumidor. Dentro de este sistema, los Pastink están comprometidos con el crecimiento. Actualmente, una granja lechera promedio en Canadá ordeña 85 vacas. El objetivo a largo plazo de Henria Holstein es ordeñar 1.000 vacas.

Henk señala que la gestión del suministro les brinda a los agricultores la estabilidad y la confianza para invertir en sus granjas. Sin embargo, si la creciente presión de los mercados internacionales

forzara al gobierno canadiense a debilitar o desmantelar aún más el sistema de comercialización, su familia quiere que su granja sea lo más eficiente posible, dándole estabilidad para el futuro.

AUMENTANDO LA PRODUCCIÓN DE LECHE

La producción de leche ha aumentado en los últimos 10 años a medida que los Pastink pusieron mayor énfasis en los toros registrados y en la inseminación artificial. Reba señala que este enfoque de gestión les permitió centrarse en las patas y las piernas, y luego enfocarse en la producción y la fertilidad. Su estrategia genética también incluía A2A2 y el programa de genética resistente a la enfermedad Immunity+® de Semex. Durante esta década, la producción diaria de leche aumentó de 25 kg a 36 kg por vaca. La producción

promedio de leche por vaca es de 10.500 kg para 305 días de ordeño.

Actualmente, las vaquillas se reproducen a los 12 o 13 meses de edad, dos veces con semen sexado, seguidas de un toro Angus de limpieza si las vaquillas no quedan embarazadas. Para las vacas, se usa semen convencional, seguido de un toro Angus.

CRECIMIENTO FUTURO EN LA SALA DE ORDEÑO ROTATIVA

“Podríamos ordeñar fácilmente un par de miles por día”, dice Henk. “Podemos expandirnos para duplicar nuestro tamaño de ordeño sin tener que cambiar nuestras instalaciones de ordeño”.

Las salas de ordeño rotativas de cincuenta vacas rara vez se ven en Canadá, pero Henk cree que las salas de ordeño rotativas son un sistema eficiente para ordeñar y administrar el número de vacas: el salón ordeña entre 250 y 300 vacas por hora.

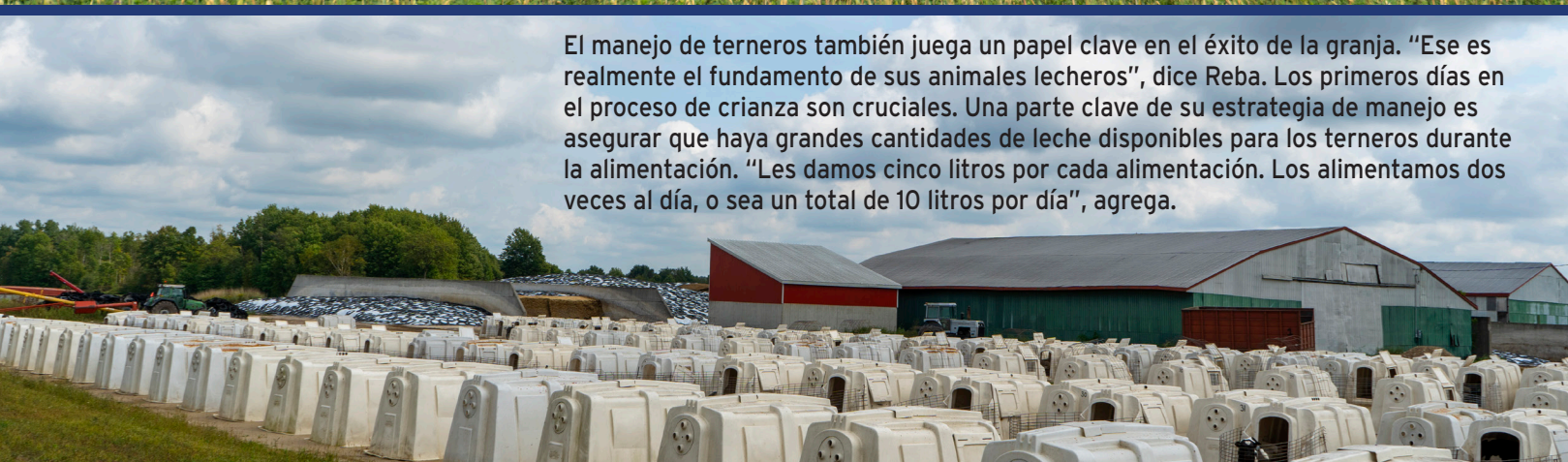
Para el manejo de la reproducción, los Pastink mantienen un enfoque muy progresivo. Son grandes creyentes en el valor que los consultores y técnicos calificados pueden aportar a su negocio. Cuando se trata de la concepción y el embarazo, dependen de un técnico de reproducción para preñar todas sus vacas. Tener una persona dedicada especializada en esta área realmente ayuda, dice Reba. “Es mucho mejor que convertirlo en el trabajo secundario de cinco personas diferentes”.

Henria Holsteins emplea actualmente a 20 personas. Encontrar trabajadores es un gran desafío para todos los agricultores canadienses, dice Henk, quien señala que la granja ahora depende en gran medida de la mano de obra extranjera.





Henria Holsteins también mantiene un Plan de Granja Ambiental y un Plan de Manejo de Nutrientes activos para asegurar la salud ambiental y la sostenibilidad de su granja. Trabajan con un agrónomo para asegurarse de que utilizan eficientemente su estiércol y determinar las tasas de aplicación para diferentes suelos y cultivos.



El manejo de terneros también juega un papel clave en el éxito de la granja. “Ese es realmente el fundamento de sus animales lecheros”, dice Reba. Los primeros días en el proceso de crianza son cruciales. Una parte clave de su estrategia de manejo es asegurar que haya grandes cantidades de leche disponibles para los terneros durante la alimentación. “Les damos cinco litros por cada alimentación. Los alimentamos dos veces al día, o sea un total de 10 litros por día”, agrega.



Las vacas se alojan en un granero de estilo libre con 600 puestos de 1,2 x 2,7 metros con lecho de arena. Las vaquillas se alojan en establos libres con lecho de aserrín. El estiércol se maneja en forma líquida y se almacena para promover la separación del estiércol y la arena. Luego, la arena reciclada se usa en el establo de vacas secas, mientras que el estiércol líquido separado y el estiércol de aserrín del resto de los corrales grupales se utiliza en las tierras de cultivo.

La tecnología juega un papel clave en la reproducción y en la salud del rebaño. Los métodos de detección de celo incluyen Ovsynch, evaluación visual y monitores de actividad como el software de monitoreo de vacas Afimilk®. Se hace hincapié en identificar la cetosis y la mastitis para mantener altos niveles de salud del rebaño.



Hemos visto resultados increíbles con los toros Immunity+. Hemos visto una reducción en las enfermedades, especialmente en la neumonía y tasas de tratamiento cuatro veces más bajas para los terneros engendrados por toros Immunity+ comparados con los terneros que no lo son. Además, nuestras tasas de mortalidad también han disminuido en un 7%.

Tenemos un programa de vacunas reglamentado y cuando entendimos que los terneros engendrados por Immunity+ responden mejor a las vacunas, eso fue un verdadero argumento de venta para nosotros”.

Reba Pastink, Gerente de terneros

“Obtenemos un poco de ayuda local, pero más que nada para los trabajos externos, no para manejar y ordeñar las vacas”. Administrar sus áreas de responsabilidad y garantizar que se realicen los trabajos depende de los cuatro miembros de la familia.

ESTRATEGIA DE ORDEÑO 2X

Reba señala que la estrategia de ordeño doble de la familia está impulsada tanto por la disponibilidad de mano de obra como por su régimen de alimentación de terneros. Las vacas se ordeñan en dos turnos: de 1:00 a.m. a 4:00 a.m. y de 1:00 p.m. a 4:00 p.m. Este horario permite que los alimentadores de terneros trabajen un turno a la mañana, con otro turno que comienza a las 5:00 pm después del segundo ordeño.

El programa de alimentación se basa en los cultivos que crecen en la granja. En general, se producen anualmente alrededor de 445 hectáreas de ensilado de maíz y 365 hectáreas de alfalfa, mientras que los campos restantes producen pasto, granos y trigo de invierno. “Casi todo se tritura para el ensilado”, dice Henk.

Las raciones se mezclan en una RMT (ración mixta total), que incluye trigo picado para fibra, ensilado de maíz y ensilado de heno. La harina de soya y canola se agregan para satisfacer las necesidades de proteínas junto con el maíz de alta humedad y un suplemento previamente mezclado. Se producen tres RMT diferentes para cumplir con los requisitos de alimentación de las vacas en tres grupos: vacas frescas, un grupo de alta producción y un grupo de baja producción.

¿Qué le depara el futuro a Henria Holsteins? Henk dice que su familia continuará luchando para aumentar la producción de leche. Tienen planes para construir un nuevo granero y comprar más cuotas para la expansión, pero los Pastink siguen centrados en la eficiencia. Eso significa que la granja necesita crecer y al mismo tiempo reducir el costo de producción, dice Henk.

Es un enfoque progresivo que los Pastink creen que construirá un futuro productivo, rentable y sostenible para Henria Holsteins en Canadá.