

Invernada de Holando

Buscando alternativas para mejorar el margen del negocio

Ing. Agr. María Fernanda Bove Itzaina
Plan Agropecuario

En el marco del proyecto de terminación del Fondo de transferencia de tecnologías y capacitación, se seleccionó el predio “El Juncal” del Ing. Agr. Daniel Bencancor, ubicado en Flores cerca de la ciudad de Trinidad. En este predio se realiza cría y terminación de terneros machos de la raza Holando. Con este tipo de producción se trata de buscar una alternativa para mejorar el margen del negocio de la invernada, en un momento en el cuál el costo de la reposición del ganado de carne es elevado.



Foto: Plan Agropecuario

Generalidades del predio “El Juncal”

El predio ocupa un área de 180 ha, donde el 70% es propia y el 30% restante es arrendada. El índice CONEAT promedio es de 136 y prácticamente la mitad del área es del grupo de suelos 5.02 b asociados a las vías de drenaje, con algunos afloramientos rocosos; hay un 40 % del área de los grupos 10.12 y 10.16 de mayor fertilidad y potencial agrícola. Debido a estas características edáficas y de ubicación del predio (sobre ruta 3), durante muchos años se realizó agricultura de forma continua.

Daniel, quien se crió en este establecimiento, se hizo cargo del mismo a partir del año 1988. Inicialmente decidió realizar ganadería ovina y bovina para dejar “descansar” a los suelos de la producción agrícola y mejorar su fertilidad y contenido de materia orgánica. El principal rubro eran los ovinos, hasta que en el año 2012 se decidió abandonar esta actividad por problemas de abigeato.

Desde ese momento, Daniel, quien era asesor y estaba relacionado con la actividad lechera, comenzó a comprar terneros Holando de entre 6 a 9 meses de edad con entre 150 y 180 kg para criarlos y terminarlos para vender a frigorífico.

Con el fin de mejorar las condiciones de trabajo, bienestar de los animales y

producción general del sistema, durante estos 30 años, ha invertido gran parte de la producción del predio en instalaciones, caminería, aguadas, bebederos, montes de sombra, subdivisiones, etc. A su vez se ha mejorado la base forrajera con la consecuente aplicación de fertilizantes. Actualmente el 86% del área está mejorada en base a verdeos y praderas perennes.

Sistema de producción

“La compra es clave en este negocio. No solo por el valor del kilo comprado sino también por la forma en que fue criado ese ternero Holando”, nos comenta Daniel.

Se compran terneros en tambos de la zona, en general comercializados de manera particular. Se buscan terneros deslechados, tratando de elegirlos con buenos pesos y que hayan tenido una buena crianza. Se intentan conseguir animales castrados.

Al tener trato directo con el criador, Daniel sabe de primera mano el tipo de crianza, la alimentación y sanidad recibida, lo cual considera una ventaja.

Al ingreso, a los terneros se les realiza un tratamiento sanitario (lombricida y clostridiosis) y pasan a pastorear sobre praderas o verdeos de buena calidad y

disponibilidad de materia seca. Durante todo el período se cuida el aspecto sanitario ya que se considera clave en este tipo de animales y tiene bajo costo.

El lote de recría, novillos de sobreañeo es el lote "fusible", ya que cuando escasea la comida es la categoría que se relega.

Al lote de punta se le asignan las mejores pasturas y los últimos 30 días en la terminación, cuando el productor observa que cuesta más el engorde, son suplementados con sorgo o con ración comercial energética (dependiendo del precio y disponibilidad del alimento), con el objetivo de adelantar el proceso de terminación. Se suplementa con entre 2 y 2,5 Kg/animal/día. Con este manejo se logran tasas de ganancia de 1,5 kg/animal/día.

Durante el invierno se suplementan todas las categorías con fardos y/o silo pack que fueron realizados en el predio.

Las tasas de ganancia promedio en el año rondan los 500 gr/animal/día.

La venta se realiza cuando el novillo está terminado, no se especula para conseguir el mejor precio y se embarcan a frigorífico con pesos mayores a los 500 kg en planta, cuando tienen entre 2,5 a 3 años de edad.

Características de la invernada de novillos Holando

"Tengo presente que a diferencia de los novillos de raza carnífera, a los Holando les cuesta más la terminación y hay que ofrecerles siempre pasturas de calidad. A su vez sufren más las crisis forrajeras, con poca disponibilidad de comida pierden mucho peso y les cuesta la recuperación posterior. Tengo que armar el sistema en función de estas características".

"Esta raza presenta ventajas en lo que refiere a la comercialización, con precios de compra y de venta similares, a diferencia de lo que ocurre con el ganado de carne, con lo cual se genera una buena relación compra-venta. En el aspecto productivo tienen la ventaja de tener mayor resistencia al meteorismo", nos comenta Daniel.

En la invernada de novillos Holando, el precio promedio del kilo de novillo gordo es inferior con relación al kilo de razas carníferas. La industria paga menos

el producto porque cuesta lograr altos grados de terminación. En este sentido el INIA realizó un trabajo de investigación para determinar la posibilidad de obtener buena terminación y conformación de la res. En dicho experimento los animales pastorearon sobre pradera (de dactylis y alfalfa) y fueron suplementados durante todo el período, pasando por una etapa de encierro de 5 meses (desde los 126 kg a los 266 kg). La terminación fue sobre pradera con suplementación con ración balanceada y maíz quebrado¹.

Según el sistema Oficial de clasificación y tipificación de Uruguay (INAC 1997), se identifican las distintas conformaciones con las letras I. N. A. C. U. R. (desde un gran desarrollo muscular hasta una marcada carencia muscular). En el experimento realizado por INIA se encontró que el 43% de los novillos obtuvieron un tipo de conformación de la canal A y el 57% tipo C. La terminación se estipula en cinco grados: 0, 1, 2, 3, 4 (desde la carencia de cobertura de grasa hasta la excesiva terminación), se encontró que el 97% de las canales alcanzaron el grado 2 de terminación (Grado 2: óptimo para comercialización)¹.

Este trabajo¹ nos muestra que con adecuada alimentación se logra buena conformación y óptima terminación en novillos Holando. Con esta información surge la pregunta de cuáles serían los momentos claves en la etapa de invernada. En un experimento realizado en INTA Argentina (EEA Marcos Juárez), se comparó el efecto de dos dietas contrastantes durante el período desde 4^{to} al 7^{mo} mes de vida en terneros Holando castrados, sobre su desempeño productivo posterior, tanto en condiciones pastoriles como en engorde a corral. Se encontró que los efectos negativos de la subnutrición inducida durante este período resultaron prácticamente irreversibles durante el período de terminación, independientemente del sistema productivo².

Consideraciones finales

Encontramos un sistema productivo exigente en el plano nutricional, en to-

das las etapas: crianza, recría y terminación. Con la experiencia del productor y con información de la bibliografía vemos que es crucial la etapa inicial en el desarrollo futuro del animal.

Como característica de la raza, el Holando tiene un engrasamiento tardío (escasa precocidad), a su vez presenta menor relación músculo esqueleto que las razas carníferas (menor rendimiento de los cortes), pero presenta buena eficiencia de conversión cuando el alimento ofrecido es de buena calidad.

Las ventajas en el precio de compra del kilo de ternero Holando pueden ser relativas si no se logran buenas terminaciones y conformaciones, ya que se va a pagar menos como novillo gordo. En este sentido podemos ver que con adecuada alimentación se logran buenas terminaciones y conformaciones de los novillos Holando.

Tenemos presente que en el Uruguay hay empresas y establecimientos lecheros donde incluso se han llegado a matar los terneros machos Holando al nacer por no ser rentable su cría, recría y terminación. A través de los manejos recomendados para este tipo de animal con un correcto programa de alimentación es posible obtener muy buenos resultados productivos y económicos.

El sistema productivo diseñado por Daniel tiene presente las características del animal con el que trabaja. Se presta especial atención a la etapa inicial, se realiza un plan sanitario ajustado, se ofrece una buena alimentación (pasturas de buena calidad y disponibilidad de forraje) y para lograr la terminación buscada, se suplementa el lote de punta. Este sistema se realiza desde hace 6 años, obteniendo altos niveles de producción de carne, de hasta 300 kg/ha y resultados económicos satisfactorios. Este último ejercicio (2017/18), consecuencia de la sequía del verano que afectó esta zona, los ingresos y la producción de carne fueron menores, ya que, como expresa el productor, este tipo de animal sufre más las crisis forrajeras. ●

1. BLUMETTO, O. RUGGIA, A.; BRITTO, G. 2015. Engorde de machos Holando, ¿es posible alcanzar la terminación tipo 2?. Revista INIA N° 41. pp: 4.

2. LATIMORI, N.; KLOSTER, A.; CARDUZA, F.; VISSANI, R.; GARIS, M. 2016. Efectos del plano nutricional durante la recría sobre el desempeño productivo de novillos Holando Argentino. INTA: Información para extensión en línea N° 16. pp: 10.