

BOVINO DOBLE PROPÓSITO PARA EL SUBTRÓPICO ARGENTINO

Ing. Fernando Holgado. 2009. Catálogo de Tecnologías para Pequeños Productores Agropecuarios, SAGPyA.

fholgado@correo.inta.gov.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Razas bovinas](#)

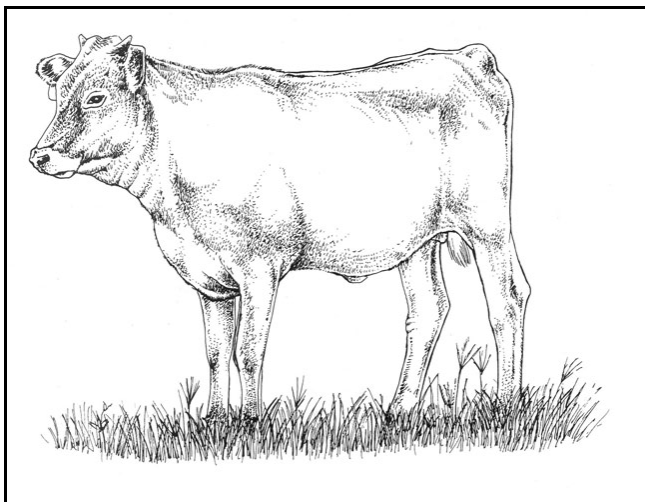
INTRODUCCIÓN

Resultado de la cruce entre una raza lechera y una raza rústica para carne adaptada al subtrópico. Su rusticidad y moderado tamaño lo transforman en un animal apropiado para sistemas pastoriles basados en pasturas tropicales.

DESCRIPCIÓN

En el noroeste argentino, el pequeño productor agropecuario emplea al ganado vacuno con la doble función de generar leche y carne, productos que utiliza para obtener ingresos y cubrir las necesidades de consumo familiar. El rodeo bovino constituye también un importante recurso financiero al cual apelar en casos de necesidad. A pesar del trascendente rol del ganado vacuno en los sistemas de pequeños productores, no se dispone en el país de un recurso genético apropiado para este fin, adecuado al sistema de producción y al ambiente subtropical.

El bovino doble propósito es el resultado del cruzamiento entre una raza especializada en producción de leche (Jersey) y una raza rústica, carnífera, adaptada al subtrópico (Bovino Criollo Argentino).



El potencial de producción de leche del ganado doble propósito resulta intermedio al de las razas fundadoras. Esto, unido a su moderado tamaño y mayor rusticidad, lo transforman en un animal apropiado para sistemas pas-

toriles, basados en pasturas tropicales y nula utilización de suplementos alimenticios. Su mayor fertilidad y menor mortalidad permitirán elevar el porcentaje de destete y, por consiguiente, la producción de carne.

CONTEXTO DE USO

Este ganado doble propósito se encuentra aún en etapa experimental, y se prevé iniciar su difusión a productores a partir de diciembre de 2006.

Esta tecnología, en una primera instancia, se utilizará en el departamento de Leales, Tucumán, donde los sistemas productivos cuentan con superficies que fluctúan entre las 5 y 15 ha, con una economía de subsistencia y producción altamente diversificada. El cultivo de maíz constituye una actividad central en la mayoría de los casos, ya que integra la dieta de los productores y aporta alimento para la crianza de aves, cerdos, cabras, etc. Se aprovechan también, para pastoreo, tierras comunitarias y públicas. En la provincia de Tucumán hay un total aproximado de 2.500 productores ganaderos, de los que el 90% se ubica en la categoría de 1 - 50 cabezas. En el NOA esta cifra asciende a 20.000 productores, y 70% se encasilla en la misma categoría.

DESEMPEÑO

La tecnología propuesta se adapta totalmente al manejo pastoril, sin suplementos, de un solo ordeño diario y con apoyo del ternero, que es el manejo que los productores utilizan en la región. Solamente plantea el reemplazo de un biotipo indefinido (cuarterón Holando Argentino) de baja rusticidad y productividad, por un biotipo cruzado, especialmente diseñado para tal fin.

Actualmente, con el material genético utilizado, la producción de leche ronda los 1.000 litros por período de lactancia, más 800 litros que consume el ternero. La nueva tecnología permitirá obtener producciones totales del orden de los 2.500 litros, superiores en un 39%.

COSTO

El costo de la tecnología propuesta es similar al de la que está actualmente en uso. El precio de un bovino doble propósito es función de su peso (valor carne); una vaquillona de 300 kg de peso vivo cuesta aproximadamente \$ 750, y su reposición se realiza cada 5 años, generando un importante ingreso económico la venta de la vaca de descarte. Su incorporación puede realizarse una vez terminado el ciclo de producción del ganado que actualmente tiene el productor. Vendiendo la vaca vieja para carne, el productor dispondrá del dinero necesario para adquirir una vaquillona de reposición doble propósito.

RESULTADOS ESPERADOS

El principal resultado productivo derivado de la incorporación de la tecnología propuesta se relaciona con el incremento de la producción de leche y carne. Como estos productos se destinan al autoconsumo y al mercado, esta tecnología tiene la capacidad de mejorar en forma directa la alimentación familiar y el nivel de ingresos del productor, con lo que genera un impacto social positivo. Se incrementará la producción de leche y de sus derivados, mejorará la generación de alimentos para la familia, permitiendo aumentar el autoconsumo de leche, quesos y otros derivados lácteos. Esto repercutirá favorablemente en el estatus nutricional, especialmente de los niños, mejorando así la calidad de vida del núcleo familiar.

La tecnología descrita no produce ningún efecto ambiental adverso. Puede decirse que su efecto ambiental es neutro.

ADAPTACIÓN

La tecnología propuesta se adapta especialmente a sistemas pastoriles, doble propósito, de pequeños productores. Es bastante flexible, dentro de esta escala, a requerimientos de manejo y empleo de distintos recursos forrajeros. No presenta ninguna limitante para su incorporación a los sistemas descritos.

INSTITUCIÓN

La tecnología ha sido generada por el INTA de la localidad de Leales (Tucumán), quien cuenta con los plantales de Bovino Criollo y semen de raza Jersey para desarrollar el animal doble propósito. Este material será difundido a pequeños productores, a través de los técnicos que trabajan en terreno. Se elaborará material didáctico, de difusión de resultados y evolución de la tecnología propuesta a nivel regional. En la actualidad, solamente la Agencia de Extensión del INTA Leales ofrece esta tecnología, pero en los próximos años los pequeños productores involucrados también dispondrán de reproductores propios para la venta. El responsable técnico del desarrollo de la tecnología mencionada es el Ing. Zoot. Fernando Holgado.

[Volver a: Razas bovinas](#)