

PRODUCCION DE CARNE VACUNA EN NUEVA ZELANDIA



El grupo técnico del Plan Agropecuario integrado por los Ings. Agrs. Eduardo Deal, Hugo Durán Martínez, Raúl Gómez Miller, Germán Sainz y Teodoro Brugger, que efectuó la última gira por Australia y Nueva Zelanda, presentó en su informe final un capítulo referido a la producción de carne vacuna en este último país, que por considerarlo de interés lo incluimos a continuación.



La producción de carne vacuna en Nueva Zelanda no ha tenido el mismo desarrollo que rubros como el lanar o la lechería.

Prueba de ello es que sólo el 11% de los productores de ese país tienen como principal ingreso lo producido por la venta de carne vacuna. Pero para tener un mejor punto de comparación diremos que el número de productores dedicados a esa actividad es similar a los que se dedican a la horticultura.

Las razas principales son Hereford y Angus, aunque una parte importante de la producción sale de los ganados lechero y las cruzas con ellos.

La producción anual de carne es de 472.000 toneladas, de las cuales el 70% se destina a la exportación, reportando al país un ingreso de 700 millones de dólares.

Si bien en nuestra recorrida fue muy poco lo que se vio sobre rodeos de cría, creemos interesante realizar ciertos comentarios al respecto en el presente artículo.

IMPORTANCIA DE LA CARNE VACUNA EN NUEVA ZELANDIA

La importancia del ganado de carne en Nueva Zelanda se puede analizar desde tres puntos de vista:

- El stock total del ganado de carne;
- El valor total de las exportaciones de carne vacuna; y
- La contribución que hace este rubro en el ingreso de los predios.

La población total de ganado de carne creció lenta y sostenidamente durante 100 años para llegar a 3.5 millones a principios de la década del 60. Un rápido crecimiento

ocurrió hasta 1970. En 1976 se alcanzó el récord histórico de 6.3 millones de cabezas, bajando rápidamente hasta 4.5 millones, hasta los años 83-84, donde se estabilizó y empezó a crecer nuevamente en una tasa del 1 al 2% anual.

En el mismo período en que aumentó el stock vacuno de carne, también lo hizo el lanar. En el período de rápido crecimiento, la relación lanar-vacuno pasó de 14-1 a 8-1, evidenciando un crecimiento real en la importancia del ganado de carne en Nueva Zelanda.

Los detalles de la producción de carne en la última década se muestran en la tabla siguiente:

	1975	1980	1984
Total ganado faenado (millones)	3,5	3	2,6
Ganado adulto (millones)	2,1	2	1,8
Total de producción de carne (con carcasa) en miles de tt	445	480	420
% de carne vacuna sobre el total de las carnes	40	42	39
Exportaciones (miles tt)	316	342	377
% de todas las carnes exportadas (carne vacuna)	40	39	39
Valor en millones US\$	163	343	580
% del valor de todas las exportaciones de carne	40	44	42

Del cuadro anterior se desprende lo siguiente:

- a. Un gran número de animales jóvenes (un millón) se faenan anualmente. Estos son el excedente de los terneros de la producción lechera y la edad de matanza oscila entre el 4° y el 7° día de vida. Esta carne se exporta principalmente a Francia.
- b. El consumo interno per capita ha demostrado un leve incremento en la última década, por lo que las variaciones en producción se reflejan directamente en el volumen exportado.
- c. Debido a la dificultad de definir en los insumos de los establecimientos la parte que le corresponde a las vacas o a las ovejas, es muy difícil dar cifras precisas en este punto. Pero en cambio es simple expresar el PB vacuno como porcentaje del PB total de los predios.

Se puede apreciar que en la última década entre el 13 y el 17% del PB correspondió al ganado de carne, pero varía en forma importante, según el tipo de predio.

Hay una distribución no uniforme de los vacunos (cuando los relacionamos a los lanares), entre los diferentes tipos de predios. Existe una concentración de ganado en los campos del Hill Country en la Isla Norte si los comparamos con la producción más extensiva de la Isla Sur o con las zonas de producción más intensiva de la Isla Norte.

Del total de predios con ganado vacuno, un 15% se explota con lanares, en ellos se encuentran el 35% del total de los vacunos. En predios cuya explotación fundamental es el lanar (32% del total) se encuentra el 29% del total del ganado. Los establecimientos de producción vacuna exclusivamente son el 17% y tienen el 15% del total de vacunos.

En estos tres tipos de establecimientos se encuentra el 79% de los vacunos de carne.

La proporción del PB total que corresponde a la carne vacuna se encuentra estrechamente relacionado con la dotación de los vacunos de carne en el establecimiento.

La mayor proporción del ganado de carne se encuentra en los campos del Hill Country y cercano a los grandes centros poblados. Conviene recordar que el 80% del ganado vacuno total se encuentra en la Isla Norte.

Los establecimientos de menor desarrollo en Nueva Zelanda son los que se dedican al ganado de cría.

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION

Tres tipos de predios producen la carne vacuna en Nueva Zelanda:

- predios criadores
- predios invernadores
- predios lecheros

* Criadores

Este tipo de establecimiento es el que provee los animales a los campos invernadores, ya que a diferencia con nuestro país, casi no existen predios dedicados al ciclo completo.

La producción se vende al destete, reteniéndose sólo las hembras necesarias para el reemplazo. Casi la única producción de carne gorda de estos predios, son las vacas de descarte.

* Invernadores

Las "empresas de terminación", tal el nombre con que se les denomina en Nueva Zelanda a los predios invernadores, crían e invernán los animales comprados en los predios anteriores.

Los terneros son adquiridos entre octubre y noviembre y vendidos gordos 14 meses después. Es en primavera en el único momento en que la reposición y los animales en terminación están juntos en el campo.

Los mejores campos invernadores de ese país, que se encuentran en las zonas planas, se dedican a la producción de carne de toro, vendiéndose entre los 18 y 20 meses de vida, con un peso de carcasa de 225 a 250 kilogramos, con destino al mercado norteamericano en ventas que se realizan con contratos preestablecidos. El precio que recibía el productor por esta mercadería, en el momento de estar nosotros, era superior al del novillo gordo.

Como todas las explotaciones de Nueva Zelanda, la nueva alimentación de estos sistemas, es en base a pasturas y reserva de las mismas; y los niveles de producción física son los más elevados: 2.000 a 2.200 Kgs/há de carne.

Muchas de estas explotaciones combinan su producción con la de corderos gordos.

* Lecheros

Los tambos neocelandeses contribuyen a la producción de carne de tres maneras diferentes:

a. La carne de las vacas y toros de descarte de rodeos lecheros, que constituye el 24% del total de la carne exportada.

b. Un tercio de los terneros producidos se destetan y se venden a los predios invernadores. La cría del ternero macho y de la ternera de descarte en el propio tambo, está relacionada a las distintas relaciones de precio con el litro de leche. En 1987, no se criaban estas categorías en los tambos.

c. Los terneros o "bobbies", tal como se les denomina en Nueva Zelanda, no recriados, van directamente a faena. Si bien su número es elevado (un millón), su contribución en el total de exportaciones es baja (4%).

Aun cuando el número de vientres de leche y carne son similares, éstos contribuyen con un 82% del ganado de invernada.

Los tambos y los rodeos vacunos contribuyen en proporción similar en la faena de vacas.

Existe un alto potencial de producción de carne gorda en los terneros faenados como "bobbies".

ALGUNAS CIFRAS

Los objetivos de la producción de carne son los siguientes:

- a. 95% de destete.
- b. Más de 220 Kgs. de peso al destete.
- c. Bajo % de mortandad (2 - 3%).
- d. Usar la vaca de cría para promover y mantener las pasturas mejoradas.

Los logros actuales son:

- a. 81% de parición (con un período parto-concepción de 40 a 120 días).
- b. Peso al destete, por debajo de 160 Kgs.
- c. 4.25% de mortandad.

"El impacto más grande de la vaca referido al peso al destete es a través de su producción de leche. A medida que aumenta ésta, la tasa de crecimiento del ternero también aumenta pero a una tasa decreciente.

Hasta un cierto punto, un ternero puede compensar la baja producción de leche de su madre, aumentando el tiempo de pastoreo (por cada litro de disminución en la leche consumida, 11 minutos más de pastoreo), pero su peso al destete disminuirá, porque el contenido de Energía Metabolizable de la pastura es menor que el de la leche.

La capacidad máxima de ingestión de leche de un ternero de carne, puede alcanzar los 13 litros diarios. Este nivel de producción de leche es muy difícil de lograr con vacas de razas carniceras, pero un incremento en la producción de leche y como consecuencia, en la tasa de

PRODUCTIVIDAD RELATIVA DE VACAS CRUZAS Y PURAS

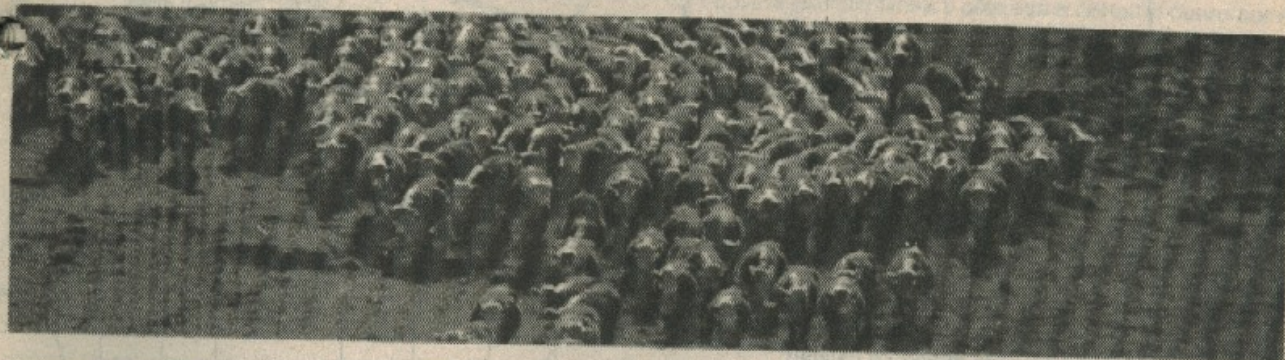
MEDIO AMBIENTE

Raza de la vaca	DURO		BUENO	
	Relativo a Angus	Relativo a Her. x Ang.	Relativo a Angus	Relativo a Her. x Ang.
Angus	100		100	
Hereford x Angus	133	100	104	100
Holando x Angus	166	125	131	129
Jersey x Angus	145	110	118	113
Charolais x Angus	112	88	99	98
Limousin x Angus	94	78	102	105

crecimiento de los terneros, se puede lograr introduciendo genes de razas lecheras en los rodeos de razas carniceras. Algún incremento (10%) se puede lograr con cruza entre razas carniceras como Hereford y Angus, en peso al destete, especialmente en los ambientes más 'pobres'." (A.M. Nicol, Lincoln College, Christchurch, comunicación personal).

Si bien el porcentaje de parición de la vaca cruza es inferior, su eficiencia final es superior debido a los mayores pesos de los terneros al destete.

Como conclusión a estos trabajos, hoy en Nueva Zelanda, se está fijando como raza el cruzamiento de Hereford o Angus con Holando.



CUANDO LAS DIFICULTADES SON MAYORES MAS IMPORTA LA SEGURIDAD

CENTRAL LANERA URUGUAYA



Unica opción comercial capaz de darle:

- *El adelanto que usted necesite en las fechas que usted pida, por BROU o Banca privada, al más bajo interés y sin fijar el precio.
- *Un precio promedio para cada calidad y finura de su lote.
- *Un plan de precio promedio adecuado a su preferencia.
- *100% de SEGURIDAD de venta y cobro, con la más absoluta puntualidad.

ASEGURESE. SIEMPRE ES IMPORTANTE, PERO HOY MAS QUE NUNCA.

Consulte en su cooperativa o sociedad de fomento, en Montevideo:
Rio Negro 1495 entepiso Tel. 901085 917751