



Engorde de corderos: importancia de la producción de lana

Es sabido que un porcentaje no inferior al 80 % de los corderos faenados industrialmente en Uruguay, corresponde a la categoría que se define como "cordero pesado", entendiéndose por tal aquellos que son faenados con pesos vivos en el rango de 34 a 50 Kg. y con una condición corporal (terminación) mayor a 3.5.

Ello implica que en términos generales, la edad promedio de los corderos faenados sea de más de 9 meses. Para las razas productoras de lana, en ese periodo se ha producido un crecimiento que normalmente supera el largo mínimo de mecha requerido por la industria para ser tipificado como vellón, (entre 6.5-7 cm.) cuyo valor comercial dependerá básicamente del diámetro promedio de la fibra.

En ese contexto, ¿qué tan importante es la contribución del ingreso por lana de dichos corderos al ingreso total del sistema de invernada de corderos? ¿Qué importancia debemos asignarle a este componente de los ingresos? A continuación analizamos algunas cifras, así como algunos comentarios que surgen de los mismos.

Supuestos:

Los datos productivos: peso de lana, diámetro de las fibras, son tomados de investigaciones llevadas adelante por INIA (Glencoe), y publicadas por Montossi et al en la Revista INIA N° 10.

Peso de faena:	40 Kg.
Precio por kg en gancho:	U\$S 1.70
Precio por kg de vellón_22.5 micras:	U\$S 4.00
Precio por kg de vellón_27 micras:	U\$S 2.20
Kg. de lana producida/ cordero(27 micras)	2.79 kg
Kg. de lana producida/ cordero(22.5 micras)	2.67 kg

Ingresos del Sistema de invernada de corderos

Ingresos Totales del Sistema de Invernada de corderos. -

Ingreso por carne: $40\text{kg} \times 47\% \times \text{U}\$S 1.7 = \text{U}\$S 31.96$

- Ingreso por lana _vellón de 27 micras: $2.79\text{kg} \times \text{U}\$S 2.2 = \text{U}\$S 6.14$; 16 % del ingreso total
- Ingreso por lana _vellón de 22.5 micras: $2.67\text{kg} \times \text{U}\$S 4.0 = \text{U}\$S 10.68$; **25 % del ingreso total;**

Ingreso Total/cordero con lana de 27 micras: U\$S 38.10

Ingreso Total/cordero con lana de 22.5 micras: **U\$S 42.64**

El aumento del Ingreso Total debido al hecho de producir lana más fina es de U\$S 4.54/cordero, que equivale a un 12% adicional.

Sobre la base de una dotación de 10 corderos por hectárea, el ingreso por lana del doble propósito fino, representa una contribución estimada en U\$S 110 / Ha; casi la mitad (U\$S 46 / Ha) se explica por el diámetro de fibra al pasar de 27 a 22.5 micras.

Relación de ingresos carne / lana:

Vellón de 27 micras: 5.2 / 1

Vellón de 22.5 micras: 3.0 / 1

Ventajas de la utilización de un doble propósito fino:

- El ingreso por lana paga una proporción muy importante de la reposición de corderos, en el caso de sistemas invernadores con compra de corderos.
- Las hembras cruce de razas terminales deben ser vendidas al igual que los machos, mientras que las de razas doble propósito fino son auto reemplazantes.
- Eventuales atrasos en la entrada de los corderos a planta (como ocurrió en el 2006) permiten que el ingreso por lana de alto valor compense los costos incrementales de mantenimiento y crecimiento de los animales.
- **Para capitalizar estas ventajas debemos usar un doble propósito fino!!**

Como desventaja del doble propósito fino como el Dohne o cruza Dohne, debemos esperar menores tasas de crecimiento que utilizando las razas carniceras terminales especializadas. Sin embargo, en el caso de las cruza de Corriedale con Dohne, los corderos cruza logran incrementos en la tasa de crecimiento superiores al Corriedale puro de un 9% (Montossi et al, 2007). Los corderos cruce Dohne con Merino, Merilin e Ideal permiten también alcanzar antes los pesos de faena y la conformación requeridos por el mercado, como hemos podido constatar en la venta de gran cantidad de animales en los últimos años.

Lo antedicho no es una particularidad de nuestro país. Según puede constatar en el trabajo presentado por David Sackett, de una prestigiosa consultora australiana, en el ultimo Congreso Mundial de Merino, en Perth, Australia, en los últimos 10 años, la mayor rentabilidad para los productores de ovinos de Australia se obtuvo con los sistemas doble propósito de lana fina, frente a las demás opciones analizadas (razas carniceras, cruzamientos terminales, producción de lana Merino media).



www.dohnetresarboles.com.uy

