



La mejor opción para afinar el Corriedale en forma rápida, y mantener o aumentar la producción de carne, sigue siendo el cruzamiento con DOHNE

Ing. Agr. Roberto Cardellino

Una de las hipótesis manejadas por cabaña Tres Árboles, al introducir el Dohne desde Australia en el 2002, es que puede constituir una muy buena opción para que los productores de Corriedale afinen rápidamente el diámetro de su lana, sin perder otras características productivas importantes.

Esto fue afortunadamente comprobado por importantes investigaciones y validaciones realizadas por INIA, SUL y Facultad de Agronomía, que ya han sido adecuadamente difundidas y que se resumen al final de este artículo. Pueden ser encontradas en nuestra página www.dohnetresarboles.com.uy.

Para afinar el Corriedale se han propuesto dos posibles diferentes vías:

- una basada en la selección dentro de la raza, o sea, intentar reducir el diámetro "dentro" del Corriedale mediante la utilización sistemática de carneros con diámetros menores ("afinadores")
- otra que apela al cruzamiento del Corriedale con otras razas afinadoras, entre las cuales se encuentra el Dohne

Recientemente se ha puesto operativa la página www.geneticaovina.com.uy. Entre las informaciones que incluye, todas muy valiosas y que demuestran el importante trabajo de selección que se realiza en las cabañas ovinas del Uruguay, se encuentran las tendencias genéticas poblacionales en las diferentes razas, para los caracteres productivos de importancia económica.

Observando los valores correspondientes a la raza Corriedale se concluye que, entre los años 2002 y 2009, se ha producido un aumento

del peso de vellón de 100 g, un aumento del peso corporal de 1,5 Kg y una reducción del diámetro de -0,7 micras.

Estas tendencias genéticas, todas sin duda en la dirección deseada, corresponden a la evolución promedio de un número importante de planteles en ese período de 7 años. Es probable, sin embargo, que algunos planteles hayan tenido una reducción del diámetro mayor al promedio, así como lo opuesto.

Los valores promedios de reducción genética del diámetro realmente logrados (0,1 micras menos por año) se encuentran incluso por debajo de los valores teóricos esperados *a priori* si se hubiera puesto un énfasis mayor en la reducción del diámetro de la raza Corriedale por selección dentro de los planteles.

Se debe destacar también que la reducción de 0,7 micras en 7 años ocurre a nivel de cabañas, por lo que el traslado de dicha mejora genética a nivel de majadas generales es de esperar que tarde aún más años.

Los resultados observados implican, por una parte, que el diámetro promedio de las majadas Corriedale adultas del país, estimada entre 29 y 31 micras (dependiendo del año) no va a mostrar una reducción importante en el corto y mediano plazo. Si a su vez, paralelamente se va a intentar potenciar la producción de corderos, lo cual implicará una mejor condición alimenticia de la majada, los valores promedio de diámetro serán aún superiores.

Por otra parte, resulta bastante claro, que si los productores de Corriedale quieren lograr una reducción marcada en el diámetro promedio de sus majadas, de 4 o 5 micras en el corto plazo, la solución más atractiva disponible al momento en el país es el cruzamiento con el Dohne.

Cruzando con Dohne ¿qué sucede con los demás caracteres que contribuyen al suceso económico de una majada?

Como el objetivo no va a ser únicamente reducir el diámetro a cualquier costo, veamos algunos resultados obtenidos en el Uruguay. En concreto destacamos en forma textual, las conclusiones del trabajo del INIA (Montossi et al, 2011) respecto a los efectos esperados a partir del cruzamiento Corriedale x Dohne:

"... en términos generales, a medida que aumenta la proporción de Dohne en cruzamiento sobre Corriedale, en forma significativa:

- Aumenta el crecimiento de los animales tanto en el peso de al año como en el peso vivo final (9 a 15%)
- Aumenta el área del ojo del bife de los animales (3 a 4%) inclusive cuando esta variable es ajustada por el peso vivo, demostrando un potencial más carnicero de la raza Dohne

- Se reduce el grado de engrasamiento pre faena de los animales (5 a 9%)
- Aumenta el peso de la canal (12 a 14%) concomitantemente con la producción de reses más magras (10 a 20%)
- Disminuye la producción de lana vellón tanto sucio (5 a 9%) como limpio (9 a 13%); esta diferencia entre ambos parámetros se asocia al menor rendimiento al lavado encontrado para las lanas con mayor proporción de Dohne (aprox. 4%)
- Disminuye el diámetro de la fibra (13 a 18%)
- Disminuye el largo de la fibra (12 a 20%)
- Aumenta el brillo de la lana (1.6%)
- Se reduce el grado de amarillamiento de la lana (27 a 35%) "

Estos resultados demuestran claramente que no hay "costos escondidos" importantes en las majadas afinadas a través del cruzamiento de Corriedale con Dohne y que hay importantes reducciones en el diámetro promedio con la correspondiente valorización del kg de lana de vellón.

