

# Se estudia el gen del temperamento en ovinos

Fuente: Australian Farm Journal

Siempre fue un punto de importancia en la agenda cuando se seleccionaba vacunos, y hasta hace poco tiempo el temperamento no estaba siendo considerado cuando se clasificaba a los ovinos.

Esto está empezando a cambiar, con la investigación mostrando una relación entre el temperamento de las ovejas y la cantidad de los corderos destetados. Ahora que la carne ovina tiene tan alto valor y demanda, algunos productores Merino están empezando a utilizar el equipamiento de las mediciones del temperamento de los bovinos para medir a los carneros.

John Carter, de la cabaña Wallaloo Park, Marnoo, en Victoria, fue consciente del temperamento de los carneros durante muchos años, pero no tenía medios sencillos para medirlo hasta que estuvo disponible la división de vacunos.

Ahora un contratista local tiene el equipamiento, va a hacer un registro de los carneros cuando se haga un análisis del depósito del músculo del ojo del bife.

El Sr. Carter piensa que es una muy buena oportunidad para aumentar la fertilidad de la majada a través de la selección genética para un buen rango de características.

Si esta inclinación genética es complementada por una correcta nutrición pre y post parición, teniendo en cuenta el tamaño de la camada, más una adecuada protección ambiental, entonces los productores Merino deberían ver significativas mejoras en el porcentaje de destete.

Como productor, el Sr. Carter está usando cada posible característica para asegurarse que el paquete genético es el correcto para un alto porcentaje de destetes.

La selección por temperamento es parte del paquete, que incluye rechazar las ovejas secas o que hayan perdido un cordero, identificar las madres que están criando mellizos, entrar en servicio las ovejas que tengan 10 meses, identificar las ovejas que tengan las 4 tetillas activas, analizar los carneros según la circunferencia escrotal y libido con un año de edad y que estén en servicio por solo cinco semanas.

La importancia del temperamento ovino es aparente en la parición.

Es probable que las ovejas más dóciles se queden con sus corderos en las primeras 24 horas que son críticas luego del nacimiento, se quedan más tiempo pastoreando, y van a estar menos estresadas cuando se las controla o encierra.

"El temperamento es clave para lograr mayor cantidad de corderos y maximizar la producción de carne y lana", dijo el Sr. Carter.

Sus clientes van a poder aprovechar la selección por temperamento considerando el registro del ranking de carneros incluidos en los catálogos de venta.

Otra observación interesante que hizo el Sr. Carter es la diferencia en la edad de los animales cuando su primer diente incisivo asoma. En la producción de carne ovina esta es una característica genética importante ya

que la clasificación de cordero a carnerito está basada en la presencia de dientes de leche o de incisivos permanentes.

El Sr. Carter sostiene que el momento de erupción de los incisivos permanentes es una característica altamente heredable.

Entonces, es muy productivo poder identificar a los carneros que mantuvieron más tiempo sus dientes de leche ya que esta característica va a pasar a su progenie. Con muchos corderos Merino mantenidos en confinamiento terminándolos a los 12 meses o más, es muy importante para el retorno financiero que la mayor cantidad posible tengan dientes de leche.

Ha notado entre carneros de transferencia embrionaria - animales nacidos con pocos días de diferencia entre unos y otros - que a los 17 meses de edad, hay una gran variación en los dientes."Algunos van a estar perdiendo los dientes de leche mientras que a otros les van a estar saliendo los incisivos permanentes.

"Es interesante saber que el estado de los dientes parece no tener relevancia con el porcentaje de crecimiento. White 222, uno de nuestros carneros con mejor ganancia diaria con una muy buena carcasa y características de lana, a los 15 meses de edad aún conserva los dientes de leche," dice el Sr. Carter.