



Evaluaciones realizadas sobre los Dohne puros nacidos en Uruguay

Como muchos de ustedes saben, la Cabaña Tres Árboles está vinculada al sistema de registros y evaluaciones genéticas de la Sociedad de Criadores de Dohne de Australia, que procesa la información que reciben de todos los países que están desarrollando la raza, y generan reportes muy útiles para el proceso de selección dentro de cada cabaña. Está referida a los animales Dohne puros nacidos en Tres Árboles, que actualmente superan los 160.

Por su parte, la Cabaña maneja un plantel puro por cruce (PPC), donde paralelamente a la majada pura, se realiza la absorción de la majada Merino Australiano, sobre más de 3.000 vientres. En este plantel se realizan mediciones OFDA y/o Flock Testing como herramienta para obtener información objetiva para desarrollar la selección dentro del plantel PPC que se suma a la selección por comportamiento reproductivo y peso corporal.

La información es procesada por Advanced Breeding Services – Sheep Industry Development Centre, localizada en Orange, NSW, Australia, y puede verse en la página Web de Dohne (www.dohne.com.au), donde la Cabaña Tres Árboles tiene el número 0111.

Recientemente hemos recibido un informe con las **evaluaciones realizadas** sobre los **Dohne puros nacidos en Uruguay (edad: 9 meses)**, que resumimos para ustedes:

	Machos	Hembras
Peso promedio al 6/11/03	36.3 kgs	33.4 kgs
Peso promedio al 5/05/04	51.1 kgs	39 kgs
Producción promedio de lana:	4.2 kgs	3.2 Kg.
Diámetro de fibra promedio:	21.2 micras	20.2 micras

Con respecto a los EPD, se genera información relevante para la selección dentro de la Cabaña y por lo tanto para nuestros clientes; los rangos para las diferentes características son:

	Machos	Hembras
Peso Corporal	+ 10.4 a - 14.9	+ 13.6 a - 0.3
Peso de Vellón	+ 7.6 a - 4.7	+ 6.7 a - 4.3
Diámetro de Fibra	-1 a + 0.4	- 1.1 a + 0.8

Por su parte, los **análisis OFDA** realizados en el **laboratorio del SUL** sobre **muestras de lana de las borregas del plantel PPC** muestran también datos interesantes:

Diámetro promedio:	20.4 micras
Rango:	17.9 a 22.5 micras

Coeficiente de variación promedio (%):	17.1	rango: 19.8 a 14.6
Factor de Confort (%):	98.5	rango: 99.8 a 95.1
Largo de mecha (mm):	96.9	rango: 125 a 75
peso promedio de lana	3.38 kgs	

Cabe destacar que el diámetro promedio de la majada Merino Australiano (las madres de estas borregas) es de 22 micras y que la reposición de hembras se desarrolla sobre campo natural.

Como se mencionó, la cabaña viene implementando un proceso de absorción de una majada Merino Australiano hacia el Dohne, para llegar a un Dohne Puro por Cruza (o Puro de Origen).

En ese proceso se van generando animales F1, mitad sangre Dohne y mitad sangre Merino Australiano, que son seleccionados con una alta intensidad, ya que se dispone de un gran número.

Estos reproductores F1 se destacan fenotípicamente por su gran estructura ósea, buen tamaño, conformación y largo de tronco. En materia de lana, los valores de peso de vellón y de diámetro son similares a los merinos puros.

La utilización de estos reproductores F1 sobre razas de lana fina, permitirá producir progenie con un 25% de sangre Dohne, lo cual constituye una inmejorable oportunidad para evaluar en cada majada la incidencia de la incorporación de estos genes, a un costo comparativamente mas bajo que con los animales puros. También constituyen una alternativa para el repaso de inseminaciones con Dohne puro u otras.

El mayor efecto esperado será una potenciación de la producción de carne en estas razas de lana fina, con la gran ventaja de que las hembras producidas con 25% de sangre Dohne, pueden mantenerse y ser usadas como reposición de la majada.

Al igual que todos los reproductores que comercializa la Cabaña, estos reproductores se venden con un peso mínimo de 70 kgs y con una exhaustiva revisión de aptitud reproductiva realizada por el Dr. Daniel Gambetta.

Los interesados en profundizar y ampliar a cerca de esta información pueden comunicarse con el Ing. Guillermo Clement, al mail de la Cabaña o a los teléfonos 0740 2219