



LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LANA DOHNE EN CABAÑA TRES ARBOLES.-

Se confirma el DOBLE PROPOSITO CON LANA FINA DE CALIDAD Y CARNE OVINA.-

Una interrogante que los criadores de ovinos utilizando DOHNE en sus cruzas y probablemente absorbiendo con la misma se plantean es: ¿qué tipo de lana debo esperar tener al llegar a tener una majada Dohne pura o casi pura (más de 7/8)?

Los productores de ovinos al comercializar su producto, venden “fenotipo”, o sea el valor real y actual de las características de su lana. En muchas oportunidades se habla de tendencias genéticas, las cuales son útiles de manejar, pero no necesariamente indican el valor fenotípico que nos interesa tener al momento de la comercialización del producto.

Cabaña Tres Arboles ha venido midiendo las características objetivas de la lana de sus ovejas y de sus borregos, con fines comerciales y de referencia a nuestro programa de mejoramiento.

DATOS 2015

Diámetro: ovejas = 20.5 micrones; borregos = 18.4 micrones

Coefficiente de Variación: ovejas = 18.1% borregos = 18.2%

Factor de confort: ovejas = 99.0% borregos = 99.6%

Rendimiento al lavado: ovejas = 72.9% borregos 74.5%

Rendimiento al peinado: ovejas = 69.5% borregos 71.9%

Materia Vegetal: ovejas = 1% borregos 0.5%

Promedio ponderado del lote (ovejas + borregos):

Diámetro: 19.8 micras

Rendimiento al lavado: 73.4%

El valor actual de las características (fenotipo) es el resultado de la interacción del genotipo con el ambiente; independientemente de las variaciones genéticas que se están produciendo, depende del ambiente, donde el efecto “año” tiene una influencia no menor.

El componente nutricional es un componente importante del efecto año, que afecta fundamentalmente a la cantidad de lana y al diámetro de la misma. Es bien sabido, por otra

parte, que un nivel nutricional mejorado, en algunas razas, aumenta proporcionalmente el diámetro más que en otras (como es el caso del Dohne).

DATOS 2014

Diámetro: ovejas = 20.7 micrones; borregos = 18.7 micrones

Coefficiente de variación: ovejas = 18.8% borregos = 18.7%

Factor de Confort: ovejas = 98.7% borregos = 99.1%

Rendimiento al Lavado: ovejas = 76.1% borregos = 73.0%

Se puede observar que las diferencias en diámetro entre años es de 0.2 micras en adultos y de 0.3 micras en borregos, lo que no representa una diferencia importante en el precio.

Esta tendencia a una gran estabilidad en los valores del diámetro en ambas categorías entre años se vienen observando sistemáticamente en Cabaña Tres Arboles en un período largo de años, lo cual debe interpretarse como una virtud de la raza.

El valor promedio entre categorías, en torno a 20 micras, se ubica en el valor absoluto buscado por la cabaña, combinando altos precios por las lanas de este micronaje, alta producción de lana por cabeza y un excelente tamaño corporal.

La precisión, valor que acompaña a cada DEP, es la expresión de su confiabilidad e indica en qué medida el valor de DEP se va a cumplir y reflejar en la progenie. Dada la relativamente alta heredabilidad de las características de la lana, con el uso de carneros con DEP's de alta precisión como los que ofrece la Cabaña Tres Arboles, podemos esperar respuestas muy parecidas a las que esperamos en nuestros procesos de selección.

Ing. Agr. MSc. Roberto Cardellino

Asesor Técnico