

EVALUACIÓN INDUSTRIAL DE LA LANA DE LA RAZA MERINO DOHNE EN CRUZAMIENTO

F. Preve (SUL), I. De Barbieri, I. Abella (SUL), B. Risso (SUL), F. Montossi y G. Ciappesoni.

Objetivo

Evaluar a nivel industrial la calidad de la lana obtenida del cruzamiento de las razas Corriedale y Merino Dohne.

Materiales y métodos

Se utilizaron hembras Corriedale y Merino Dohne por Corriedale (MD x Corr) nacidas en el año 2003. La evaluación se realizó sobre los fardos generados de la esquila del segundo vellón de las mismas (con 10 meses de crecimiento de lana). La esquila fue parto y con peine Cover. El procesamiento de la lana se realizó en Lanera Piedra Alta de Central Lanera del Uruguay y se analizaron los tops producidos en el laboratorio de lanas del Secretariado Uruguayo de la Lana.

Resultados Preliminares

Los resultados preliminares (**Cuadro 1**) indicaron coherencia entre lo observado a nivel de los animales individuales y lo obtenido a nivel del fardo, para todas las características de calidad evaluadas. El cruzamiento de Corriedale con Merino Dohne provocó un descenso del diámetro promedio y su coeficiente de variación, así como una mejora en el color -menor grado de amarillamiento (Y-Z) y mayor luminosidad o brillo (Y)-. Sin embargo, el Hauteur¹ fue menor, pero con un menor porcentaje de variación.

Estos resultados son preliminares. Esta evaluación se encuentra en pleno desarrollo, midiéndose también el contenido de fibras coloreadas y meduladas en los tops producidos. A su vez, se han incorporado otras categorías animales en el trabajo.

Cuadro 1. Resultados obtenidos del procesamiento de los tops.

Variable	Corriedale	MD x Corr	P
Diámetro de la fibra (μ)	29.4	24.6	***
CV Diámetro (%)	24.9	20.1	***
Factor de Confort (%)	59.1	88.5	***
Luminosidad (Y)	52.5	58.7	***
Amarillamiento (Y-Z)	2.11	1.6	***
Hauteur (mm)	80.0	74.5	***
CV hauteur (%)	38.1	34.6	***

Nota: ***=P<0.01, **=P<0.05, *=P<0.10 y ns: no significativo.

¹ Hauteur: largo promedio de fibras en el top de lana.