

## NUEVAS OPCIONES GENÉTICAS PARA EL SECTOR OVINO: Evaluación de la raza Merino Dohne

### Equipo de Trabajo

Personal Técnico: F. Montossi, I. De Barbieri, G. Ciappesoni, R. San Julián, S. Luzardo, A. Mederos, C. Silveira, G. Brito y A. Rodríguez.

Personal de Apoyo: J. Frugoni, F. Rovira, I. Cáceres, H. Rodríguez, E. Moreira, D. Bottero, J. Piñeiro, J. Levratto, W. Zamit, M. Bentancurt, G. Lima, J. Costales, P. Cuadro.

### Objetivos

El objetivo general es evaluar la adaptación y productividad de carne y lana de la raza Merino Dohne en cruzamiento con la raza Corriedale y como raza pura en el contexto de sistemas ganaderos semi-extensivos de la región de Basalto.

### Resultados preliminares

La evaluación comenzó en el año 2003, finalizando su primera etapa en el año 2010, con los resultados sobre variables de producción y calidad de carne y lana.

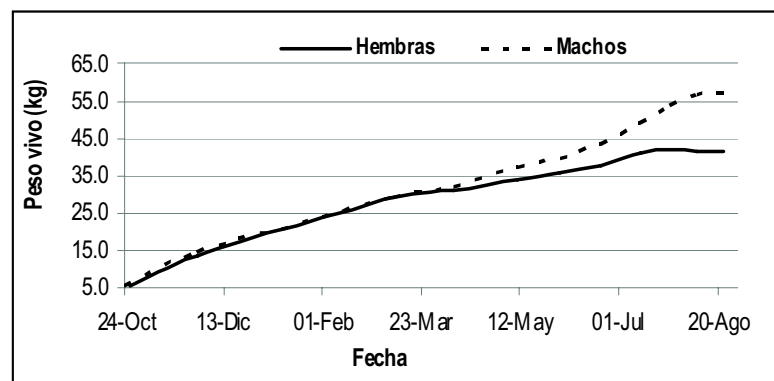
En el año 2009, comenzó la segunda etapa del proyecto, donde las variables en evaluación están relacionadas a aspectos reproductivos (tasa ovulatoria, porcentaje de preñez, porcentaje de parición, y anatomía y vigor de los corderos al nacer) y sanitarios (resistencia a parásitos gastrointestinales y afecciones pódales).

A continuación se presentan resultados preliminares de performance de la raza Merino Dohne pura para características de peso vivo y lana (**Cuadro y Figura 1**).

**Cuadro 1.** Resultados de peso vivo y lana de las progenies 2007 y 2008 de Merino Dohne puro.

Variable	Machos	Hembras
Peso Vivo al nacer (kg)	5,3	5,4
Peso de vellón (kg)	4,34	3,15
Peso vivo (kg)	74,9	57,6
Ganancia de peso vivo (g/a/d)	191	151
Diámetro de la fibra ( $\mu$ )	19,6	18,6
Largo de mecha (cm)	10,7	9,4

Nota: Excepto peso vivo al nacer, las otras variables son medidas al año de edad.



**Figura 1.** Evolución de peso vivo de la progenie 2009 de Merino Dohne puro.

## Comentarios

En condiciones nutricionales adecuadas para la recría, los resultados de crecimiento de la raza pura han sido muy destacados, así como interesantes los valores absolutos en términos de peso de vellón, diámetro de la fibra y largo de mecha. La disponibilidad de animales puros de Merino Dohne importados por INIA permitirá profundizar los estudios que se vienen realizando por el cruzamiento de esta raza con Corriedale desde el año 2003, así como su evaluación como raza pura, particularmente frente a los auspiciosos resultados logrados hasta la fecha tanto en cantidad como en calidad de producto (carne y lana).

Esta opción genética aparece como una gran oportunidad para mejorar la competitividad del rubro ovino en regiones que permitan la producción complementaria de carne y lana, ya que genera un interesante aporte en la producción y calidad de carne de corderos pesados, y con la complementación de producción de lanas de alta calidad (18 – 21 micras), ambos productos de alto valor y demandados por el mercado local e internacional.