



## El Dohne Merino y su utilización en las majadas uruguayas:

### 1.- Opciones a manejar con la incorporación del Dohne:

- Introducción de variación y selección
- Utilización de cierto % de 'sangre' de la nueva raza
- Absorción de razas o variedades actuales.
- Cruzamientos terminales
- Formación de nuevas razas

### 2.- Con los cruzamientos terminales se persigue:

- Mayor velocidad de crecimiento en corderos cruce
- Mejor conformación y calidad de carcasa
- Lana de mejor calidad en corderos, sin fibras coloreadas
- Posibilidad de retener corderas cruce
- Inconvenientes:
  - Solo se aprovecha el vigor híbrido en corderos
  - Limitante: el % de señalada en la raza materna

### 3.- La utilización de diferentes % de 'sangre' permite:

- Expresar el Vigor Híbrido en características de baja heredabilidad como:
  - Fertilidad y fecundidad
  - Sobrevivencia de corderos
  - Resistencia a parásitos internos
  - Velocidad de crecimiento a edad temprana
- Poco o ningún Vigor Híbrido en características de media a alta heredabilidad
  - Peso de vellón
  - Diámetro de fibra, coeficiente de variación
  - Color y largo de mecha

***En este caso, se esperan en los hijos valores intermedios entre las razas parentales.***

### 4.- Puede esperarse:

- Segregación en caracteres fácilmente visibles y controlados por pocos genes.
- Que al entrecruzar  $F_1$ , en caracteres de producción, no haya más variación que dentro de una raza ya establecida.
- Que si se hace selección por caracteres de producción, haya respuesta, quizás más que en las razas ya establecidas.

## 5.- ¿Qué papel juega el Dohne?

•La introducción del Dohne Merino puede llegar a ser algo de gran trascendencia para la producción ovina del Uruguay.

Apunta a la producción de:

Lana fina y totalmente blanca (18 a 22 micras)

Carne ovina (Peso corderos: 45 a 50 Kg. entre 4 y 6 meses)

Alta Fertilidad y Fecundidad: 110 a 150%

Alta tasa de crecimiento en los corderos: 250 a 350 g / día

Habilidad materna

**Cuadro de valores esperados al introducir Dohne en majadas de diferentes razas**

Raza	Fertilidad	Peso Cordero	Peso Vellón	Diámetro	Color	Fibras Coloreadas
Merino	++	++	?	+	+/o	o
Ideal	++	++	?	+	o	o
Merilín	++	+/o	?	+	++	++
Corriedale	++	+/o	-	++	++	++

