

AVANCES Y PERSPECTIVAS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS EN LA ARGENTINA

Mueller, Joaquín Pablo*. 2007. Vª Congreso de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, Mendoza, Argentina.

*Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Bariloche, jmueller@bariloche.inta.gov.ar
www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Selección y cruzamientos ovinos](#)

RESUMEN

Se estima para la Argentina una población ovina de 17 millones de cabezas de las cuales el 92% corresponde a razas puras con Merino y Corriedale ocupando el 83% en partes prácticamente iguales.

Las razas carniceras, prolíficas y especializadas son muy pocas y con pocos ejemplares. Esta composición racial indica que no son comunes los cruzamientos y que en general los sistemas de producción utilizan pocos insumos y son más bien de doble propósito lana-carne con énfasis según la raza.

El mejoramiento genético en estas condiciones se concentra en las razas Merino, Corriedale e Ideal con el objetivo de mejorar simultáneamente la calidad de lana y la producción de carne. Para ello existe un Servicio Nacional de Evaluación Genética de Ovinos, el Provino por el cual los criadores pueden obtener una estimación del mérito genético de sus animales en base a los resultados de los análisis de lana y registros de producción disponibles.

El mérito genético es estimado utilizando metodología BLUP o BLP según la disponibilidad, o no, de registros genealógicos. Un caso especial de evaluaciones genéticas son las pruebas de progenie que se utilizan en forma regular en las razas principales. Provino es un servicio utilizado por más de 100 criadores y 20.000 carneros por año pero no es un programa de mejora genética en si mismo ya que no controla el uso que el criador le da a la información obtenida.

Además la mayoría de los criadores basan su mejora genética en la selección visual en el marco de una estructura racial piramidal con importaciones esporádicas de carneros. Un grupo importante de productores basa su programa de mejora en la selección de majadas comerciales sin ajustarse a estándares raciales y utilizando baterías de carneros apropiados.

Algunos criadores influyentes de Merino y Corriedale utilizan valores de cría, incluso opera en Corrientes un núcleo cooperativo para la raza Ideal.

Para el caso de Merino los valores de cría surgen de una evaluación poblacional con aproximadamente 18.000 animales en evaluación. Por otro lado la Asociación Argentina Criadores de Merino promueve el programa Merino Puro Registrado que se basa en la identificación y el apareamiento de animales que superan una inspección visual y un nivel mínimo de producción. El programa involucra unos 30.000 animales.

Con financiamiento de la Ley Ovina se han diseñado programas de mejora para las provincias de Río Negro y Chubut por los cuales se establecen centros de inseminación con reproductores probados. Solo en casos especiales es posible estimar el progreso genético logrado.

En condiciones experimentales y en los campos con evaluaciones BLUP los progresos logrados son los esperados y el impacto del mejoramiento genético puede ser muy notable.

[Volver a: Selección y cruzamientos ovinos](#)