

Hoja Informativa Nº 73
Junio 2014

Med. Vet. Luis Rivero
AER INTA Curuzú Cuatiá

PLAN DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CARNEROS IDEAL EN CAMPO DE PRODUCTORES. CREA -INTA

El objetivo del proyecto fue lograr un mejoramiento genético de majadas de raza Ideal de la región mediante el uso de medidas objetivas y evaluación a través de la progenie de padres mejoradores.

Se trabaja con 9 majadas planteles de raza Ideal de la zona, con el propósito productivo de lograr mayor peso de vellón, con un afinamiento progresivo de la lana (finura en micras), sin perder peso corporal y calidad carnicera en los corderos.

El trabajo que se inició en el año 2009, consistió en seleccionar de un total de 22.000 ovejas vientres de los establecimientos participantes, las mejores 1000 ovejas madres en cuanto a caracteres fenotípicos, esto generó un promedio de 100 ovejas de Plantel Ideal Fino por cada establecimiento, con una media de 24,5 micras. Por otro lado, se eligieron de estos establecimientos, los mejores 15 carneros padres que fueron los que dieron servicio a estas ovejas elite.

Se empleó un modelo genético de interconexión entre majadas mediante el uso de los carneros padres, de esta forma, cada año un carnero da servicio en dos majadas distintas. De esta manera, se pueden evaluar todos los corderos nacidos en los 10 establecimientos bajo un mismo patrón, como si fuera una majada comunitaria

En el momento del servicio se asignó el carnero para cada majada. Al momento del parto, se toma nota de: peso al nacimiento, sexo, tipo de parto (único o mellizo), número de identificación de la madre y número del padre. Durante el año 2014 se estableció el servicio en 9 establecimientos: "El Cerro" (Peruggorría), "La Calera", "Santa Clara y Yuqueri", "Rincón del Guayaibi", "Macedonia" y la EEA Mercedes (Mercedes) "Timboy" (Monte Caseros), "Chañar" (Curuzú Cuatiá) y "Yaguarete" (San Jaime, ER)

En el mes de diciembre de cada año (destete) una comisión técnica formada por productores, cabañeros y técnicos, seleccionan los corderos que pasan a la siguiente etapa de recría. La recría tanto de machos como hembras se hacen en cada establecimiento. En el mes de agosto de cada año, la comisión técnica vuelve a evaluar a estos animales en forma subjetiva, pero además se hacen mediciones de peso de vellón, peso corporal y extracción de muestra de lana para enviar a laboratorio, en este se realiza finura objetiva, peso de vellón limpio y rendimiento al lavado. Con toda esta información (tanto visual como objetiva) se realizan las evaluaciones, con las cuales se confecciona un índice de selección. Los dos carneritos mejores ranqueados son los que pasaran a dar servicio en el próximo año. Las hembras superiores pasaran a formar parte de la majada elite. Los carneros padres una vez terminados los servicios, son llevados a la EEA Mercedes para manejarlos todos juntos, reponerlos para el próximo servicio y hacer extracciones de semen de ser necesario, para controles o congelado.

Logros

De las reuniones del grupo surgió en el año 2012 la posibilidad de hacer esquilas en donde se valore la lana de estas empresas. Se definió realizar las esquilas por el método PROLANA, contratando un clasificador para tal fin, y venta de la lana con certificado y con resultados de laboratorio en donde se informa finura del lote y rendimiento al lavado. Todas estas características, determinan que se pueda conseguir un mejor precio por el acondicionamiento de estas lanas. El grupo compro una enfardadora, para entregar las lanas en fardos de 200 kg en lugar de los típicos bolsones, esto permite una mejor extracción de muestras para envío al laboratorio, además repercute en los costos de traslado ya que al estar prensado el volumen es menor.

En el año 2012 y también en este año 2013, el grupo licito la venta de sus fardos con certificación. Este año se ofrecieron 302 fardos de lana vellón, proveniente de 8 empresas de la zona. La finura promedio de esta lana fue de 23,6 micras y 76,7 % de rendimiento al lavado. El total de lana ofrecido fue 98.371 kg.

Establecimiento	Fardos Vellon	Kg Vellón	Finura μm	Rinde lavado	Lana No Vellón	Total Kg
Campo 1	17	3.168	23,1	74,3%	503	3.671
Campo 2	29	5.435	23,1	76,8%	879	6.314
Campo 3	16	2.847	23,3	77,0%	502	3.349
Campo 4	36	7.090	23,3	79,9%	2.240	9.330
Campo 5	-	4.250	23,1	77,0%	680	4.930
Campo 6	89	15.903	24,1	76,1%	4.595	20.498
Campo 7		20.322	23,9	75,2%	3.884	24.206
Campo 8	115	21.921	24,9	77,0%	4.152	26.073
Totales	302	80.936	23,6	76,7%	17.435	98.371

Consideraciones finales

Se trabaja de esta forma desde el año 2009, si bien es importante la mejora genética lograda en los planteles de cada campo, lo más destacable es el ámbito de camaradería y discusión que se logra en reuniones a campo de los diferentes integrantes con la comisión evaluadora y los técnicos de INTA, donde se toman las decisiones y medidas a emplear a futuro.

