# ENSAYO SOBRE PRODUCCION DE CORDEROS CRUZAS KARAKUL / CORRIEDALE

Dr. Ginés Santiago de Gea. 2007. Profesor Efectivo Producción Ovina y Caprina, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: Producción ovina de carne

## INTRODUCCIÓN

La heterosis es la exaltación de los caracteres asociados al vigor general, a la fertilidad y en cierto grado al crecimiento que se produce por cruzar individuos distantes desde el punto de vista genético. En términos generales, cuanto mayor es la diversidad genética entre los individuos, mayor será la heterosis, especialmente por características de baja heredabilidad.

La heterosis es el fenómeno contrario a la depresión por consanguinidad, pudiendo ser definida como el aumento de la media de la progenie cruza en relación a la media de las razas parentales puras. Espasandin, 2004)

La raza Karakul, originaria del sudoeste de Asia, es una de las más antiguas del mundo. Si bien se explota por su aptitud peletera, fue recién reconocida como tal después de 1850, penetrando masivamente en el mercado mundial. Hasta entonces, sirvió, de sustento a las tribus nómadas del Turkestán durante siglos, por su producción de carne y leche (Godoy, 2003)., aunque dados su lento desarrollo y reducidas masas musculares, debe considerársela raza mala productor de carne, pero haciendo la salvedad que, como es propio de ovinos primitivos, posee sabor especial que agrada a ciertos consumidores (Herman, 1965).

Sin embargo, esta noble raza, que tuvo su esplendor en la década de 1970, con 500 establecimientos productores y una zafra de más de 200.000 pieles comerciables, sufrió una penosa liquidación, debido a la depresión del mercado mundial de pieles de los años 80, por cambios en las modas, derrumbe de los precios y campañas anti-piel, siendo aprovechadas las pocas majadas existentes, para la producción de corderos para carne (Godoy, 2003).

En nuestro país, INTA E.E.A Valle Inferior del Río Negro, está ensayando la implementación de distintos tipos de cruzamientos tendientes a incrementar la producción de carne en áreas regadas (Durañona y col., 1999).

En el Uruguay, asimismo, se conducen experiencias en el mismo sentido, habiendo sido evaluados, con singular éxito, diferentes cruzamientos entre genotipos doble propósito (Bianchi y Garibotto. 1997) (Bonino, 2005).

#### EXPERIENCIA EN LA UNRC

Con el propósito de comprobar la viabilidad del Karakul como raza productora de carne, en cruzamientos, se llevó a cabo un ensayo durante el año 2007, en el Campo de Docencia y Experimentación (CAMDOCEX), que posee la F.A.V. – UNRC, en el paraje La Aguada, próximo a la ciudad de Río Cuarto, donde se tiene una majada de ovinos Corriedale PPC, desde el año 1999.

El plantel se maneja, desde su ingreso, con servicios estacionados en otoño, durante los meses de abril y mayo. Recibe por año 3 dosis de antiparasitarios de amplio espectro (en pre-servicio, pre-parto y a la señalada) y vacunaciones semestrales contra enfermedades clostridiales.

Para el objeto del presente ensayo, se procedió a dar al total de las ovejas paridas en los meses de setiembre y octubre de 2006, 86 vientres con 72 corderos al pie, un servicio suplementario, durante el mes de diciembre (32 días), con tres carneros Karakul adultos, libres de defectos y enfermedades.

La majada, al momento de la nueva encarnerada, a pesar de estar en lactancia, mantenía una buena condición corporal (3.5), en virtud a haber sido alimentada con verdeos de avena y rastrojos de maíz, en forma alternativa, durante 8 horas por día.

Durante el mes del servicio, su alimentación, a su vez, fue a base de sorgo forrajero y alfalfa, en pastoreo directo en idénticas condiciones.

El día 23 de diciembre, se destetaron 33 corderos machos, quedando el resto al pie de sus madres.

En la etapa de gestación 1 (G1), comieron, en forma alternativa, sorgo forrajero y soja dañada por granizo, volviendo al consumo diario de alfalfa pura del grupo 7, en las etapas de G2, la parición y la lactancia, por espacio de 7 horas diarias.

## **RESULTADOS**

Las nuevas pariciones ocurrieron entre el 28 de abril y el 29 de mayo de 2007.

Sobre las 86 vientres encarnerados, parieron 67 ovejas, naciendo 70 corderos F1( 38 hembras y 32 machos).

Se verificaron tres partos dobles y la muerte de 2 corderos, en las primeras 48 horas.

Los pesos promedios, al nacimiento y su evolución hasta los 90 días, de los corderos machos, fueron los siguientes:

DÍA	0	30	60	90
SIMPLES	3,785 kg	10,500 kg	17,500 kg	25,100 kg
MELLIZOS	2,900 kg	8,900 kg	14,300 kg	21,500 kg

El día 90, fueron sacrificados 10 corderos machos, con 12 horas de desbaste, verificándose un promedio de rendimiento al gancho sobre res caliente, del 53,8 %. (13,500 kg de carne).









Campo "Pozo del Carril" de Experimentación y Docencia (CAMDOCEX) de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Paraje La Aguada, Departamento Río Cuarto, provincia de Córdoba.

#### **CONCLUSIONES**

Los resultados preliminares obtenidos, parecen indicar que el cruzamiento de ovejas Corriedale con carneros Karakul, es una herramienta válida para la producción de corderos para carne, puesto que tanto el comportamiento como la performance reproductiva, de hembras y machos, han sido aceptables, lo que estimularía a la profundización de los ensayos.

### **REFERENCIAS**

BIANCHI, G.; G. GARIBOTTO y G. OLIVERA. 1997. Producción de carne ovina en base a cruzamientos. Ed. G. Bianchi. Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC. Paysandú, Uruguay

BONINO, J.; F. CORONEL y M. AZZARINI. 2005. Evaluación de cruzamientos entre genotipos doble propósito. Revista del Secretariado Uruguayo de la Lana, Nº 123. Montevideo, Uruguay.

DURAÑONA, G. C.; D. P. MIÑÓN.; L. TAMBURO.; M. L. ENRIQUE y J. C GARCÍA VINENT: D. P. 1999. Impacto de los cruzamientos en la producción de carne ovina en Patagonia. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 19, N° 1: 163 – 175.

ESPESANDÍN, A. 2004. El uso de cruzamientos versus la utilización de razas puras para la producción de carne bovina. Cangüé. Revista de la Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni. Facultad de Agronomía de Paysandú. Universidad de la República. Uruguay.

GODOY, J. C. 2003. Breve historia de la crianza de la raza Karakul en la República Argentina y antecedentes sobre su origen. Vet. Arg. Vol. XIX, Nº 192.

HELMAN, M. B. 1965. Ovinotecnia. Segunda edición. Editorial El Ateneo, Buenos Aires.

#### Volver a: Producción ovina de carne