

# CARACTERÍSTICAS CÁRNICAS Y DE CRECIMIENTO DEL CAPÓN DE CABRITO

P. Dayenoff<sup>1,2</sup>, M. Bolaño<sup>2</sup>, D. Vera y S. De Gea<sup>3</sup>. 2002.

1)E.E.A. INTA Rama Caída, San Rafael, Mendoza.

2)Univ. Nacional de La Rioja, Caminal, La Rioja.

3)Fac. Agron. y Vet., Univ. Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Córdoba.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Producción caprina](#)

## INTRODUCCIÓN

La ganadería caprina argentina cuenta con un total aproximado de 5 millones de cabezas distribuidas en todas las regiones del país, con una marcada concentración en el área árida y semi-áridas pericordillerana. El producto final y más representativa de este sistema productivo se refleja en "el cabrito para consumo", que se faena a una edad de 35-45 días, con un peso vivo aproximado de 7-9 kg (Dayenoff, et al, 1997. Rev. Arg. de prod. Anim. Vol 17. supl1:275.), con bajos niveles de grasa y colesterol intramuscular (Garriz et al, 1994. Rev. Arg. de prod. Anim. vol 14. supl1:146.), similar al descrito para el mercado de carnes de origen caprino en España (Sanz Sampelayo, et al 1985. Anales INIA. Serie ganadera. 22:59-73). Objetivo: El presente trabajo muestra una alternativa centrada en la producción de animales destinados para consumo, pero sacrificados a mayor edad y con un peso vivo superior, similar al producto cárnico caprino que se consume en Francia (Toussaint, 1987. Situation 1983. ITOVIC. 47 pp) o al seleccionado por el mercado griego y chipriota (Panayiotou, 1988. Agricultural Research Institute. Nicosia. 42pp).

## MATERIAL Y MÉTODO

El ensayo se desarrolló bajo condiciones reales de producción y en una ganadería comercial ubicada en el área en seco del Dpto. San Rafael (Mendoza, Argentina), con coordenadas geográficas 34° 40' Lat Sur y 68° 23' Long. Oeste. Se seleccionaron 20 cabritos machos, nacidos durante el mes de mayo que se dividieron en cuatro grupos iguales (n=5); procediéndose a la ablación testicular a cielo abierto en todos ellos, a la edad de 15 días. Los cabritos se alimentaron en lactancia natural hasta los 40 días de edad y después pasaron a un manejo tradicional con alimentación a pastizal natural, con pastoreo diurno y encierro nocturno. Durante el período de restricción alimenticia (otoño-invierno) un grupo de diez cabritos recibieron una suplementación diaria de medio kilo de heno de alfalfa y un cuarto kilo de maíz en grano molido, cubriendo un período de 120 días, entre los meses de junio y septiembre. Se realizó un control de evolución del peso individual de los animales del ensayo mediante pesaje quincenal, utilizando una balanza tipo pilón de 100 kg de máxima y 100 gramos de precisión. Los cabritos se faenaron en dos momentos, a los 6 meses de edad, sacrificando diez cabritos, 5 del grupo suplementado y 5 del grupo sin suplementar y a los 12 meses de edad, siguiendo el esquema planteado. En los cuatro grupos se evaluó evolución del peso, peso al sacrificio y rendimiento de carcasa. El modelo se plantea como un factorial de 2x2, siendo los bloques: edad de faena (6 y 12 meses) y los tratamientos: tipo de alimentación (con y sin suplementación), con n=5 por grupo. Para el análisis estadístico de los datos se utilizó el análisis de varianza y test de Tukey para diferenciación de medias, utilizando el paquete estadístico software SAS 6.03 y para la evaluación de la curva de regresión se aplicó el estadístico Curvexpert 3.0.

## RESULTADOS

El cuadro 1 refleja los resultados hallados, donde puede observarse que los animales suplementados presentaron mejor peso vivo y peso de canal tanto a los 6 como a los 12 meses de edad ( $p < 0.01$ ) y un mayor rendimiento de carcasa ( $P < 0.05$ ) en ambos momentos. Ambos grupos tuvieron un crecimiento representado por una ecuación de regresión de tipo lineal con r-square 0.97 y  $p < 0.01$ .

Cuadro 1: Medias y desviaciones estándar de algunos parámetros evaluados en los capones de cabrito, según tratamiento.

Parámetro	GI (suplementados)	GII (sin suplementar)	Diferencia
Peso al nacimiento (kg)	2.44±0.47	2.38±0.26	N.S.
Peso vivo 6 meses (kg)	20.7±2.3	16.2±1.8	**
Peso de canal 6 meses (kg)	11.7±1.8	8.2±1.4	**
Rendimiento de carcasa (%)	56.7±2.1	51.2±2.7	*
Peso vivo 12 meses (kg)	37.1±1.1	29±1.4	**
Peso carcasa 12 meses (kg)	21.03±3.4	15.5±2.6	**
Rendimiento de carcasa (%)	57.7±1.2	52.6±1.4	*

N.S.: Dif. estadística no significativa, \*: Dif. estadística  $p < 0.05$ , \*\*: Dif. estadística  $p < 0.01$

### CONCLUSIÓN

Se concluye que la suplementación estratégica de capones de cabritos alimentados en pastizal natural en área de secano incrementa la producción cárnica de esta categoría animal y se muestra como una buena alternativa de producto comercial dentro del actual sistema de explotación caprina regional.

Volver a: [Producción caprina](#)