

**Fuente: III Simposio Iberoamericano sobre la conservación de los recursos zoogenéticos locales y el desarrollo rural sostenible.  
Montevideo Uruguay. 2002.**

## **PRODUCCION DE LECHE EN CERDAS PAMPA- ROCHA**

Monteverde, S.; Vadell, A.; Urioste, J.  
Facultad de Agronomía – Universidad de la República  
[santilau@adinet.com.uy](mailto:santilau@adinet.com.uy)

En Uruguay, el sector criador de cerdos maneja lactancias prolongadas en las cerdas, enfrenta altos costos de raciones y serias limitantes en instalaciones, por lo que una buena producción lechera de la cerda es importante en la rentabilidad de la empresa. Un estudio inicial sobre la influencia del genotipo en la producción de leche de las cerdas fue realizado en la Unidad de Producción de Cerdos del Centro Regional Sur\*, con datos recolectados entre 1997 y 1999 de cerdas de las razas Pampa-Rocha (PP) y Duroc Jersey (D), tomando la ganancia de la camada en los 21días (GC21) como una estimación indirecta de la producción de leche. Se utilizó información de 53 camadas PPxPP, 11 camadas DxD, 14 camadas PPxD y 25 camadas DxPP, con períodos de lactancia de 56 días. Este diseño dialélico aproximado permite obtener estimaciones de efectos raciales maternales (a través de la comparación de cruzas recíprocas) y heterosis (comparación de camadas cruzas vs puras). El modelo lineal fijo utilizado incluyó los efectos del año, estación de parto, número de lechones lactantes, número de parto de la cerda, genotipo de los lechones y nivel de dieta en gestación (normal o baja). Solo el año y la estación de parto no fueron factores significativos. Las diferencias de efectos genéticos maternales entre PP y D en la GC21 fueron de 4,69 kg ( $P<0.01$ ) a favor de la primera (15% de superioridad). El nivel de heterosis individual obtenido fue de 0,98 kg (o 3 % de la media), aunque no fue significativo, probablemente debido al limitado número de datos. Estos resultados preliminares sugieren que las cerdas de la raza Pampa-Rocha pueden mejorar la producción de leche en aquellos rodeos que produzcan en condiciones de campo.

\* CRS, Estación de la Facultad de Agronomía situada en el Departamento de Canelones.