

RECRÍA DE CERDOS EN CONDICIONES PASTORILES. COMPORTAMIENTO DE CERDOS PAMPA-ROCHA EN PUREZA Y EN CRUZAMIENTOS EN DOS PERÍODOS.

Carballo¹ C., Barlocco¹ N., Priore² E.

1 – Departamento de Producción Animal y Pasturas, Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

2 – Departamento de Biometría, Estadística y Computación, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

Correo electrónico: ceciscs@hotmail.com

Resumen

Este trabajo se centra en estudiar el comportamiento de cerdos Pampa-Rocha en pureza (PP, Tratamiento 1) y el producto del cruzamiento simple por Duroc (DJ, Tratamiento 2) y por Large White (LW, Tratamiento 3) en dos períodos de la etapa de recría. El ensayo se llevó a cabo en la Unidad de Producción de Cerdos del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía, durante el período mayo-noviembre de 2006. Se utilizaron 72 lechones desde el destete (46 días \pm 3; 10,7kg \pm 1,6) y hasta los 134 \pm 17 días de vida (57kg \pm 13). Todos los parámetros fueron evaluados en dos momentos: Período 1 (P1, 46 a 71 días de vida) y Período 2 (P2, 110 a 134 días). Los animales fueron alimentados con ración balanceada, ofrecida según una escala de peso vivo y tuvieron acceso permanente a pasturas. Para cada tratamiento se utilizaron tres repeticiones, conformadas por 4 hembras y 4 machos enteros cada una. Cada lote fue alojado en un piquete de 1500m², delimitado por 2 hebras de alambre electrificado, contando con una paridera de campo tipo Rocha, bebederos automáticos y comederos. Los parámetros evaluados fueron: consumo de pastura (CP) en kgMS/animal/día y eficiencia de conversión de la materia seca de la dieta (ECMS). La información se analizó con el procedimiento GLM del Programa SAS (1992) utilizándose un diseño completamente al azar. Para CP no se encontraron diferencias entre tratamientos, tanto en P1 (T1: 0,097; T2: 0,076; T3: 0,087) como en P2 (T1: 0,208; T2: 0,207; T3: 0,237), pero sí se encontró efecto período (p= 0,010). Para ECMS el T1 fue diferente a T2 (p= 0,07) y T3 (p= 0,02) en P1 (2,985 vs. 2,558 y 2,335 respectivamente). En P2 la ECMS es igual para los tres tratamientos (3,355; 2,968 y 3,243 para T1, T2 y T3 respectivamente). Según los resultados obtenidos, animales de mayor peso y edad tienen un mayor consumo de pasturas (0,086 y 0,217 para P1 y P2). Los animales PP tienen menor eficiencia de conversión que HDP y HLP en P1. Para todos los tratamientos la ECMS empeora cuando se pasa a P2. El comportamiento productivo de animales PP puede ser mejorado a través del cruzamiento con animales DJ y LW.

Palabras clave: cerdos a campo, consumo de pasturas, comportamiento productivo.