

Comportamiento reproductivo de cerdas Pampa Rocha y su cruzamiento con Duroc en condiciones de pastoreo permanente

Barlocco, N.; Carballo, C.; Bell, W.; Vadell, A.

Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

Correo electrónico: upc@fagro.edu.uy

La Unidad de Producción de Cerdos, ubicada en el Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía (Juanicó, Canelones), desarrolla desde 1996 el estudio de la raza criolla Pampa Rocha (PR), en términos de comportamiento reproductivo, en pureza racial y en cruzamientos. Al definir el modelo de producción se consideró que sea capaz de ser adoptado o adaptado a las condiciones de la mayoría de los productores del país (de baja inversión y bajos costos operativos), sustentable ecológica y económicamente, y que tuviera en cuenta aspectos básicos de comportamiento animal. Para ello la gestación, parto y lactancia se desarrollan enteramente a campo, estando los animales en condiciones de semilibertad en potreros empastados, con una superficie mínima por animal adulto de 500 m². Esto responde a la importancia de brindar un ambiente cercano al que se han originado estos cerdos a los efectos de expresar en forma natural su máximo potencial productivo. La alimentación se caracteriza por el acceso permanente a pasturas cultivadas (las que se producen en un sistema de rotación con otros cultivos forrajeros u hortícolas) y el suministro de alimento concentrado, en niveles de restricción variable dependiendo de la categoría. Los animales se manejan en pastoreo rotativo a los efectos de optimizar el uso y persistencia de la pastura, incorporar las deyecciones directamente al suelo ahorrando fertilizantes inorgánicos, y disminuir los riesgos sanitarios (fundamentalmente endoparasitosis). Respecto a la sanidad, el único manejo consiste en desparasitaciones periódicas, de cerdos adultos cada 6 meses y de lechones una vez en su vida, no utilizándose antibióticos a excepción de casos puntuales. Se cuenta con un plantel de 40 cerdas madres en producción de la raza PR y del cruzamiento de ésta por Duroc (HDP). Se presenta la información de 173 partos ocurridos en el período junio 2007 – mayo 2009 de cerdas PR (n=127) y cerdas HDP (n=46), presentando el rodeo una edad promedio de 6 partos (con ordinales de parto desde 1 a 17). El 80% de las cerdas HDP se encontraba entre su 2° y 6° parto, mientras que para las cerdas PR la distribución de edad fue más uniforme, existiendo un 15% de cerdas de 12 o más partos. Los resultados para lechones nacidos vivos, nacidos totales, vivos a los 21 días y al destete fueron de $11\pm2,7$; $11,6\pm2,7$; $9,8\pm2,5$ y $9,5\pm2,4$ para HDP y $8,5\pm2,3$; $8,8\pm2,3$; $7,5\pm2,6$ y $7,3\pm2,6$ para PR, con un porcentaje de mortalidad en lactancia de 12 y 15% respectivamente. El peso total de la camada al destete y los kg de lechón destetado por cerda y por año fueron de $99,7\pm29,3$ y $198,8\pm54,8$ kg para HDP y $85,2\pm26$ y $174,7\pm57,9$ kg para PR. Se destaca la productividad de estas cerdas, fundamentalmente las HDP, así como la longevidad productiva de las PR. Los resultados obtenidos luego de 13 años de trabajo, permiten afirmar la viabilidad del sistema en términos productivos, constituyéndose en una herramienta a utilizar en predios porcinos con características similares al descrito en esta investigación.