



Ingestión diaria de cerdos de dos genotipos en fase de crecimiento.

Garín, D.^{1,2}; Vadell, A.¹; Barlocco, N.¹; Martínez, M.E.²

1. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía

2. Departamento Nutrición Animal, Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. de Uruguay

danielgarin@hotmail.com

Un experimento fue diseñado para medir el consumo diario de forraje de trébol blanco (*Trifolium repens*), ofrecido como único alimento, en dos genotipos de cerdos en crecimiento (35-60 kg PV). Dos grupos de 6 cerdos (cada uno) de raza Pampa-Rocha en pureza (Pp) y otro obtenido del cruzamiento ½Large White×½Duroc (LWxD) fueron utilizados para medir el consumo individual durante 10 días consecutivos y posterior a una adaptación de 3 días. Los cerdos fueron pesados al inicio del experimento y alojados individualmente en corrales de 1,44m² que tenían piso, comederos y bebederos de cemento. Diariamente se ofreció forraje picado (2,5 cm de largo) a razón del 2% del peso vivo en dos racionamientos (9:00 y 15:30). El pasto ofrecido se cortó cada 3 días y se almacenó, en bolsas de nylon con el alimento sugerido a cada animal, a 2º Celsius hasta el suministro a los animales. Las mediciones diarias de consumo de forraje fueron estimadas por diferencia entre las cantidades de pasto ofrecido y rechazado. El consumo medio de forraje fue 428 ± 21 g MS/día para Pp y 288 ± 12 g MS/día para LWxD (P<0.01). La variabilidad en el consumo diario fue más elevada en Pp (CV= 26,8%) que en LWxD (CV= 12,1%). Sin embargo, la ingestión relativa al peso vivo fue de 0,71% en Pp y 0,95% en LWxD y determinó una pérdida del peso vivo inicial de 22,5 y 11,1 % para Pp y LWxD, respectivamente. La variabilidad observada en la ingestión de forraje sugiere un comportamiento diferencial entre los genotipos que debería ser confirmada.