

CONSUMO DE FORRAJE POR CERDOS EN RECRÍA- TERMINACIÓN ALIMENTADOS CON DOS NIVELES DE CONCENTRADO

FORAGE INTAKE IN GROWING-FINISHING PIGS GIVEN TWO LEVELS OF CONCENTRATE FEED

Roberto Bauza¹, Andrea González² y Germán Panissa³

¹ Depto. De Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UDELAR. Montevideo, Uruguay. E-mail: rbauza@fagro.edu.uy

² Facultad de Agronomía, UDELAR. Montevideo, Uruguay. E-mail: agonzalez@fagro.edu.uy

³ Facultad de Agronomía, UDELAR. Montevideo, Uruguay. E-mail: panissa@adinet.com.uy

RESUMEN

El ensayo se realizó en la Facultad de Agronomía de Montevideo con los objetivos de determinar el consumo de forraje y evaluar las performances de cerdos en engorde sometidos a dos planos de alimentación concentrada. Se evaluaron 2 tratamientos: T1, Ración balanceada ad libitum y 2 horas diarias de pastoreo; T2 ración balanceada restringida en 20% con respecto escala de consumo según peso vivo de NRC y 2 horas diarias de pastoreo. Se evaluó el consumo de ración concentrada en kg/día (CR), de materia seca de forraje, en kg/día (CMSF), materia seca total en kg/día (CMST), velocidad de crecimiento en g/día (VC), eficiencia de conversión de la ración (ECR) y de la materia seca total (ECMST). Los cerdos del T2 realizaron mayor CMSF ($P \leq 0,01$) y menor consumo de ración ($P \leq 0,05$), no hubo diferencias para CMST. Los promedios para T1 y T2 fueron, respectivamente: CMSF= 0,478 y 0,628; CR= 2,27 y 1,87; CMST= 2,748 y 2,498. No se observaron diferencias en VC, con valores promedio de 659 y 608 g/día para T1 y T2, respectivamente. Se observaron diferencias ($P \leq 0,05$) para ECR (3,44 y 3,77 para T1 y T2, respectivamente). Mientras que para ECMST no se detectaron diferencias, los resultados promedios para T1 y T2 fueron: 3,98 y 4,18, respectivamente. Se concluye que ante una restricción moderada del suministro de alimento concentrado, los cerdos mantienen su ingestión de materia seca por un aumento de la ingestión de forraje. En estas condiciones se mejora la ECR sin afectar la velocidad de crecimiento.

Palabras clave: Cerdos, sistemas de alimentación, consumo de forraje