

INFLUENCIA DEL MÉTODO DE MEDICIÓN DE ÍNDICES DIGESTIVOS RECTALES EN CERDOS CRIOLLO CUBANO ALIMENTADOS CON DIETAS DE MIEL RICA Y AFRECHO DE TRIGO

INFLUENCE OF METHODS FOR MEASURING RECTAL DIGESTIBILITY INDICES IN CUBAN CREOLE PIGS FED DIETS OF SUGAR CANE HIGH-TEST MOLASSES AND WHEAT BRAN

Olga Martínez, Manuel Macías y Julio Ly

Instituto de Investigaciones Porcinas. Gaveta Postal no. 1, Punta Brava. La Habana, Cuba.
E-mail: iip@enet.cu

RESUMEN

Se empleó un arreglo factorial 2x2 para comparar índices de digestibilidad rectal por recolección total de excretas o calculados con el uso de la concentración de ceniza ácido insoluble en alimentos y excretas. Se usaron ocho cerdos Criollo Cubano en crecimiento alimentados con una dieta de miel rica de caña de azúcar y harina de soya parcialmente sustituida por afrecho de trigo (0 y 20%, respectivamente). No hubo interacción significativa ($P>0,05$) en ninguna medida. Los valores fueron generalmente altos para la digestibilidad de materia seca y materia orgánica, mientras que lo contrario ocurrió con la digestibilidad de la fibra cruda. No se encontró efecto significativo ($P>0,05$) del método de medición ni del nivel de afrecho de trigo dietético en la digestibilidad de MS, materia orgánica, fibra cruda o N. Se sugiere que la medición de índices digestivos rectales en los cerdos Criollo Cubano puede hacerse mediante el uso de la ceniza ácido insoluble como marcador interno.

Palabras clave: Digestibilidad rectal, ceniza ácido insoluble, cerdo criollo cubano