

COMPORTAMIENTO DE CERDOS EN ETAPA DE INICIACIÓN ALIMENTADOS CON FUENTES PROTEICAS DE ORIGEN SANGUÍNEO

PERFORMANCE TRAITS IN PIGLETS FED ON DIFFERENT SOURCES OF BLOOD ORIGIN DURING THE STARTER PERIOD OF GROWTH

Alexander Bañez¹, Carlos González¹, David Castellanos², Humberto Araque¹ y Ricardo Tepper¹

¹ Instituto de Producción Animal. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. El Limón, Maracay, Venezuela. ² BIOVEN, CA.
E-mail: caraujo2@telcel.net.ve, araqueh@agr.ucv.ve

RESUMEN

Se realizó un estudio en la Sección de Porcinos en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela para evaluar el consumo y la ganancia diaria de peso de cerdos en etapa de iniciación, con peso promedio de 22 ± 1 kg. Se utilizó proteína de origen sanguíneo para sustituir la fuente de proteína tradicional. Los tratamientos fueron constituidos por una ración testigo (materia prima tradicional) y tres raciones con niveles crecientes de plasma sanguíneo y globina (6, 8 y 12%). El mayor ($P < 0,01$) consumo se observó en las dietas que contenían 6 y 8% de plasma sanguíneo ($7,504 \pm 0,42$ y $7,691 \pm 0,42$ kg, respectivamente). La GDP fue mayor en los cerdos que consumían dietas con 12 y 8% de plasma sanguíneo ($0,492 \pm 0,07$ y $0,320 \pm 0,07$ kg/día, respectivamente). Se concluye que con el uso de plasma sanguíneo como fuente de proteína se pueden mejorar los índices productivos en cerdos en etapa de iniciación.

Palabras clave: Alimentación de cerdos, proteína, plasma sanguíneo, globina.