



Proyecto n° PI-11-8713-2013

Evaluación hematológica de cerdos alimentados con harina de soja integral desactivada y un complejo enzimático en la fase de inicio

Responsable: Chang Castillo, Mercedes Gabriela

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/1

Especialidad: Producción animal

Resumen: Para evaluar la hematología y los metabolitos sanguíneos en cerdos de engorde alimentados con ractopamina (RAC), zinc (Zn) y cromo (Cr) se utilizaron 90 cerdos machos inmunocastrados de línea genética PIC, con un peso inicial promedio de 72,36 kg y un peso final de 122,70 kg. Los cerdos fueron distribuidos en nueve tratamientos. El estudio se condujo durante seis semanas y se tomaron muestras en la primera y última semana. Se evaluaron variables ematólogicas: hemoglobina, hematocrito, recuento de eritrocitos y leucocitos, además metabolitos sanguíneos como enzimas hepáticas, aspartato aminotransferasa (AST), alanina aminotransferasa (ALT), albúmina, colesterol y proteínas totales. De acuerdo a los resultados obtenidos al evaluar el uso de RAC, Cr y Zn en dietas de cerdos de engorde finalización, no se detectaron efectos eletéreos en los valores hematológicos ni los metabolitos sanguíneos.

Productos: no registrados