

EFFECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PROBIÓTICO SORBIAL EN EL PESO VIVO E INDICADORES DE SALUD DE CRÍAS PORCINAS

THE EFFECT OF PROBIOTIC SORBIAL ON LIVE WEIGHT AND HEALTH INDICES OF WEANING PIGLETS

Lázara Ayala, Mayuly Martínez, Manuel Castro, Luís Hernández y Estrella García

Instituto de Ciencia Animal. Carretera Central km 47½, San José de las Lajas, La Habana, Cuba.
E-mail: layala@ica.co.cu

RESUMEN

Se utilizaron 10 camadas procedentes del rebaño del Instituto de Ciencia Animal, Cuba, se distribuyeron en 2 tratamientos: control e inclusión del probiótico sorbial a razón de 5 kg/t de pienso, con el objetivo de conocer el efecto del aditivo sobre el peso vivo e indicadores de salud de crías porcinas desde 14 hasta 33 días. Un mes antes del parto, se incluyó el producto en la dieta (1 kg/t) de las reproductoras a cuya descendencia también se suministró. El peso de las crías mostró diferencias significativas a favor de los animales que consumieron el producto, tanto al nacer ($P < 0,001$) (1,32 vs 1,41 kg), como a 21 días ($P < 0,0001$) (4,95 vs 5,88 kg) y al destete ($P < 0,0001$) (7,40 vs 8,50 kg). La mortalidad fue inferior en las camadas que consumieron pienso con sorbial ($P < 0,001$) (19 y 0%). Los cerditos tratados no presentaron diarreas durante toda la etapa ($P < 0,05$) (11 vs 0 %). Los resultados demuestran que la utilización del probiótico en las crías favorece el peso y el status sanitario de los animales; pero se deben continuar los estudios que avalen el efecto del producto de una forma más amplia en el comportamiento animal.

Palabras clave: Probiótico, crías porcinas, sorbial, salud, peso vivo.