

GANANCIA DE PESO EN LECHONES LACTANTES EN EL SUDOESTE CHAQUEÑO

Zanel, W.; González, M.A.; Borelli, V. INTA E.E.A. Las Breñas

El rendimiento productivo al finalizar la ceba de cerdos está en relación con los cambios gastrointestinales que sufre el lechón en sus primeras semanas de vida y la forma como se da la transición del paso de la leche materna a un alimento seco. El lechón en las primeras semanas de vida no está preparado para digerir dietas no lácteas basadas en carbohidratos, proteínas y grasas complejas característica de los balanceados de preiniciación para lechones destetados. Como se dé esta transición, va a depender llevar un cerdo a finalización en un menor tiempo. El destete a edades más tempranas con el fin de mejorar el estado sanitario del lechón y parámetros productivos de la cerda, trae consigo una serie de factores que van hacer de esta etapa una fase crítica dentro del crecimiento del cerdo. El tracto gastrointestinal del lechón experimenta muchos cambios en los días después del destete, presentando un período de atrofia, limitando la absorción de nutrientes y una baja respuesta inmunológica, repercutiendo en la ganancia de peso. El objetivo de este trabajo fue evaluar si existen beneficios en la suplementación temprana de los lechones, con respecto a la ganancia de peso, conversión alimenticia y disminución del estrés producido por el cambio de la alimentación. La experiencia se realizó en la EEA INTA Las Breñas, Chaco, durante 60 días, con un total de 53 animales provenientes de hembras de razas Yorkshire, Landrace y sus cruza, alojadas en sistema intensivo. Al total de animales se los separó en forma aleatoria en dos grupos: Grupo 1: recibió como alimento la leche materna y Grupo 2: aparte de la dieta hídrica se suplementó, a partir de los 15 días de vida, con alimento balanceado (tipo preiniciador). Luego del destete (30 días de vida) se comenzó con la provisión de alimento balanceado a ambos grupos. La ganancia media diaria de peso entre el nacimiento a la cuarta semana de vida de los tratamientos 1 y 2 fue de 206.6 g/a/día y de 142.6 g/a/día respectivamente, registrándose luego del destete ganancias de 452 g/a/día para el tratamiento 1 y de 316 g/a/día para el tratamiento 2. El efecto del estrés se manifestó en ambos grupos registrándose una baja conversión alimenticia en las 120 hs pos destete para el grupo 1 y 48 hs para grupo 2. De acuerdo a nuestros estudios y resultados obtenidos se concluye que no se justifica suministrar alimento a partir de los 15 días de vida del lechón