

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO: EVALUACION DE DOS SISTEMAS DE MONTA CON CERDOS CRIPTORQUIDEOS ANTES DEL SERVICIO SOBRE LA FERTILIDAD Y PROLIFERACION EN CERDAS.

AUTOR (ES): Caño, S.R.², Becerril, A.J.¹,² Martínez, G.R.², Soto F.M.A., y Navarro, F.R.³

INSTITUCION (ES): Depto. Reproducción¹, Granja Experimental Porcina Zapotitlán² y Depto. de Genética y Bioestadística³ F.M.V.Z. U.N.A.M.

Resumen

Se utilizaron 90 cerdas, 11 sementales y 3 cerdos criptorquideos. Las hembras se dividieron en 3 grupos de 30 cerdas cada uno. Al grupo uno se le dió una primera monta con un cerdo criptorquideo bilateral inducido, después fueron montadas dos veces más por un semental fértil a las 12 y a las 24 horas. En el grupo dos la monta se dió a las 12 horas de iniciado el estro, con un cerdo criptorquideo e inmediatamente después de esta con un semental fértil y se repitió el mismo procedimiento 24 horas después de haberse iniciado el estro. El grupo tres fue servido dos veces por un semental fértil, siendo la primera a las 8 a 10 horas de iniciado el estro y la segunda 12 horas después. Los resultados mostraron que en el número de lechones nacidos vivos no hubo diferencias significativas (grupo 1: 9.96 ± 3.88 ; grupo 2: 7.60 ± 4.35 y grupo 3: 7.40 ± 5.69), como tampoco las hubo para los mortinatos. Para macho y hembras las diferencias que se encontraron tampoco fueron significativas. El peso promedio de la camada fue mayor para el tratamiento I pero la diferencia con los otros grupos no fue significativa. Aunque los grupos no mostraron diferencias estadísticas significativas para ninguno de los valores, el grupo 1 se vio favorecido con camadas con más lechones nacidos vivos y mejor peso.