



EVALUACIÓN DE LA PROLIFICIDAD EN CONEJAS MEDIANTE EL NÚMERO DE PARTOS Y GENOTIPO

RODOLFO LUCIO DOMINGUEZ¹

¹ Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. dr.rlucio@hotmail.com

La prolificidad es una de las características que más distinguen la capacidad reproductiva de la coneja, con un promedio de 8 gazapos por camada, por lo tanto en los sistemas de producción es importante tomar en cuenta esta característica, ya que de ello depende en gran medida el éxito productivo de una explotación canícula. Por tal motivo el objetivo de la presente investigación es conocer y evaluar la prolificidad en relación con el genotipo y número de parto, utilizando dos razas de conejas; la Nueva Zelanda y California. Para dicho estudio se trabajó con un total de 40 hembras, las cuales fueron agrupadas en dos tratamientos; grupo 1, compuesto de 20 hembras de la raza Nueva Zelanda y el grupo 2, compuesto por 20 hembras de la raza California, entre el 1° y 3° parto. Llevando el registro del Total de Gazapos Nacidos (TGN); Gazapos Vivos (GV) y Gazapos Muertos (GM), de acuerdo al Número de Parto (NP) y genotipo. Los datos fueron analizados mediante ANOVA utilizando el programa SAS (GLM) para determinar las relaciones entre las variables. Resultando no significativos ($p < 0.05$), es decir, el TGN, GV y el NP son iguales para las dos razas por lo que se define que los factores que determinan esto son factores ambientales no tomados en cuenta en ese estudio. Palabras clave: Prolificidad, cunicultura, genotipo, nueva Zelanda, california.