

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
FACULTAD DE AGRONOMIA

EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DEL PLANTEL REPRODUCTOR  
DE UN CRIADERO DE CERDOS EN CONFINAMIENTO TOTAL  
(GRANJA LA FAMILIA).

por **FACULTAD DE AGRONOMIA**

DEPARTAMENTO DE  
DOCUMENTACION Y  
BIBLIOTECA

Martín ESPONDA VAZ  
Daniel PETRUZZO NAPOLI

13 de mayo de 1998

TESIS presentada como uno de  
los requisitos para obtener el  
título de Ingeniero Agrónomo  
(Orientación Granjera)

MONTEVIDEO  
URUGUAY  
1998

## 6. RESUMEN.

El objetivo de este trabajo fue evaluar el efecto del tipo genético de la cerda (TGC), el número de parto (NPAR), y la fecha de parto (DPAR), sobre el desempeño reproductivo de la cerda y su camada durante la lactación, medido por los parámetros: número de lechones nacidos vivos (LNV), número de lechones nacidos muertos (LNM), número de lechones destetados (LDES), peso de la camada al destete (PCAMD) y porcentaje de mortalidad al destete (%MORT.). También se evaluó el largo de gestación (LGES) y el efecto del tipo genético del verraco (TGV). Se utilizaron los datos provenientes de 738 camadas nacidas entre el 30 de enero de 1991 y el 10 de octubre de 1993, de los registros del criadero de "Granja La Familia", de Uruguay. Las medias generales y sus desvíos fueron: LNV: 10.13 (1.972), LNM: 0.70 (0.916), LDES: 9.20 (2.33), LGES: 114.26 (7.00), PCAMD: 58.90 (10.90). El parámetro LNV fue afectado por: TGC, NPAR y ANPAR. La variable LDES, fue afectada por: TGC, y ANPAR, mientras que LNM fue afectado solo por el TGC. El PCAMD fue afectado por: NPAR, ANPAR. El %MORT. es afectado por el TGC, DPAR, ANPAR y CTCAM. La raza de la madre afectó ( $P < 0.01$ ) el tamaño, peso y % de mortalidad de la camada, las madres puras destetaron más lechones que las cruas. El tamaño de camada al nacer y el peso de la camada al destete se incrementan a partir del primer parto alcanzando los máximos al quinto y cuarto partos respectivamente. El porcentaje de mortalidad al destete, es mayor cuando los partos ocurren entre los días 120 y 210, entanto que tamaños de camada mayor a 12 incrementan progresivamente dicho porcentaje. El efecto año fue significativo, siendo 1993 superior a 1991 y 1992, para el número de lechones nacidos vivos y destetados, a la vez que la mortalidad fue menor en el primero. El tipo genético de la camada no tuvo efecto sobre el peso al destete.