

DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE MASCULINIDAD EN LECHONES
II. DESDE EL NACIMIENTO, HASTA LOS 56 DÍAS DE EDAD

Eduardo Guillermo MAROTTA; Liliana Amelia LAGRECA; Susana del Carmen ALLEVATO

RESUMEN: Se analizaron 105 datos de 20 camadas de cerdas cruza (Landrace - Duroc Jersey Hampshire) con un total de 163 lechones destetados (8,15 lechones por camadas) y con un porcentaje de 50,3 % de machos castrados y 49,7 % de hembras, a los efectos de determinar si se presenta un efecto de superioridad masculina. Se encuentra que el peso vivo promedio obtenido fue de 2,13 % en más para los machos, lo que determinó un aumento diario de 1,38 % en más para los mismos. Las camadas con más del 50 % de machos tuvieron 4,66 % en menos de peso; significando esto que las mismas fueron más pesadas cuando estaban constituidas por mayoría de hembras (machos en minorías). **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 15-28, 1981**

DETERMINATION OF THE MASCULINE EFFECT IN SWINE.
II. FROM BIRTH UP TO 56 DAYS OF AGE

SUMMARY We analyzed data obtained from 20 litters of crossbred gilts (Landrace - Duroc Jersey - Hampshire) with a total of 163 weaned piglets (8.15 swine per litter), 50.3 % of which were barrows and 49.7 % females to determine whether an effect of masculine superiority was present. We found that the average live - weight was superior by 2.13 % in males which determined a daily gain superior by 1.38 % on their part. Those litters having more than 50 % males, showed an inferiority in weight of 4.66 % which means that such litters were heavier when females represented the largest number in them. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 15-28, 1981**