

DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE MASCULINIDAD EN LECHONES.
I. AL NACIMIENTO

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

*RESUMEN: Se analizan los datos de 182 lechones nacidos de 20 partos en los cuales los machos y las hembras fueron representados en un 50 %. Se encontró que: a. Existe una diferencia estadísticamente significativa en el peso al nacimiento para los machos. b. Cuando se comparan los pesos de las camadas en que los machos estaban en mayoría y minoría, vemos que las primeras son más pesadas, diferencia que fue significativa estadísticamente. c. En las camadas en que los machos están presentes en más del 50 %, estos son más pesados que los machos pertenecientes a camadas en que los mismos están en menos del 50 %. d. En las camadas en que las hembras son más del 50 %, éstas son más livianas que las otras hembras que están en minoría en sus respectivas camadas. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 5-14, 1981***

DETERMINATION OF THE MASCULINE EFFECT IN SWINE
I. AT BIRTH

*SUMMARY: We analyzed data from 182 piglets from 20 parturitions in which males and females were equal in number (50 % and 50 %). We found that: a. There is a statistically significant difference in birth weight for males. b. When we compared weights from litters in which males were superior and inferior in number, we found that the former were heavier, this difference being statistically significant. c. In litters in which males represented more than 50 %, these animals were heavier than those from litters in which they represented less than 50 %. d. In litters in which females represented more than 50 %, these animals were lighter than those from litters in which they represented less than 50 %. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 5-14, 1981***