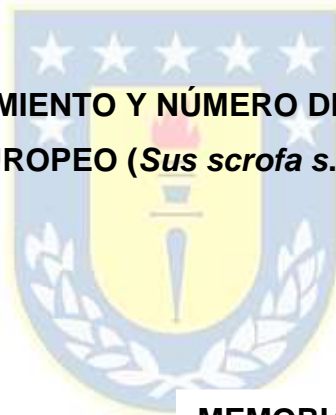


UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**PESO DE CRÍAS AL NACIMIENTO Y NÚMERO DE PEZONES EN LAS CRÍAS
HEMBRAS DE JABALÍ EUROPEO (*Sus scrofa s.*) CRIADO EN CAUTIVERIO**



**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

CLAUDIA FELISA GARRIDO RUZ
CHILLÁN-CHILE

2013

I. RESUMEN

PESO DE CRÍAS AL NACIMIENTO Y NÚMERO DE PEZONES EN LAS CRÍAS HEMBRAS DE JABALÍ EUROPEO (*Sus scrofa s.*) CRIADO EN CAUTIVERIO

BIRTH WEIGHT OF FARMED WILD BOAR (*Sus scrofa s.*) AND NUMBER OF NIPPLES IN FEMALE PIGLETS

Existen pocos datos productivos de jabalí criado en cautiverio y sólo se dispone de datos de animales silvestres de Europa o de criaderos sin especificar pureza o eventual mestizaje. El peso al nacer, es una característica de importancia económica ya que es la primera información productiva del animal relacionándose con el potencial de crecimiento, la supervivencia y el peso al destete. El objetivo del presente estudio fue analizar el peso de los jabatos al nacimiento y conocer el número de pezones en crías hembras de un plantel de crianza de jabalí europeo puro en Chile. El tamaño de camada fue $5,65 \pm 1,75$ con un peso de camada de $6,1 \text{ kg} \pm 1,4$. El peso vivo al nacimiento ($n=176$) fue de $1.015 \text{ gr} \pm 180$, con mayor valor en machos ($P<0,05$) de $1.050 \text{ gr} \pm 181$ ($n=84$), en comparación a las hembras con $982 \text{ gr} \pm 179$ ($n=92$). No hay relación entre el sexo de la cría y el mayor peso vivo individual de la camada. El tamaño de camada influye positivamente en el peso de la camada pero negativamente en el peso individual ($P=0,0018$), no existiendo relación entre el mes de parto y el peso de la camada al nacer ($P=0,37$). El número de parto, no afectó el tamaño de camada ($P=0,67$) ni el peso de ésta ($P>0,05$), pero sí se relaciona negativamente con el peso individual ($P<0,001$). Se determinaron índices para pesos al nacimiento según sexo, para tamaño de camada y número de parto. El número de pezones en crías hembras fue de $10,19 \pm 0,4$ con un rango de 9 a 12, encontrándose en un 0,7% de los casos hembras con 9 pezones, en un 82,6% con 10, en un 13,6% con 11 y en un 3,1% con 12.

Palabras clave: jabato, cerdo, producción, nacimiento.

II. SUMMARY

BIRTH WEIGHT OF FARMED WILD BOAR (*Sus scrofa s.*) AND NUMBER OF NIPPLES IN FEMALE PIGLETS

There are few productive data of wild boar bred in confinement, and the available data are only about wild animal of Europe or bred in confinement, but of uncertain genetic purity. Birth weight is of economic importance, since it corresponds to the first productive information, relating to growth potential, survival and weaning weight. The objective of this study was to analyze the weight birth of the piglets and know the number of nipples in female piglets from a farm of pure european wild boar, in Chile. The litter size was $5,65 \pm 1,75$ with a live litter weight of $6,1 \text{ kg} \pm 1,4$. The birth weight was $1.015 \text{ gr} \pm 180$ (n=176) with males heavier ($P<0,05$) $1.050 \text{ gr} \pm 181$ (n=84) than females $982 \text{ gr} \pm 179$ (n=92). There is no relationship between gender and the heavier piglet of the litter. Litter size influenced positively the litter weight but negatively the individual weight ($P=0,0018$), without relation to the month of birth and litter weight ($P=0,37$). The birth-sow number don't affect the litter size ($P=0,67$) or weight of this ($P>0,05$), but affect negatively the individual weight ($P<0,001$). Rates were determined for birth weight by gender, for litter size and birth-sow number. The number of nipples in female piglets was $10,19 \pm 0,4$ with a range of 9-12. In 0,7% females they have 9, 82,6% whit 10, 13,6% whit 11 and 3,1% whit 12 nipples.

Keywords: wild boar, pig, production, birth.