

"IDENTIFICACION DE UN FACTOR GENETICO SUBLETAL EN UN  
MACHO PORCINO POR MEDIO DE LA TARJETA DE CONTROL DE  
SEMENTALES" .

M.V.Z. JORGE A. FLORES MENENDEZ

Se pudo identificar por medio de la tarjeta de "CONTROL -  
DE SEMENTALES", a un macho Duroc de 2.8 años de edad, -  
procedente de Amecameca, Edo.de México, en servicio en la  
granja Rojovic de Río Blanco, Ver., como portador de un -  
factor genético subletal, que causó serios problemas eco-  
nómicos en dicha granja y cuyos efectos aún continuarán -  
presentandose, pues hay varias hembras cubiertas con di--  
cho semental.

En 1979 dicho semental cubrió a 17 Hembras (40.4 %)-  
de las cuales 5 presentaron problemas (29.4 %), parie-  
rón 58 lechones pero sólo destetaron 16, hubo 42 ba-  
jas 72.4 %.

...

En 1980 cubrió 35 Hembras (83.3 %), presentaron problemas 12 (34.2 %) parieron 112 lechones pero sólo - destetaron 33, hubo 79 muertes (70.5 %).

Efectuando un análisis de todos los cuadros del presente-trabajo, encontramos otros datos interesantes: La marrana 54 y la 26 fueron cubiertas 3 veces con el semental-en estudio y sólo presentaron problemas en uno de los par-tos; la 108 también fué cubierta 3 veces y en los 3-partos presentó problemas; la 75 fué cubierta 2 veces y en un sólo parto destetó pocos lechones.

Parece ser que el factor subletal del macho necesitaba un receptor adecuado para manifestarse, condición que no -- siempre se dió aún en las hembras cubiertas varias veces-- por dicho semental.