

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : "PRUEBAS DE COMPORTAMIENTO PORCINO: VENTAJAS ECONOMICAS"

AUTOR (ES) : Heroldo Palomares Hilton, Wilfrido González Rodríguez

INSTITUCION (ES) : Dirección General de Normatividad Pecuaria, SARH.

Resumen

El objetivo de este trabajo es el de presentar un análisis de las ventajas económicas que se obtienen en una granja porcina al realizar pruebas de comportamiento porcino en granja, así como de la repercusión económica sobre la industria, en caso de que la granja produzca y venda pñes de cria. Se presenta un análisis actualizado de los incrementos en la eficiencia productiva, y de los incrementos en las utilidades de la explotación, cuando se realizan pruebas de Comportamiento porcino en granja.

Las proyecciones en los incrementos a la producción y a las utilidades fueron realizadas con el apoyo de un programa de simulación elaborado para este fin. Estas proyecciones se muestran para un periodo de 10 años, el cual corresponde con 4 generaciones de una granja comercial con ciclo completo.

Se describe la metodología utilizada para el calculo de las respuestas a la selección, cuando son implementadas pruebas de comportamiento en granja, de acuerdo con los lineamientos presentados previamente. La metodología considera los conceptos de INDICES DE SELECCION.

Se discuten todos los parámetros económicos y productivos en los cuales se realizaron las proyecciones en la producción y en las utilidades.

Las ventajas proyectadas, se presentan considerando las dos situaciones siguientes:

- 1.- Incrementos a la producción y a las utilidades en una granja porcina, al implementar pruebas de comportamiento en granja, considerando exclusivamente los beneficios obtenidos en la explotación como resultado de las respuestas a la selección.

- 2.- Incrementos a la producción y a las utilidades en una granja porcina productora de pie de cria, al implementar pruebas de comportamiento en granja, considerando los beneficios que obtendrán los poricultores comerciales que adquieren sus reemplazos de ella, como resultado-s de las respuestas a la selección.