

CINCO AÑOS DE EVALUACIÓN DE POBLACIONES PORCINAS COMERCIALES DEL VALLE CENTRAL: DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS CUALITATIVO DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE RAZAS PORCINAS MATERNAS Y PATERNAS, SOBRE EL RENDIMIENTO DE VARIABLES DE IMPORTANCIA ECONOMICA

R. D. Aguirre y Ch. C. Saénz

Escuela de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional

Como parte del proyecto *Parámetros Genéticos de las Poblaciones Porcinas en Costa Rica*, adscrito a la Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional, se desarrollaron una serie de investigaciones específicas, la presente tiene como objetivo detallar el efecto de la interacción entre raza materna y paterna, sobre variables de importancia económica de la actividad porcina en el Valle Central. Los resultados se generaron a partir del análisis de varianza de la información de 20 granjas (con un total de 4000 observaciones).

Raza		Tamaño Camada		Peso de la Camada	
<i>Semental</i>	<i>Hembra</i>	Nacimiento	Destete	Nacimiento	Destete
Yorkshire	Yorkshire	+R	+R	+A	+R
	Landrace	-R	+R	+A	++A
	Duroc	+R	+R	++A	-M
	Híbridas	+R	++A	++A	++A
Landrace	Yorkshire	+R	+R	+R	+R
	Landrace	++A	++A	++A	++A
	Duroc	-M	-M	+R	
	Híbridas	+R	-M	+A	+R
Duroc	Yorkshire	+R	+R	+A	+R
	Landrace	+R	+R	+A	++A
	Duroc	+R	-M	+A	+R
	Híbridas	+R	++A	++A	+R
Hampshire	Yorkshire	+R	+R	+A	-M
	Landrace	+R	-M	+A	
	Duroc	+R	++A	++A	++A
	Híbridas	+R	++A	++A	++A

Nota: Interpretación de códigos del Nivel de comparación:

1/Razas dentro del estudio:

++ significa el mejor comportamiento.

+ significa un comportamiento intermedio.

- significa el comportamiento mas bajo.

2/Razas con valores óptimos de la literatura:

A Presenta valores considerados óptimos.

R Presenta valores intermedios.

M Presenta valores bajos.

En general, el cruzamiento de la raza paterna Landrace con la raza materna Landrace presentan los mejores comportamiento para los grupos de variables de importancia económica evaluadas. Le siguen los cruces de las razas paterna Yorkshire y Hampshire con las madres híbridas.

PALABRAS CLAVES: producción porcina, razas, variables económicas