

---

## COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LINEAS GENETICAS TERMINALES DE CERDOS PARA ABASTO EN JALISCO

Sánchez DR\*1; Galindo J2; Villagómez DAF3.

1Departamento de Producción Animal, 2Departamento de Salud Pública, 3Departamento de Medicina Veterinaria del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y Centro de Biotecnología Animal, Rancho Cofradía, Universidad de Guadalajara. Km 7.5 carretera a San Isidro Mazatepec, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. Tel/Fax (379) 611-99

El Estado de Jalisco es reconocido como uno de los principales productores de cerdos en el país. Sin embargo, la base genética (genotipos raciales) del pie de cría que se explota en los diferentes sistemas de producción porcina, tiene diversos orígenes de países exportadores de ganado mejorado (v. gr., Estados Unidos, Canadá, Bélgica, Holanda, Suecia, y Alemania, entre otros), lo que conlleva a poca o nula uniformidad en los tipos de cruzamientos que garanticen mejoras sustanciales en la producción, requiriéndose evaluar el comportamiento productivo de los cruzamientos. En el presente estudio se evaluó el comportamiento productivo de líneas genéticas comerciales de cerdos según su composición racial. Se utilizaron 132 cerdos (66 hembras y 66 machos) que fueron evaluados de manera individual en una estación de pruebas de comportamiento, midiendo su eficiencia alimenticia, ganancia de peso diario, grasa dorsal y días a los 100 kg. Asimismo, se calcularon parámetros de calidad de la canal. Los resultados obtenidos reflejaron diferencias significativas entre líneas para algunos de los parámetros considerados, donde el genotipo racial Large White/Landrace x Landrace/Large White/Pietrain, tuvo los valores de más eficiencia.