

## J21 POSTER

### EFECTO DEL PESO DE FAENA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y LAS CUALIDADES DE LA CANAL EN CERDOS GORDOS PARA INDUSTRIA

ANA ECHENIQUE<sup>1</sup>, GUSTAVO CAPRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Comisión Nacional de Fomento Rural

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. INIA Las Brujas.

El objetivo del ensayo fue determinar la incidencia del peso de faena sobre el comportamiento productivo en la etapa de engorde y las características de la canal y de la carne para la elaboración de productos industrializados. Se evaluaron tres rangos de peso vivo a la faena: T1: 85-94 kg; T2: 95-104kg y T3: 105-114 kg. A cada tratamiento se asignaron en forma aleatoria 16 cerdos con un peso vivo promedio de 54 kg. El tipo genético utilizado correspondió a cruza provenientes de madres con diferentes proporciones de razas Large White, Landrace y Duroc Jersey con padre híbrido terminal. La alimentación se basó en ración balanceada, formulada especialmente para ser complementada con suero de queso, suministrándose ambos componentes de la dieta a voluntad. A medida que los animales alcanzaban el rango de peso final establecido para cada tratamiento, fueron faenados en matadero habilitado. La evaluación de las canales incluyó determinaciones de los siguientes parámetros: peso vivo a la faena, peso de la canal caliente, peso frío de la media res izquierda, longitud de la canal, espesor de la grasa dorsal, ancho del músculo en el punto M, peso y rendimiento de cortes comercialmente valiosos (espinazo, jamón, bondiola, paleta y asado), área del ojo del lomo, color de la carne y contenido de grasa intramuscular en el m. *Longissimus dorsi*. Se verificaron diferencias estadísticamente significativas entre tratamientos en espesor de grasa dorsal, profundidad del músculo en el punto M, largo de la res, color L\* y a\* (P<0.05) y superficie del ojo del lomo (P<0.01) No se constataron diferencias significativas en ganancia media diaria de peso, contenido de grasa intramuscular ni rendimiento de los cortes nobles.

**Subir**