

María Isabel Ruiz¹
Gustavo Capra²
Ana Echenique³
Roberto Bauzá⁴
Hugo Petrocelli⁵
María José Gil⁶

¹ Ing. Agr., OPYPA

² Ing. Agr., M. Sc, INIA Las Brujas

³ Ing. Agr., Proyecto FPTA 130

⁴ Ing. Agr., Facultad de Agronomía

⁵ Ing. Agr. – UDELAR, Facultad de Agronomía,

⁶ Ing. Agr. Técnico FPTA 130

- Se confirma la importancia del rubro cerdos en la economía de los predios, aún en los casos de ocupar un lugar secundario en el sistema predial, por su valor estratégico en el momento cuando genera ingresos, como estabilizador del flujo de caja del sistema y fuente de ocupación de la mano de obra familiar.
- Se destaca la evolución que ha tenido el sector en el último decenio, con importantes cambios tecnológicos: adelanto en la edad de destete, generalización del uso de raciones de iniciación e incorporación de tipos genéticos terminales.
- Se evidencia una importante concentración de la producción, con la desaparición de unidades muy pequeñas, aumento de escala aun en las unidades familiares y surgimiento de criaderos con más de 200 madres.
- Se constata una gran heterogeneidad entre los sistemas de producción existentes, lo que genera una amplia gama de resultados físicos y económicos que no permiten definir una producción porcina estándar para el Uruguay.
- Se observa una tendencia a la obtención de mejores indicadores de productividad al aumentar el tamaño del plantel, lo que no necesariamente se refleja en mejores resultados económicos.
- Los resultados económicos de los diferentes sistemas de producción de cerdos dependen de dos variables principales: la base alimenticia y la forma de comercialización del producto obtenido.
- Existe una tendencia a minimizar las inversiones en infraestructura como mecanismo de de-

V. CONCLUSIONES GENERALES DEL ESTUDIO

fensa ante la continua incertidumbre generada por la alternancia de ciclos de expansión-retracción del rubro.

- En situaciones coyunturales de baja rentabilidad se observa como primer reacción una reducción de los costos de alimentación, lo que genera que el nivel de tecnología aplicada disminuya.
- Se constata un aumento en la producción de cerdos de manto blanco y con mejor conformación proveniente de la utilización de híbridos comerciales y cruzamientos con machos terminales, aún en los sistemas con menor escala y nivel de tecnificación.
- A pesar de la variabilidad constatada entre mataderos se verifica una disminución del peso de faena, un aumento del rendimiento de carcasa y una reducción de la grasa dorsal.
- Se constatan diferencias en el tipo de cerdo faenado entre mataderos, asociadas al producto final y al tipo de relación existente entre el sector productivo y la industria, y entre la planta de faena y la industria elaboradora.
- Se observa la faena de cerdos de menos de 100 kg, pertenecientes a tipos genéticos con participación de machos terminales, con destino al consumo fresco y que son comercializados por canales independientes a los de la industria chacinera.
- De los ensayos realizados se concluye que el sistema de alimentación basado en el suministro de suero de queso a voluntad complementado con ración balanceada, fue el que permitió los mejores resultados en materia de eficiencia de conversión de la ración y menor

costo total de alimentación, sin comprometer significativamente la velocidad de crecimiento y la calidad de carcasa.

- La alimentación basada en pastura durante la recría, complementada con ración balanceada altamente restringida, tuvo un efecto negativo sobre la performance productiva y económica, a pesar que el consumo de materia seca proveniente del forraje fue importante.
- Si bien una alimentación exclusivamente con ración balanceada permite obtener el mejor re-

sultado productivo, desde el punto de vista económico se torna una alternativa no siempre viable dada la evolución histórica de la relación de precios entre el cerdo y la ración balanceada en el Uruguay.

- Para todos los sistemas de alimentación evaluados, no se apreciaron grandes diferencias entre tipos genéticos, lo cual sugiere que con las dietas comúnmente utilizadas en el país, los animales incluyendo tipos terminales no logran expresar su potencial de producción.

VI. RECOMENDACIONES GENERALES

- La producción porcina, por su lugar en la economía predial, por el alto número de familias vinculadas a la misma en las diferentes etapas de la cadena agroindustrial, debe ser tenida en cuenta en programas de desarrollo agropecuario y en la definición de políticas sectoriales. En las actuales circunstancias la competitividad del sector requiere de mecanismos de protección y medidas específicas para su reactivación.
- Se deberán redefinir los modelos que representen las situaciones de producción existentes en la actualidad, a fin de prever el impacto potencial de determinados factores de producción y la aplicación de políticas sectoriales.
- Considerando la importancia que presentan los aspectos comerciales en la determinación de la rentabilidad y viabilidad económica de los sistemas de producción porcina, se aconseja continuar y profundizar el trabajo iniciado por PREDEG y JUNAGRA, en materia de organización de productores, creando estructuras asociativas de envergadura.
- Dada la integración de los cerdos con otros rubros, en los programas de extensión dirigidos a los pequeños productores familiares, se recomienda trabajar con un enfoque de sistema predial.
- Se deberá continuar trabajando en el desarrollo, evaluación y difusión de sistemas de alimentación basados en la combinación de los alimentos alternativos existentes en el país, teniendo en cuenta los requerimientos de los tipos genéticos sin descuidar aspectos de calidad de carne, criterio fundamental para lograr la inserción de Uruguay en el mercado internacional.
- La falta de uniformidad en el tipo de cerdo demandado por la industria chacinera, hace que la implementación de un sistema de tipificación de reses para pago por calidad, se vuelva difícil, requiriéndose de información complementaria sobre las preferencias del sector chacinero.
- Se debe aplicar y perfeccionar el sistema de tipificación de reses con destino al consumo fresco, ya que en este caso los criterios están más claros y existe un mercado en expansión, que debe ser cuidado.
- El buen nivel de coordinación logrado entre las instituciones involucradas en este proyecto de investigación, sugiere la conveniencia de fortalecer la interacción sobre la base de alianzas estratégicas.