

FLUJO ANIMAL Y RENTABILIDAD: EFICIENCIA PRODUCTIVA DESDE EL SERVICIO HASTA LA VENTA

Diego Martin Goñi y Fernando Bártoli

Asesores.

Introducción y Objetivos

La rentabilidad de una empresa porcina es un fiel reflejo de la importancia del flujo de producción en el cumplimiento del presupuesto de kilos totales vendidos. El objetivo central es producir más kilos haciendo efectivo el flujo animal a través de todas las etapas productivas. Se busca establecer la importancia de mantener la regularidad en el número de nacidos y destetados para conformar lotes de recría y engorde estables.

Metodología y Puntos Críticos

La planificación estratégica se fundamenta en el control de variables críticas para asegurar la continuidad operativa:

- **Gestión del Sitio 1:** El cálculo de capacidad se basa en la cuota de monta proyectada por el ciclo de 20 semanas de gestación.
- **Control de Montas:** Es indispensable asegurar la estabilidad en la cantidad de hembras al destete y programar correctamente el ingreso de hembras de reemplazo.
- **Modelos de Planificación:** Se analizan sistemas con objetivo en ingresos, partiendo del número de destetados necesarios para llenar los espacios de engorde.
- **Eficacia y Eficiencia:** El modelo propone que la efectividad se logra cuando se cumple el flujo (eficacia) y simultáneamente se alcanzan los parámetros biológicos (eficiencia).

Resultados y Discusión

- **Manejo de Maternidades:** Ante el aumento de la prolificidad, se implementan ajustes de camadas según el número de pezones funcionales de la cerda. Asimismo, se proponen estrategias de destete adicional para maximizar el uso de las plazas disponibles en maternidad.
- **Limitantes del Crecimiento:** Se identifica que el número de cerdos por boca de comedero tiene un efecto directo sobre el consumo y el crecimiento, observándose una reducción en el desempeño a medida que aumenta la competencia en el comedero.
- **Estrategias de Espacio y Densidad:** El uso de estrategias como la doble densidad inicial y la venta anticipada o “despunte” permite optimizar el uso de las instalaciones. El despunte de un porcentaje del lote mejora la ganancia diaria de peso y la conversión alimenticia marginal de los cerdos que permanecen en el corral al liberar espacio crítico.

Conclusiones

Para maximizar la rentabilidad, se debe ajustar la cuota de monta de acuerdo con los objetivos de la empresa y utilizar las instalaciones al máximo de su capacidad en todos los sectores. Es fundamental cumplir con la edad de venta programada y gestionar densidades que permitan maximizar el flujo de salida de kilos por unidad de superficie.

Palabras clave: Flujo animal, Eficiencia productiva, Gestión de instalaciones, Despunte, Rentabilidad.