

---

## COMPARACION DE LA UTILIZACION DE CORRALES PARA 30, 120 Y 240 ANIMALES PRODUCIDOS EN SISTEMA DESTETE ENGORDA

Gonzalez Lavin Jorge

La búsqueda de alternativas para resolver problemas de picos de producción y maximizar el peso de venta, nos inclino a comparar la utilización de 30, 120 y 240 animales por corral bajo el sistema de múltiples sitios en producción.

Este dobleteo de animales por corral y su respuesta invita a reportar los resultados obtenidos en 7 edificios para Destete Engorda de 1000 cerdos; Un control con corrales para 30 cerdos. Tres con corrales para 120 animales por corral y tres edificios con corrales para 240 animales. Edificios similares, con la misma nutrición, genética y nivel sanitario.

No existen diferencias estadísticamente significativas entre los parámetros de producción evaluados (GDP.639gr, .629gr, .632gr, Conversion Alimenticia 2.86, 2.83, 2.87. Porcentaje de Mortalidad. 4.5, 4.8, 5.2) respectivamente. El numero de animales retrasados donde se utilizó corrales para 240 cerdos por corral redujo significativamente el numero de animales retrasados vendidos por edificio ( 6.8, 5.8 y 2.3%). A pesar de no lograr significancia estadística en parámetros de producción, si se logran mejorías como la reducción en los gastos de mantenimiento de la granja, permite resolver problemas de picos de producción semanal, maximizando la utilización de las instalaciones, facilita el loteo de animales para venta y disminuye el monto de inversión en nuevas construcciones.

La densidad animal de .65 mt<sup>2</sup> por cerdo pudiera ser incrementada a pesar de que los pesos de comercialización son en promedio 108 Kg. La utilización de áreas de trafico, alimentación, bebederos, zonas húmedas, de descanso y calefacción se maximizan.

El orden social se minimiza y los pleitos asociados a grandes grupos no son observados. La modificación real al sistema es el número de paredes divisorias entre corrales. Los espacios de comedero, bebedero o calefacción no fueron modificados en número pero sí en ubicación.

El numero de cerdos por corral debe ser adecuado a la estrategia global de granja, el peso y edad entre cerdos, nivel sanitario, volumen de producción y su localización (flujo continuo o múltiples sitios). El tamaño del corral es una herramienta muy importante poco evaluada para resolver problemas de producción dando oportunidad a los animales para adaptarse a las condiciones del edificio. Conclusiones de funcionamiento en corrales para 30 , 45 o 60 cerdos no fueron analizadas.