

Indicadores de porcino. Evolución de los principales índices de 2010 a 2020

El análisis comparativo o 'benckmarking' es un proceso continuo por el que se toman una o varias referencias con el objetivo de compararlas con las de tu empresa, para posteriormente poder realizar mejoras e implementarlas. Se trata, en definitiva, de un termómetro que permite visualizar los aspectos a mejorar para alcanzar mejores tasas de eficiencia y competitividad.

Pedro López, Nuria Alòs, Llibertat Tusell, Raquel Quintanilla. Fuente: BDporc, Programa de Genética y Mejora Animal. IRTA.



Gráfica 1



Gráfica 2

Un claro ejemplo de competitividad es sin duda el sector porcino. Un sector muy dinámico, con unos sistemas de producción exigentes y que siempre está en constante cambio. Para adaptarse a estos retos, se ha de realizar siempre una correcta gestión. El sistema BDporc 'Banco de Datos de Referencia del Porcino Español', gestionado por el IRTA y destinado al sector porcino español, proporciona a las granjas una herramienta única para el análisis comparativo de sus resultados técnicos y la mejora de la eficiencia productiva.

A continuación, presentamos un resumen de algunos de los principales indicadores técnicos de porcino y su evolución desde el año 2010 hasta el 2020, que puede servir para visualizar la trayectoria media de la eficiencia técnica y productiva en el conjunto de granjas españolas adheridas al BDporc. Estos resultados proceden del análisis de más de 950.000 reproductoras repartidas por todo el territorio nacional.

A lo largo de estos años ha habido un aumento del tamaño medio de las granjas porcinas en España, tal y como podemos ver en la **gráfica 1** (número medio de cerdas presentes). El tamaño medio de las granjas analizadas ha pasado de 815 cerdas en 2010 a 1.419 cerdas presentes en el año 2020, lo que significa un incremento medio anual de 60 cerdas presentes. A continuación, en la **gráfica 2**, podemos observar cómo se distribuye el censo de las cerdas presentes dentro de las granjas. Con una media de 20,7% de cerdas nulíparas (en ciclo 0) y un 69,4% de las cerdas en reproducción entre el ciclo 1 y 6, sólo un pequeño porcentaje de cerdas (9,9%) se mantienen hasta el ciclo 7 o posteriores. Es importante disponer

de un censo equilibrado y del mayor número de cerdas en los ciclos intermedios más productivos, teniendo en cuenta a su vez que hay que mantener un flujo constante de renovación anual (reposición).

La constante mejora del sector porcino a lo largo de estos años puede apreciarse en el notable incremento de la productividad numérica en las granjas españolas. En la **gráfica 3** podemos observar la evolución del número medio de lechones destetados por cerda productiva y año. A lo largo de estos 10 años las granjas españolas han conseguido destetar 4,79 lechones más por cerda y año, pasando de 25,52 lechones en 2010 a la estupenda media nacional de 30,31 lechones destetados por cerda y año en 2020. Esto representa un ritmo de mejora medio de 0,44 lechones por cerda anualmente.

Esta importante mejora de la productividad ha venido sin duda de la mano de un incremento en la prolificidad de nuestra cabaña porcina (nacidos vivos), pero también de una mayor excelencia en



Evolución 2010-2020:
+4,79lechones

Gráfica 3



Gráfica 4

el manejo reproductivo que determina mayor número de partos por cerda y año. En la **gráfica 4** observamos la evolución de la tasa de partos, un indicador muy representativo de la eficiencia reproductiva. En 2010 los resultados fueron de 81,7% y en 2020 de 85,3%, lo que significa una mejora de 3,5% en el porcentaje de las cubriciones que dan lugar a un parto. Esta información refleja el buen manejo de la cubrición y el cada vez mayor control del estado sanitario en las granjas.

Este mejor manejo reproductivo y estado sanitario está también asociado a un menor número de días improductivos de las reproductoras. En la **gráfica 5** se presenta la evolución de la media de días no productivos por ciclo (DNP), un indicador de eficiencia técnica y económica en nuestras explotaciones. A lo largo de estos 10 últimos años las granjas porcinas españolas han logrado obtener una mejora en este indicador de 1 día no productivo menos por ciclo, pasando de 10,75 DNP por ciclo en 2010 a 9,75 DNP por ciclo en 2020.

También, el manejo de la lactación ha ido evolucionando a lo largo de estos años. En la **gráfica 6** podemos ver la evolución de la duración media de la lactación. En 10 años la duración media de la lactación se ha incrementado en algo más de dos días, pasando de 23,01 días en el año 2010 a 25,12 días en el año 2020. En este caso, las normativas comunitarias y el manejo actual en las granjas, han incidido directamente en este índice.



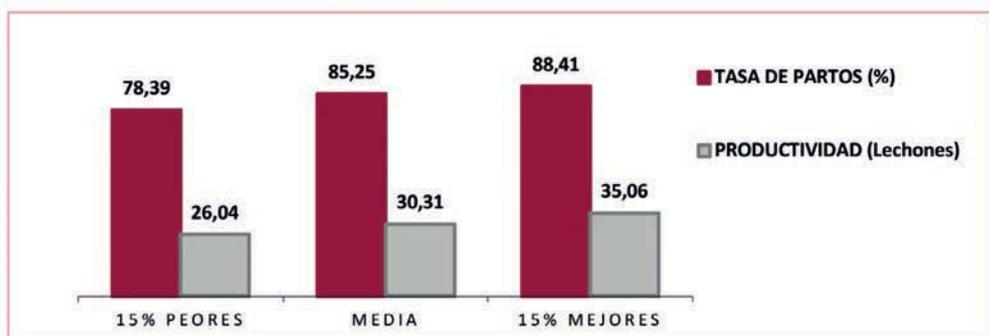
Gráfica 5



Gráfica 6

Por último, en la **gráfica 7**, se ofrece una comparativa de la productividad numérica y de la tasa de partos en los grupos de referencia que agrupan a las granjas que presentan los mejores y peores resultados productivos de todo el conjunto de granjas analizadas (15% mejores, media y 15% peores). Como se puede observar, las diferencias de resultados entre los grupos indican que hay todavía margen de mejora y que será posible seguir consiguiendo aún más eficiencia técnica en los próximos años. Todo lo que se puede medir, se puede mejorar. Estos resultados e indicadores revelan y demuestran el buen hacer de los ganaderos de porcino en España en estos últimos años y la constante mejora técnica en todas las fases. Estamos delante de excelentes profesionales de esta labor. ■

ÍNDICE DE PARTOS Y PRODUCTIVIDAD NUMÉRICA EN LAS MEJORES Y PEORES



Gráfica 7