

Índices de referencia ¿cómo producen los mejores?

En los principales países productores de porcino existen distintos sistemas de registro de los resultados zootécnicos que permiten generar medias para comparar la eficiencia de las explotaciones, fundamentalmente en el aspecto reproductivo. A continuación presentamos datos actualizados de varios de estos sistemas para que el lector pueda tener una visión global del estado actual de la eficacia de la producción porcina en distintos países.

El objetivo de todos los sistemas de registro de índices productivos es el mismo: ofrecer referencias con las que cotejar la eficiencia de las granjas respecto a promedios geográficos o tipo de explotación. Las estadísticas sobre índices productivos ponen a disposición de ganaderos, veterinarios y al sector en general referencias y herramientas para el análisis de los rendimientos técnicos y económicos de las explotaciones. Permiten apreciar los progresos de la selección genética, cuantificar la evolución de la eficiencia en

el tiempo y también estimar el impacto económico de problemas de manejo, sanitarios, climáticos, etc. Sin embargo, ¿es posible comparar los resultados de un sistema que se utiliza en España con otro, por ejemplo, francés?

ESPAÑA: BDPORC

Este mes de noviembre tendrá lugar en Lérida la ceremonia de entrega de los premios Porc d'Or, organizados por el Institut de Recerca i Tecnolo-

Tabla 1. España: selección de medias reproductivas correspondientes al año 2002 para distintos grupos de referencia.

	España	Cataluña	Aragón	Otras comunidades
Lechones destetados por cerda presente y año	19,47	19,29	20,71	18,54
Lechones destetados por cerda productiva y año	23,07	23,09	23,68	22,73
Abortos (%)	1,56	1,57	1,53	1,76
Nacidos totales por camada	11,49	11,40	11,67	11,47
Nacidos vivos por camada	10,59	10,54	10,74	10,46
Destetados por camada	9,36	9,37	9,51	9,18
Pérdidas al destete sobre nacidos totales (%)	17,45	17,40	15,81	18,37
Número de partos por cerda presente y año	2,08	2,06	2,18	2,02
Número de partos por cerda productiva y año	2,47	2,46	2,49	2,48
Intervalo destete - 1ª cubrición (días)	7,40	7,31	7,05	7,44
Intervalo destete - cubrición fecundante (días)	11,80	12,03	10,78	11,43
Edad de los lechones al destete (días)	21	21	21	21
Intervalo entre partos (días)	148	148	147	147
Edad al 1º parto (días)	373	376	361	391
Edad media de las cerdas al parto (meses)	25,39	25,69	24,92	25,36
Camadas destetadas por cerda desviejada	4,32	4,29	4,72	3,89
Edad media de las cerdas al desvieje (meses)	30,79	30,75	31,86	29,26

Fuente: e-BDPorc, 2003

gia Agroalimentàries (IRTA), donde serán galar-donadas las explotaciones con mejores resulta-dos reproductivos de entre las adheridas al banco de datos de referencia del porcino español (BDPorc). El BDPorc, que responde a una inicia-tiva del Ministerio de Agricultura Pesca y Ali-mentación, del IRTA y de la Asociación Nacional de Productores de Ganado Porcino (ANPROGA-POR), registra los datos productivos de unas 1.000 explotaciones distribuidas por todo el ter-ritorio nacional, con un censo conjunto de casi 350.000 cerdas. Se trata de un sistema que tiene como objetivo principal proporcionar informa-ción de referencia a las empresas como ayuda pa-rra la gestión de las explotaciones.

En la *tabla 1* se presentan parte de los resultados de algunos grupos de referencia que se han publi-cado en la página web del e-BDPorc, la versión electrónica del BDPorc.

EL MODELO FRANCÉS

Hace ya más de 25 años que Francia creó un sis-tema nacional para el registro de los datos técnico-económicos de sus explotaciones. Posiblemente sea hoy el más eficaz de los que existen, y se con-sidera una referencia en todo el mundo. El *Institut Technique du Porc* (ITP) es el organismo encarga-do de la gestión de este sistema, cuya importancia se debe a que participan en él gran número de ex-plotaciones industriales (prácticamente una de ca-da dos) y a que cuenta con el respaldo de las agru-paciones de productores, cámaras de agricultura y fabricantes de alimento.

En sus estadísticas, actualizadas cada semestre, se incluyen multitud de referencias sobre paráme-tros técnicos y también económicos clasificados por medias regionales y en función del tipo de explotación (ciclo cerrado, producción de lecho-nes, extensivo, etc.). En la *tabla 2* se recogen los datos obtenidos en el segundo semestre de 2002 de 3.388 explotaciones (alrededor de 543.000 camadas).

Al igual que sucede en España, el ITP entrega cada año los premios *Cochons d'Or*, como muestra de reconocimiento a los mejores productores. La selec-ción es rigurosa, y en 2003 sólo 40 explotaciones entre 2.502 inscritas han sido premiadas. La *tabla 3* presenta algunos resultados de este mismo año.

Tabla 2. Francia: resultados de la gestión técnica de los rebaños de madres (julio-diciembre 2002).

	Media	Mejores	Peores
Número de explotaciones	3.388	1.129	1.129
Número de camadas destetadas	542.812	252.111	115.979
Número de camadas por explotación	160	223	103
Lechones destetados por cerda productiva y año	25,9	27,8	22,9
Nacidos vivos por camada	12,2	12,7	11,5
Destetados por camada	10,6	11,2	9,7
Pérdidas al destete sobre nacidos totales (%)	19,9	18,0	22,4
Intervalo entre cubriciones (días)	149,2	146,2	153,9
Edad de los lechones al destete (días)	25,7	24,7	27
Intervalo destete - 1ª cubrición (días)	5,2	5,2	5,3
Intervalo destete - cubrición fecundante (días)	8,3	6,8	11,9
Edad de las cerdas a la primera cubrición (días)	371	372	370
Edad de las cerdas a la cubrición (días)	25,4	25,3	25,6
Camadas destetadas por cerda desviejada	4,9	5,0	4,7
Edad media de las cerdas al desvieje (meses)	33,5	33,5	33,6
Intervalo último destete - desvieje (días)	41	34	54

Fuente: ITP-GTTT, 2003

Tabla 3. Francia, Cochons d'Or: explotaciones productoras de lechones premiadas en 2003.

	1ª	2ª	3ª	Media
Cerdos producidos por cerda presente y año	27,3	25,7	26,5	26,5
Lechones destetados por cerda productiva y año	28,7	29,7	29,8	29,4
Nacidos totales por camada	13,5	13,9	14,0	13,8
Nacidos vivos por camada	12,6	13,1	13,4	13,0
Destetados por camada	11,7	11,4	12,2	11,8
Pérdidas al destete sobre nacidos totales (%)	13,1	17,9	13,1	14,7
Intervalo destete - cubrición fecundante (días)	5,7	4,9	5,2	5,3
Edad media de las cerdas a la cubrición (meses)	25,5	24,1	25,5	25,0

Fuente: Cochons d'Or, 2003

Lechones destetados por camada (medias)

España
(BDPorc 2002)

9,36

Francia
(ITP-GTTT 2003)

10,6

Dinamarca
(NCP 2002)

10,5

Brasil
(ABCS 2003)

9,61

EE. UU.
(USDA 2003)

8,38