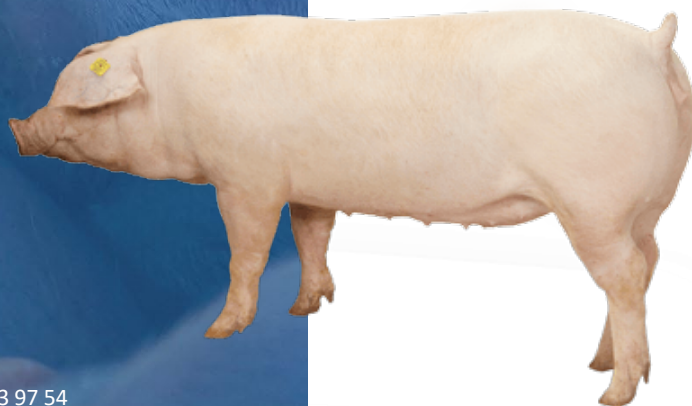


Líneas Maternas

Large White L200

Landrace L400

En **DNA Genetics** conocemos la influencia de los **caracteres maternos** a lo largo de la cadena de producción. En nuestro programa genético hemos ido incluyendo caracteres que favorecen la **cantidad y calidad** de los **lechones destetados**, así como aquellos caracteres que **mejoran la eficiencia alimentaria** de la cerda. Todo con el objetivo de lograr el mejor rendimiento en todas la etapas de producción hasta matadero.



ANDRIMNER
GENÉTICA APLICADA



Selección por
**Tamaño de
camada**

Selección por
**Calidad del
lechón**

Selección por
**Cualidades
Maternales**

Programa de selección en líneas maternas

Caracteres que DNA ha incorporado

Año 2004 **LP5**

Es importante el número de nacidos, pero también la supervivencia de los lechones. Los **“Lechones vivos a los 5 días” (LP5)** reemplazan a los Nacidos totales en el índice de selección.

Año 2017 **MBW**

“Maternal Birth Weight” (MBW) representa la influencia de la hembra en el peso de nacimiento de los lechones. Con la incorporación del MBW en el índice se realizó una presión directa en la calidad de los lechones, y se ha conseguido una mejora constante en el peso promedio de los lechones al nacimiento.

Evolución peso al nacimiento	Línea	Nº total lechones	2018	2019	2020	2021	Media total
	L200 (LW)	18.179	1,32	1,38	1,38	1,42	1,37
Núcleo genético Lebosaita	L241 (F1)	13.149	1,35	1,43	1,47	1,49	1,46
	Media total	31.328	1,32	1,39	1,43	1,47	1,41

Año 2019 **FT**

Al aumentar el número de **“Tetas funcionales” (FT)**, no solo el número total de pezones, mejorará la capacidad de cría de la hembra.

Año 2019 **CM**

Se identifica a las hembras capaces de producir más o mejor calidad de leche y/o mostrar **“Comportamientos maternos” (CM)** superiores que resulten en un lechón con mayor peso al destete.

Beneficios



- ✓ **Mejora en la rentabilidad** de la explotación al **recuperar los 2,4 partos** por cerda y año.
- ✓ **Simplifica el manejo en la maternidad**, permitirá disponer a los lechones de la leche más barata y efectiva: la de la madre.
- ✓ **Disminuyen los riesgos del movimiento de animales**, pues se **minimizan las adopciones** de lechones. Este punto es importante, por ejemplo, en granjas con sanidad inestable susceptibles de brotes periódicos de PRRS.