

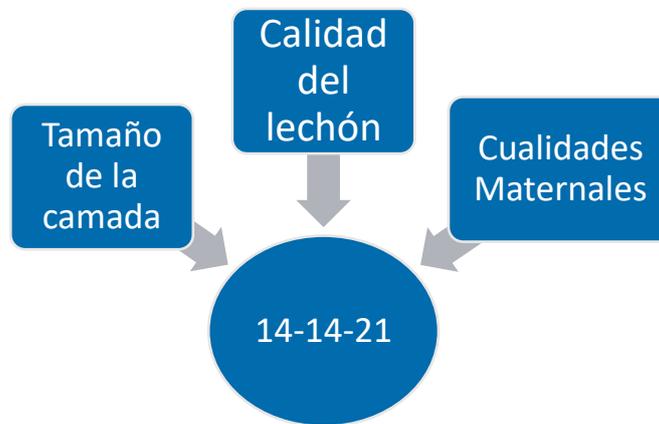


## OBJETIVO CERDA AUTOSUFICIENTE

DNA incorpora dos nuevos caracteres al cálculo de los índices de las líneas maternas. Esto nos permite continuar con nuestro progreso hacia la meta del 14:14:21.

### Nuestra meta 14:14:21 para las líneas maternas

En el 2014, fijamos una meta en nuestro programa de selección que nos permitiera avanzar hacia la producción de una F1, la DNA 241, con la habilidad de destetar 14 lechones “bajo la cerda”, con un peso de 14 libras (6,3 Kg) a los 21 días de edad (14:14:21). **Nuestro objetivo es que la cerda sea autosuficiente, con una mínima intervención de manejo.** Hemos centrado nuestros objetivos de selección en tres áreas específicas en las que podemos impactar a través de la mejora genética:



Para lograr este objetivo, deben nacer más de 14 lechones vivos por cerda, los cuales deben ser uniformes y de alta calidad. Además, la cerda debe tener las cualidades que permitan que los lechones consigan las 14 libras (6,3 kg) al destete. En DNA continuamos seleccionando lechones vivos a los 5 días (LP5™) para seguir mejorando la calidad de los lechones nacidos. En el 2017, se introdujo un nuevo carácter, “Maternal Birth Weight”, que 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 nacer.

A partir del 5 de agosto de 2019 se han añadido dos nuevos caracteres al cálculo del índice:

- **Número de tetas funcionales:** Al aumentar el número de tetas funcionales (no solo el número total de pezones) mejorará la capacidad de cría de la hembra.
- **Cualidades maternas:** Se identifica a las hembras capaces de producir más o mejor calidad de leche y/o mostrar comportamientos maternos superiores que resulten en un lechón con mayor peso al destete.



Esto se traducirá en un **manejo más fácil y en una producción más eficiente**. Por citar algunas de las **principales ventajas**:

- **Recuperar los 2,4 partos por cerda y año**, que en las líneas hiperprolíficas se han ido erosionando. Esto supone una mejora en **la rentabilidad de la instalación**.
- **Simplificar el manejo en la maternidad**, permitirá disponer a los lechones de la leche más barata y efectiva: la de la madre.
- **Disminuir los riesgos del movimiento de animales**, pues se minimizan las adopciones de lechones. Este punto es importante en granjas con sanidad inestable susceptibles de brotes periódicos de PRRS por ejemplo.