

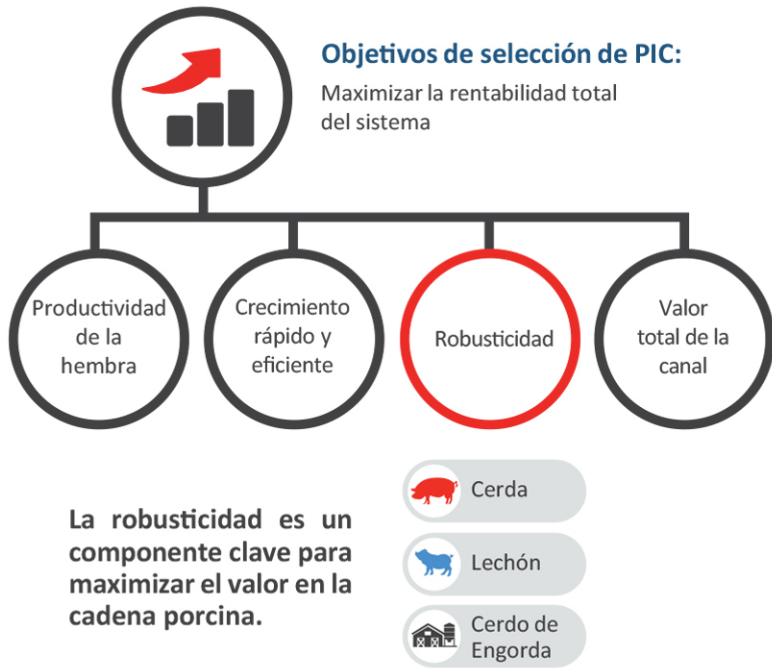
Por qué PIC

Nuestra meta es hacer de nuestros clientes los poricultores más exitosos del mundo.

Qué impulsa el éxito

Utilizar datos productivos comerciales para seleccionar por rentabilidad alcanzable en el sistema comercial.

Comienza con la mejor base genética



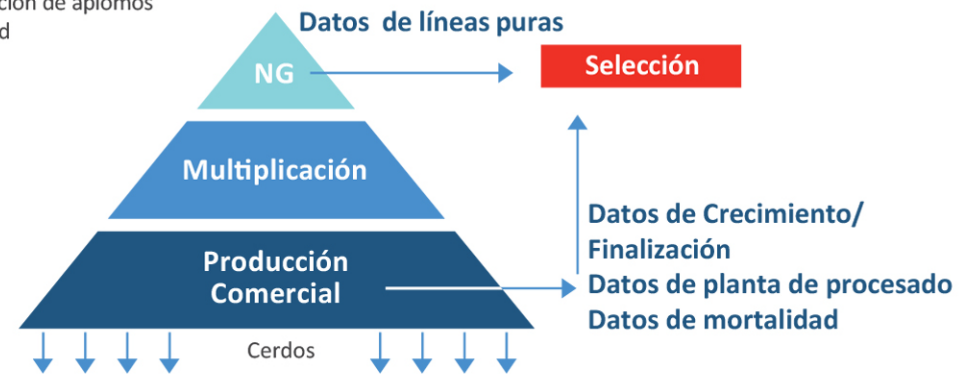
La innovación permite acelerar la ganancia genética

Captura lo importante

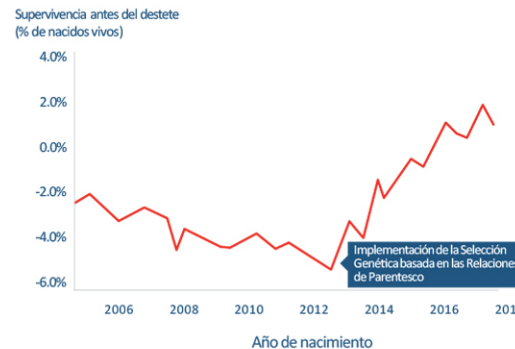
- Peso al nacimiento y al destete
- Conformación de aplomos
- Mortalidad

Uso de datos de rendimiento comercial

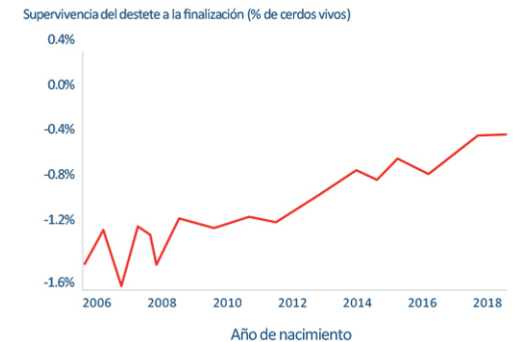
Programa GNX—el semen de machos nacidos del NG se utiliza por primera vez en cerdas comerciales



PIC mejora la supervivencia de los lechones



PIC mejora la supervivencia del destete a la finalización



Fuente: PIC L02, L03 Camborough® Nota: El eje vertical están normalizado para un promedio cero para 2016-2018.

¿Sabía que?

En 2003, PIC inició el programa GNX (Genetic Nucleus Crossbred).

Dicho programa captura datos de granjas comerciales de todo el mundo con el fin de mejorar la precisión en las decisiones de selección tomadas a nivel del núcleo genético.

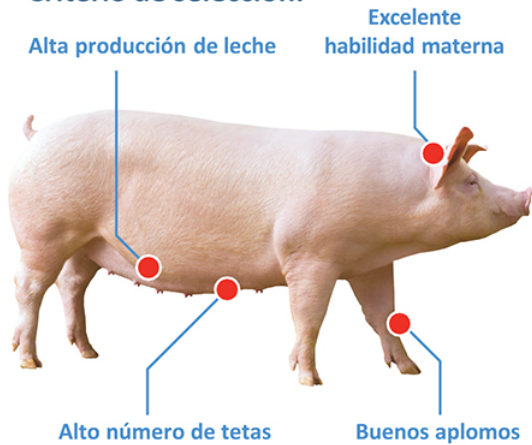
Selección para alcanzar el potencial genético

Tres objetivos genéticos clave

Cerda: Madres Robustas

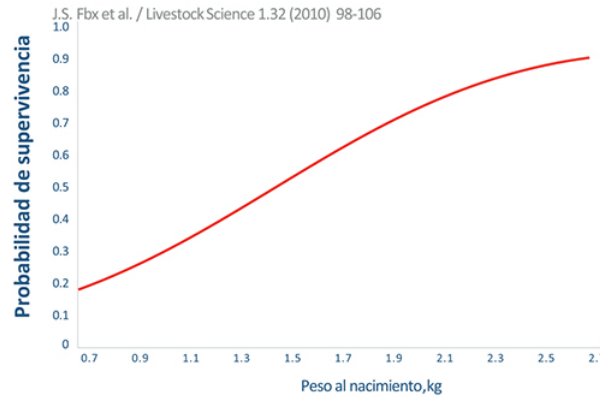
Meta PIC : Que cada lechón sea destetado por su propia madre.

Criterio de selección:



Lechón: Lechones Fuertes

Meta PIC: Aumentar el peso al nacimiento para maximizar la supervivencia.
Meta PIC: Reducir defectos congénitos e incrementar número de animales comercializables.



El programa de selección de PIC ha añadido ~40 gramos de peso individual al nacimiento

Cerdo de engorda:

Meta PIC: Cada lechón destetado es un cerdo enviado al mercado.

Uso de datos de rendimiento real.



Innovación Continua

Innovando con la próxima generación científica



Selección genética basada en las relaciones de parentesco y secuenciación genómica para aumentar la precisión en la selección por robusticidad



Trabajando para avanzar en la tecnología de la edición genética, incluyendo la resistencia a enfermedades como el PRRS.

Alcanzar el potencial genético

El soporte técnico de PIC es de clase mundial

