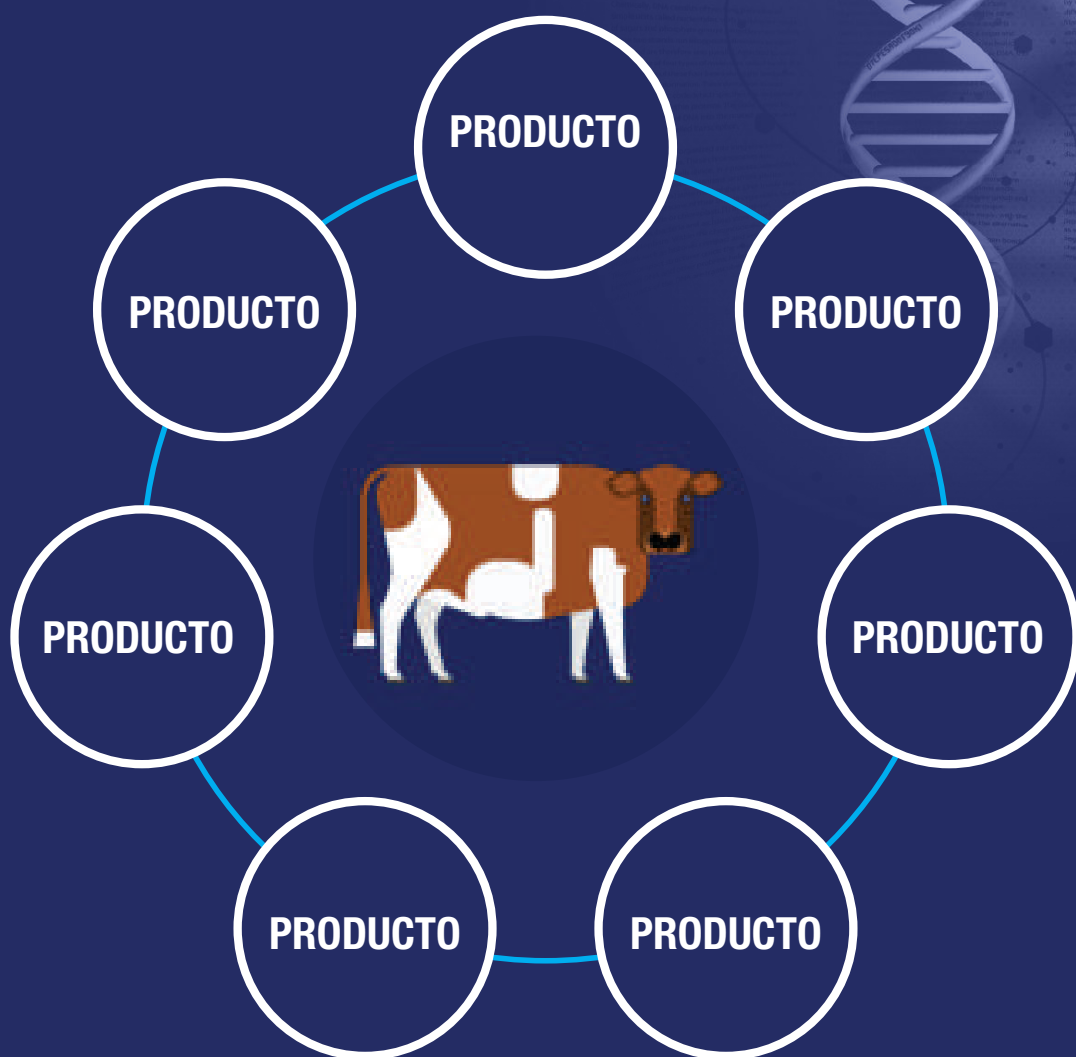


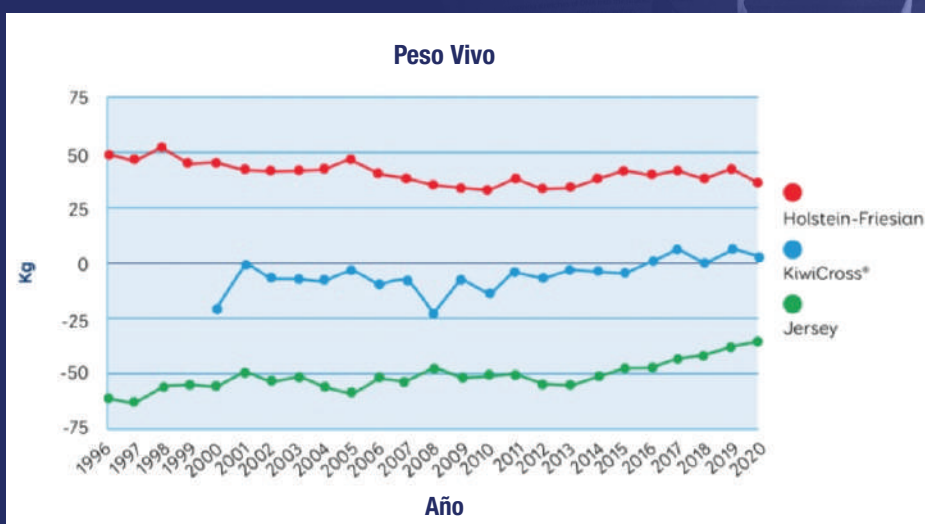
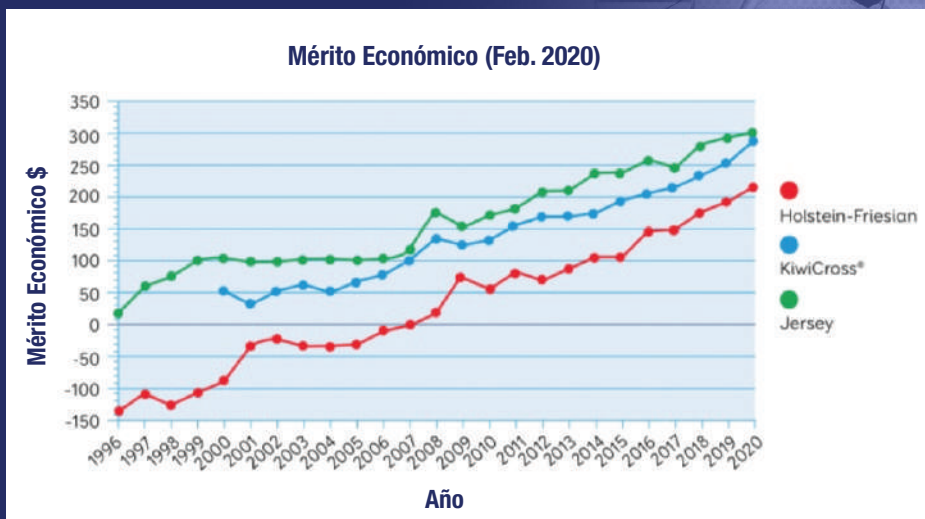
POR QUÉ USAR GENÉTICA NZ DE LIC?

- LIC factura 250 millones aprox. al año, invierte 14 millones en investigación y desarrollo con el fin de agregar valor a sus clientes.
- El 80% del semen que se distribuye en NZ es de LIC, esto quiere decir que de cada 5 dosis que se usan 4 son de LIC.
- Modelo de negocio enfocado en la RENTABILIDAD no en el ingreso.
- Se genotipifican 2.000 toros anuales para seleccionar lo mejor de lo mejor.
- Modelo de vaca 100% adaptado al sistema pastoril.
- El enfoque NZ es producir la leche de mayor calidad del mercado al menor costo.

LA VACA ES EL CENTRO DE TODO



EFICIENCIA ALIMENTICIA

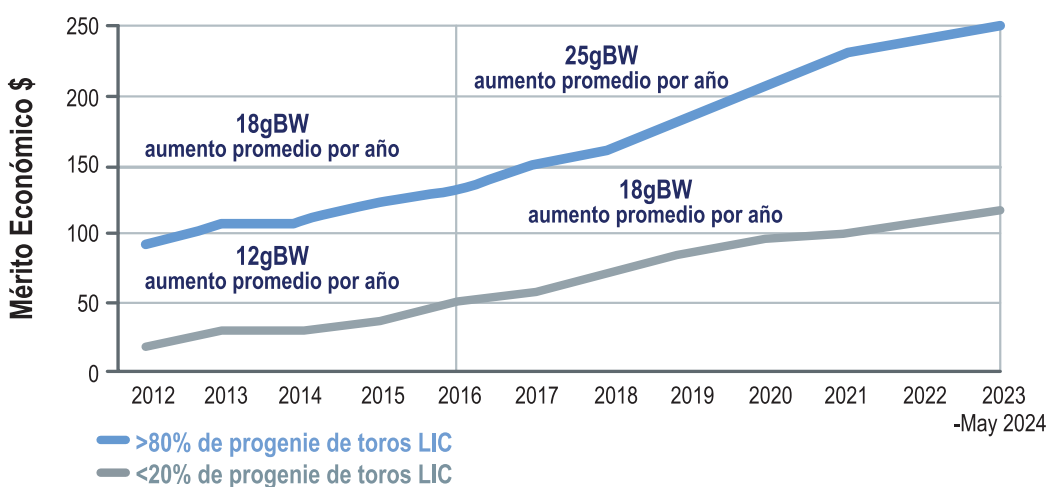


El primer gráfico nos habla de como ha mejorado el Mérito Económico en los últimos 24 años. Holstein NZ de -150 a 200, Kiwi Cross de 50 a 280 y Jersey NZ de 20 a 300.

La segunda tabla indica como el ganado NZ ha mantenido su peso en los últimos 24 años. Esto ayuda a que realmente cuando queremos moderar el peso del animal se lo haga, ya que tenemos varias generaciones de vacas moderadas en el pedigrí: Holstein 530 kg, KiwiCross 500 kg y Jersey 450 kg.

Si hemos mantenido peso y hemos subido productividad estamos ganando eficiencia alimenticia. La vaca come en base a su peso y por este motivo si una vaca come lo mismo y da más tenemos como resultado mayor eficiencia

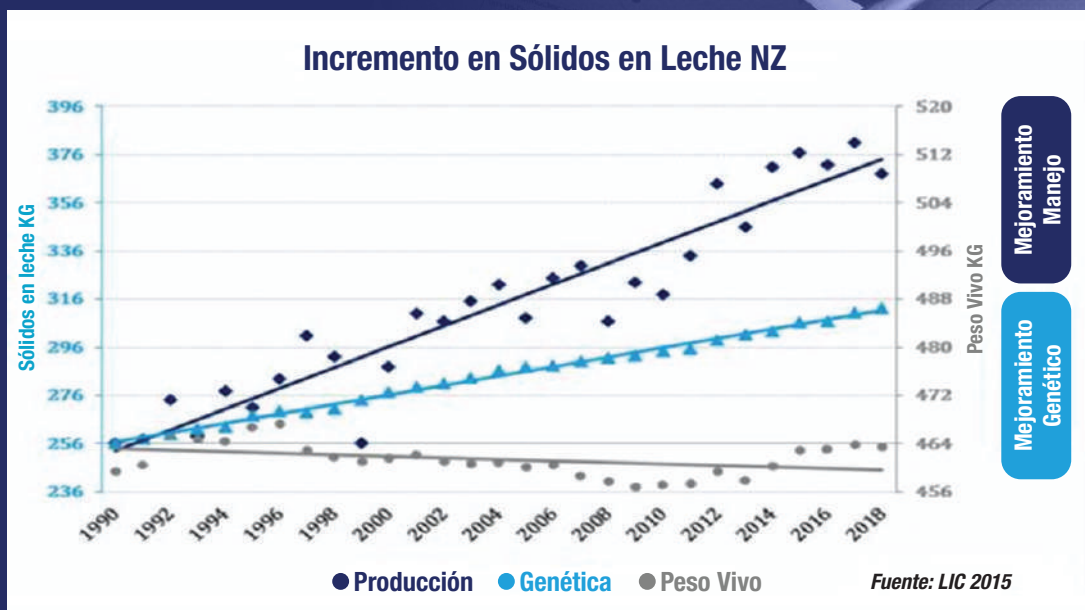
GANANCIA DE MÉRITO ECONÓMICO



Este gráfico habla de lo importante que ha sido en los últimos 9 años para los ganaderos usar toros de LIC.

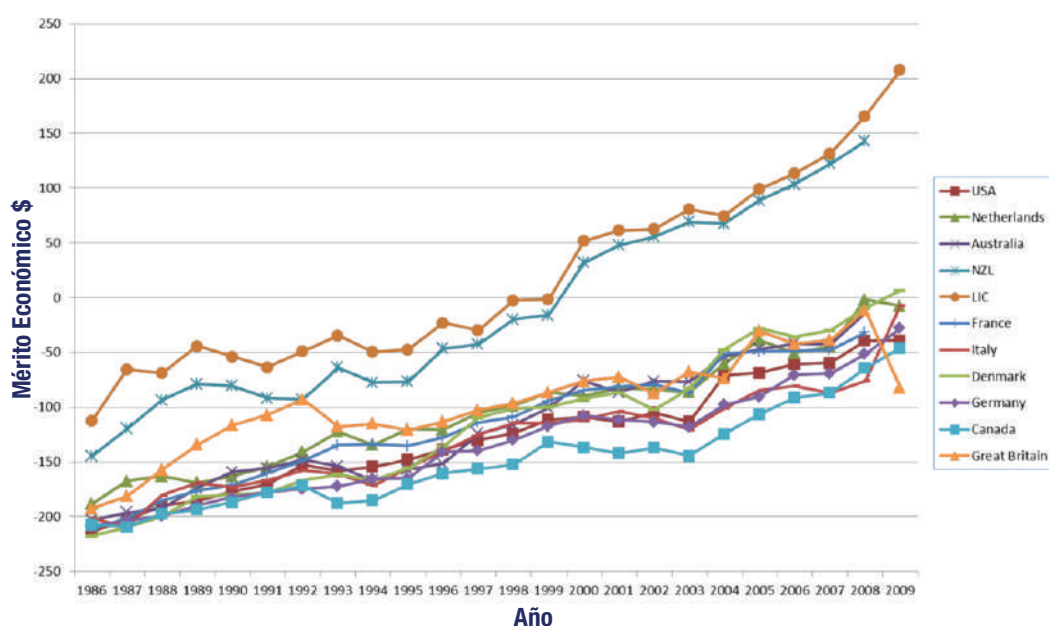
Los ganaderos que han tenido al menos el 80% de progenie en sus hatos de toros de LIC han duplicado su Mérito Económico en relación a los que han tenido solo el 20%.

CÓMO CONTRIBUYE LA GENÉTICA?



En este gráfico podemos observar que el peso de la vaca desde el año 1990 al 2018 baja ligeramente. La producción de sólidos en leche por lactancia sube en 120 kilos, esto se debe en un 50% a la genética. Menor peso y mayor productividad es igual a eficiencia alimenticia.

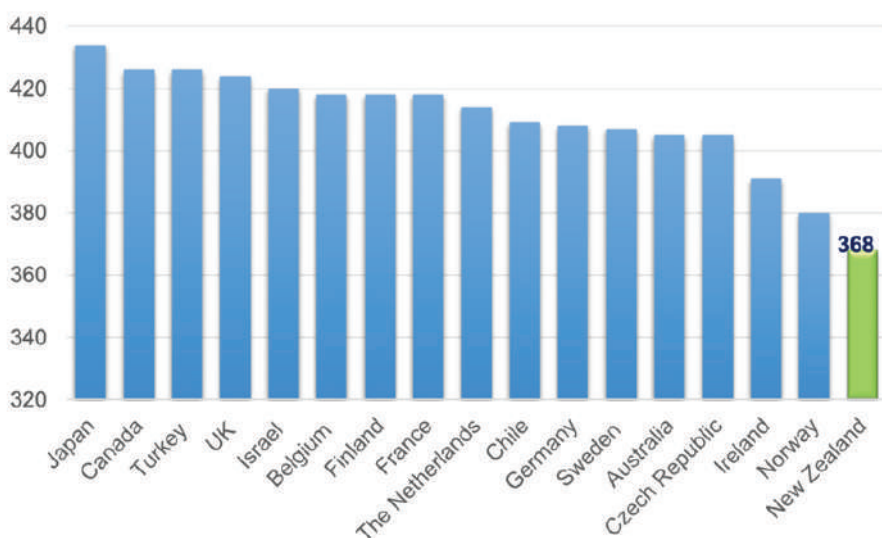
TENDENCIA GENÉTICA-MÉRITO ECONÓMICO HOLSTEIN FRIESIAN



En esta gráfica podemos ver cómo LIC tiene una tendencia mayor de mérito económico, inclusive mejor a la de NZ y muy superior a la de los otros países listados en la misma.

FERTILIDAD DEL HATO NZ

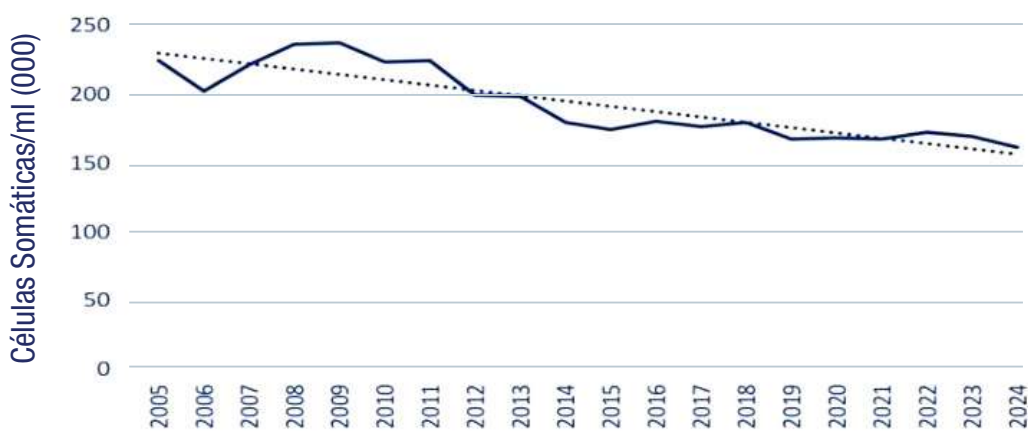
Intervalo Entre Partos (días)



El intervalo entre partos de todo el hato en NZ es de 368 días, lo que equivale a una cría por año. Se utilizan 1,3 servicios para preñar una vaca. La fertilidad genera un mayor número de crías y con esto mayor posibilidad de selección.

TENDENCIA DEL CONTEO DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN LA PROBLACIÓN NZ

Tendencia de 20 años de Células Somáticas NZ

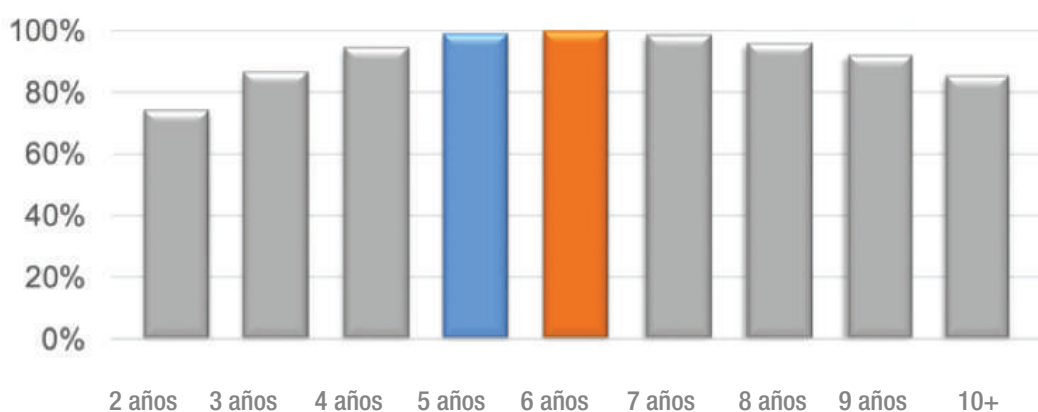


Las células somáticas tienen impacto en la salud de ubre y en el precio que recibe el ganadero por su producción.

La vaca NZ tiene una tendencia de mejora continua en esta característica en los últimos 20 años.

LONGEVIDAD Y PRODUCCIÓN

% de Vacas en Pico de Producción



Source: NZ Dairy Statistics 2016/17

La vaca NZ tiene un promedio de 5,5 lactancias, lo que la pone entre las más longevas. Esto genera un menor # de descartes al año y con esto una menor necesidad de animales para reposición. Se puede abrir una línea para la venta de ganado. El pico de producción en las vacas va a estar entre los 5 y 6 años, por lo que si tenemos un hato longevo nuestra producción será mayor.

NUESTROS TOROS GARANTIZAN EL FUTURO DE TU RENTABILIDAD!!!

SIEMPRE HAY UNA OPORTUNIDAD PARA MEJORAR

