

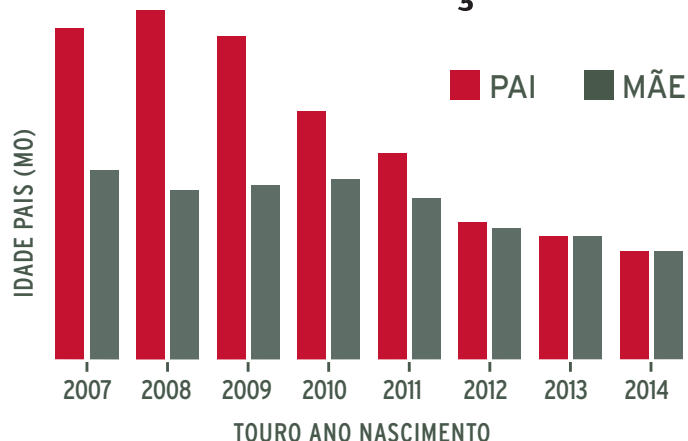


Genética para Toda a Vida®



Genomax™

## REDUÇÃO INTERVALO ENTRE GERAÇÕES



Idade dos pais de touros comercializados. Fonte: Paul VanRaden, USDA, 2016

## DOBRA O GANHO

Fonte: Canada Dairy Network

50 pontos LPI

2005 - 2010  
Média anual de ganhos

170 pontos LPI

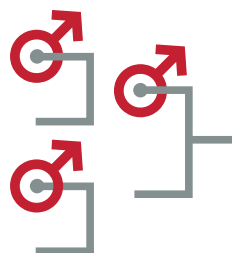
2011 - 2016

Média anual de ganhos

## PRINCÍPIOS ORIENTADORES

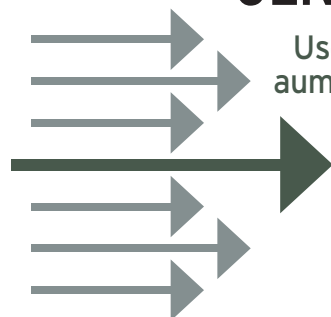


se grupos de 3 ou mais touros Genomax™



Usando 3 ou mais touros Genomax com pedigrees diversos maximiza o progresso enquanto gere de facto a consanguinidade

## RÁPIDO PROGRESSO GENÉTICO



Uso agressivo de genomas pode aumentar o progresso genético em

**2,5 vezes**

em relação aos tradicionais testes de descendência

Fonte: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

## OBJECTIVOS SEMEX



dos touros top GTPI (dos top 20, 100, 200, 400...)

## A MAIORIA DOS TOUROS ACTIVOS NA IA SÃO GENÓMICOS



**75%** touros activos na IA são Genómicos (nascidos em 2010)

Apresentação feita por John B. Cole, USDA, Outubro 2016

Liderança em Genética

A DIFERENÇA SEMEX