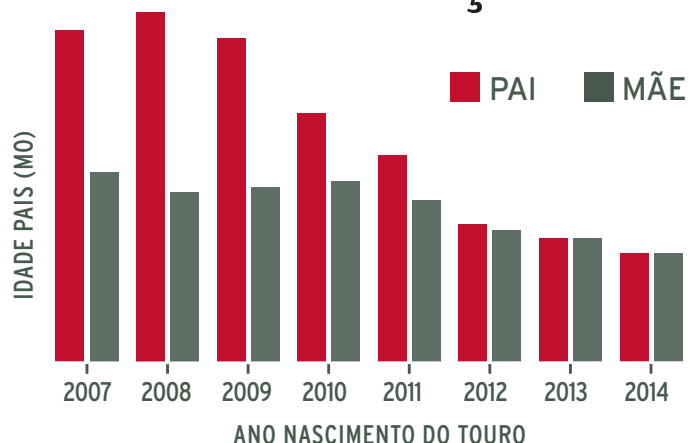




Genética para Toda a Vida®



REDUÇÃO DO 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

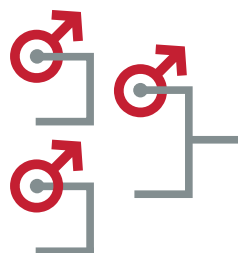
170 pontos LPI

2011 - 2016
Média anual de ganhos

PRINCÍPIOS ORIENTADORES

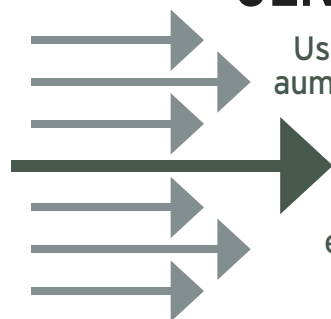


se grupos de 3 ou mais touros Genomax®



Usando 3 ou mais touros Genomax com pedigrees diversos, maximiza o progresso enquanto mantem o controlo da 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

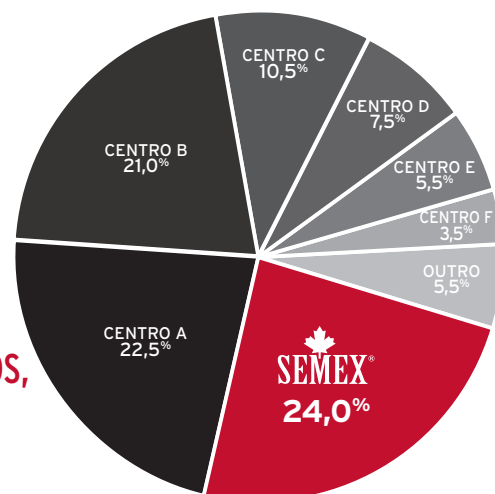
A MAIORIA DOS TOUROS ACTIVOS NA IA SÃO GENÓMICOS



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

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

NO TOP 200 DOS JOVENS TOUROS GENÓMICOS, A SEMEX TEM **24%**



Lista Oficial do TOP 200 TPI Jovens Touros Genómicos Abril 2020
Touros registados com estatuto G no NAAB, sem filhas em produção ou tipo

Liderança em Genética