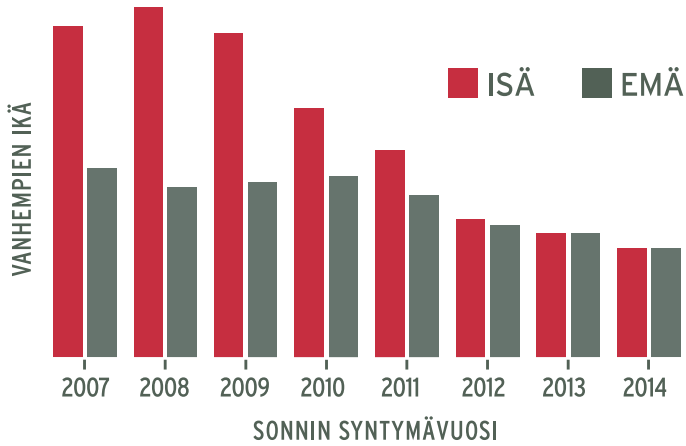


LYHENTÄÄ SUKUPOLVIEN VÄLISTÄ AIKAA



Aktiivisonnien vanhempien iät. Lähde: Paul VanRaden, USDA, 2016

TUPLAA EDISTYMINEN

Lähde: Canada Dairy Network

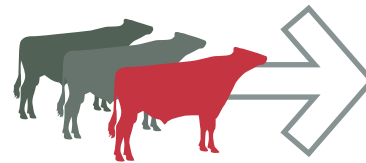
50 LPI pistettä

2005 - 2010 vuosittainen edistyminen

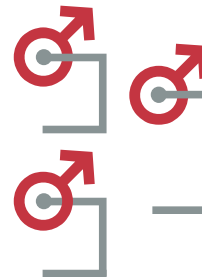
170 LPI pistettä

2011 - 2016 vuosittainen edistyminen

KÄYTTÖSUOSITUKSET

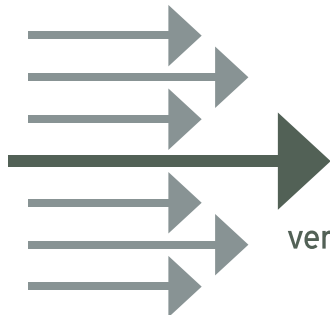


Käytä kolmea tai useampaa genomisonnia yhtä aikaa



Vähintään kolmen erisukuisen genomisonnin käyttö yhtä aikaa maksimoi geneettisen edistymisen niin että sukusiitos pysyy hallinnassa.

NOPEA GENEETTINEN EDISTYMINEN



Aktiivinen genomisonnien käyttö voi nopeuttaa geneettistä edistymistä

2,5X

verrattuna jälkeläisarvosteltujen sonnien käyttöön

Lähde: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

SUURIN OSA AKTIIVISONNEISTA ON GENOMISONNEJA

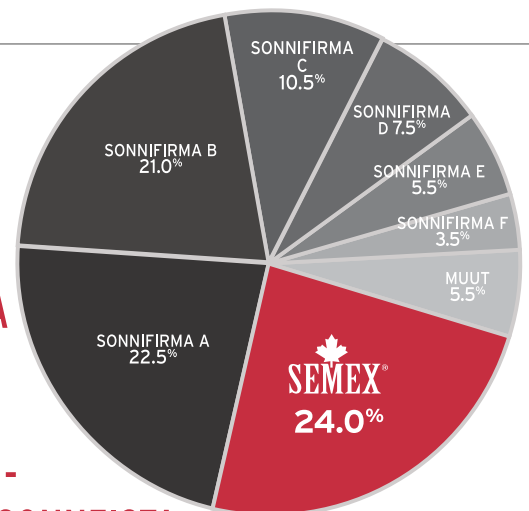


75% aktiivikäytössä olevista sonneista on genomisonneja (Synt 2010)

Esitelmä John B. Cole, USDA, Lokakuu 2016

SEMEX OMISTAA 24% TOP 200 TPI - GENOMISONNEISTA

Viralliset Top 200 TPI Genomisonnit huhtikuu 2020. Sonnit, joilla on NAAB siemenkoodi status G, ei arvosteltuja tyttäriä tuotoksessa eikä rakenteessa.



Johtavaa genetiikkaa