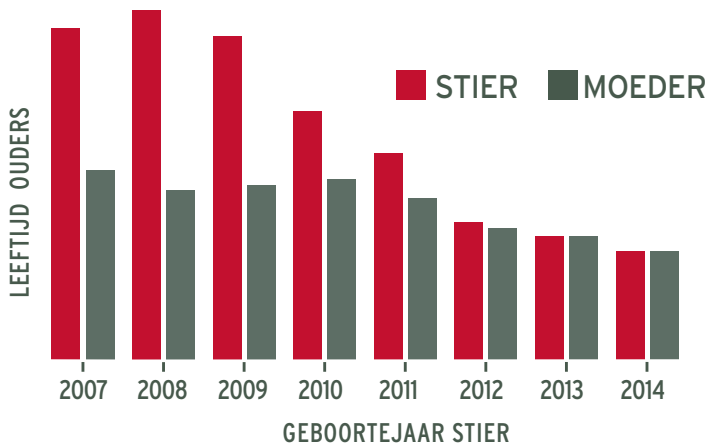
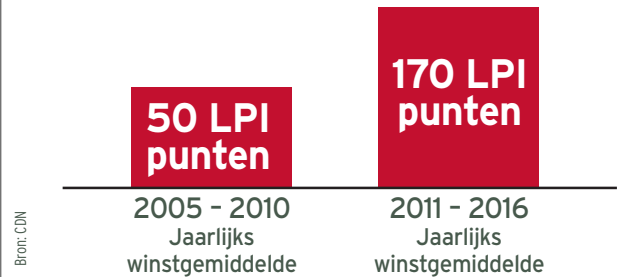


## GENERATIE INTERVAL VERKORT



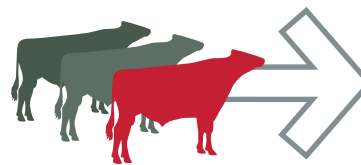
Leeftijd ouders van vermarkte stieren. Bron: Paul van Raden, USDA, 2016

## VERDUBBELT DE WINST

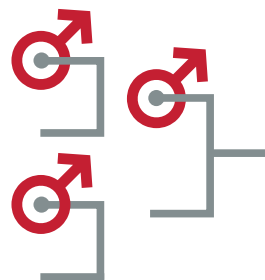


Bron: CDN

## RICHTLIJNEN

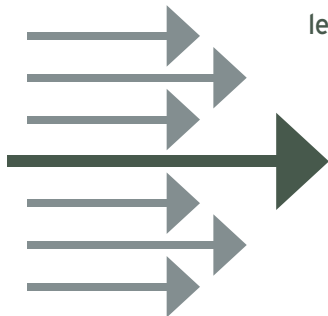


Gebruik een groep van 3 of meer Genomax<sup>®</sup> stieren



Gebruik 3 of meer Genomax stieren met diverse afstamingen om inteelt effectief te beheren

## SNELLE GENETISCHE VOORUITGANG



Intensief gebruik van genomics kan leiden tot een genetische verbetering die 2,5 keer sneller gaat ten opzichte van traditionele paringen

**2.5X**

Ten opzichte van traditioneel geteste nakomelingen

Bron: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

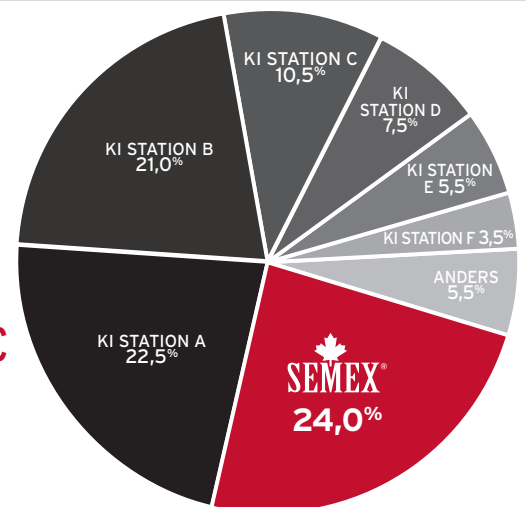
## MEERDERHEID VAN ACTIEVE KI STIEREN ZIJN GENOMIC



**75%** Actieve KI stieren zijn Genomic (Geboren in 2010)

Gepresenteerd door John B. Cole, USDA, Oktober 2016

**SEMEX BEZIT 24% VAN DE TOP 200 GENOMIC JONGE STIEREN**



Officiële Top 200 TPI Genomic Jonge Stieren april 2020  
Stieren geregistreerd met NAAB spermastatus G, geen dochters voor productie of type

**Leider in genetica**