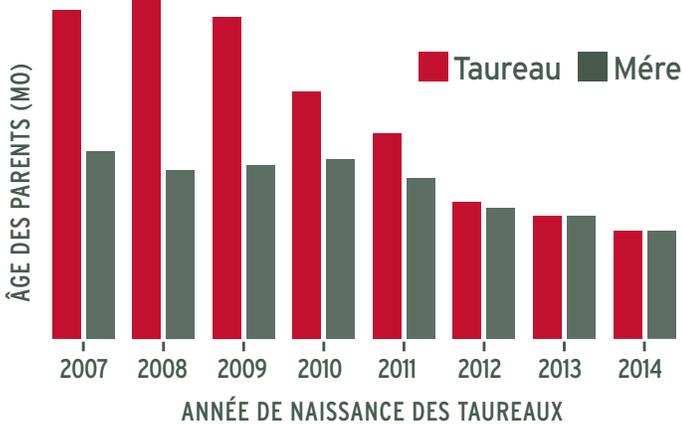
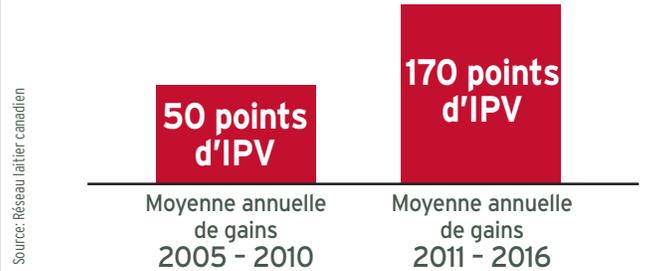


## RÉDUCTION DES INTERVALLES DE GÉNÉRATIONS



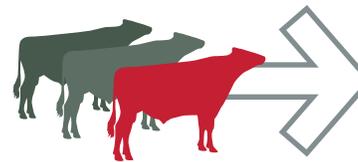
Âge des parents des taureaux commercialisés. Source : Paul VanRaden, USDA, 2016

## DOUBLE DES GAINS

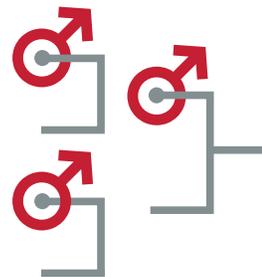


Source: Réseau laitier canadien

## PRINCIPES DIRECTEURS

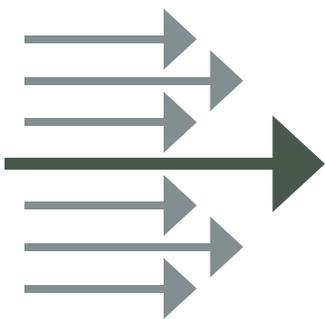


Utiliser des groupes de 3 taureaux Genomax<sup>®</sup> ou plus



Utiliser 3 taureaux Genomax ou plus possédant un profil différent permet de maximiser les progrès tout en assurant une gestion efficace de la consanguinité

## PROGRÈS GÉNÉTIQUE RAPIDE



L'utilisation intensive de la génomique peut accroître le progrès génétique de

**2,5X**

par rapport aux tests de progéniture traditionnels

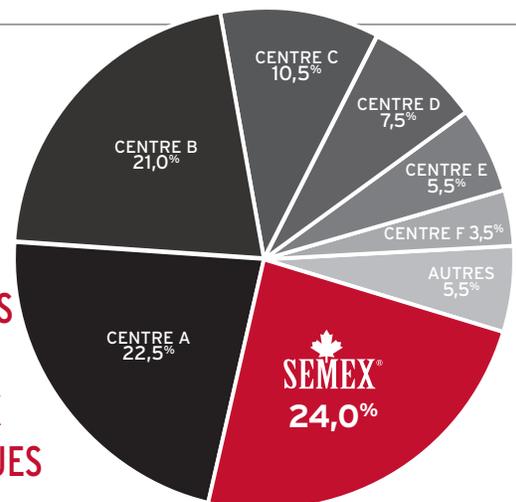
Source: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

## LA MAJORITÉ DES TAUREAUX ACTIFS DE L'IA PROVIENNENT DE LA GÉNOMIQUE



Présenté par John B. Cole, USDA, octobre 2016

**SEMEX POSSÈDE 24% DES 200 MEILLEURS JEUNES TAUREAUX GÉNOMIQUES**



Palmarès officiel des 200 meilleurs jeunes taureaux génomiques, avril 2020. Taureaux enregistrés à NAAB au statut de semence G, pas de filles pour la production ou la conformation.

**Une génétique de haut niveau**