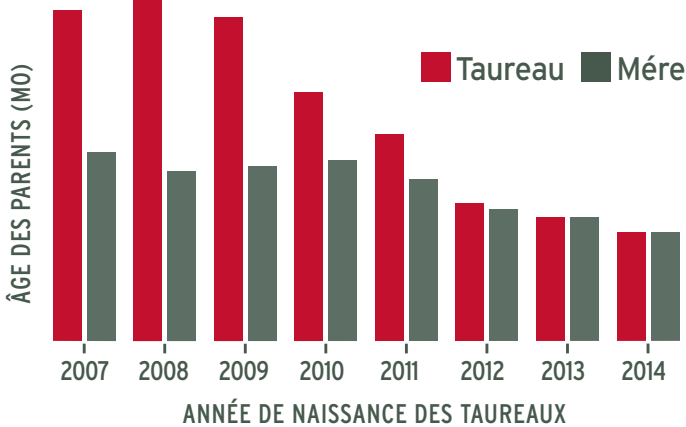




Génétique pour la vie®



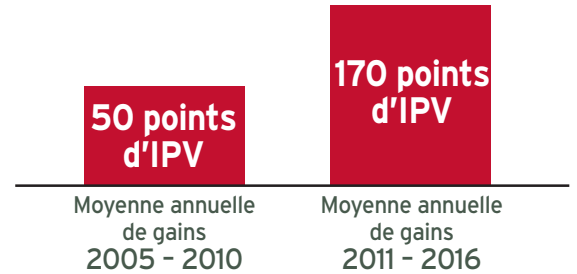
RÉDUCTION DES INTERVALLES DE GÉNÉRATIONS



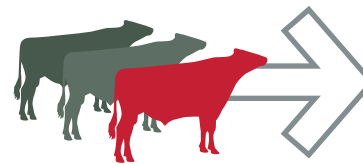
Âge des parents des taureaux commercialisés. Source : Paul VanRaden, USDA, 2016

DOUBLE DES GAINS

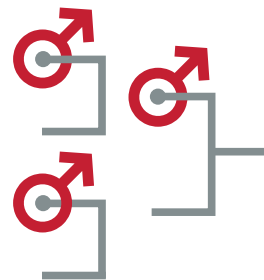
Source: Réseau laitier canadien



PRINCIPES DIRECTEURS

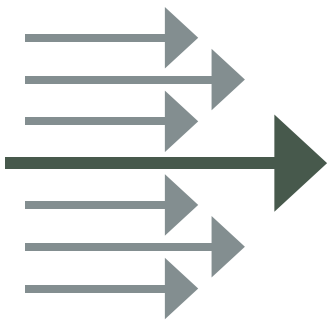


Utiliser des groupes de 3 taureaux Genomax® ou plus



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

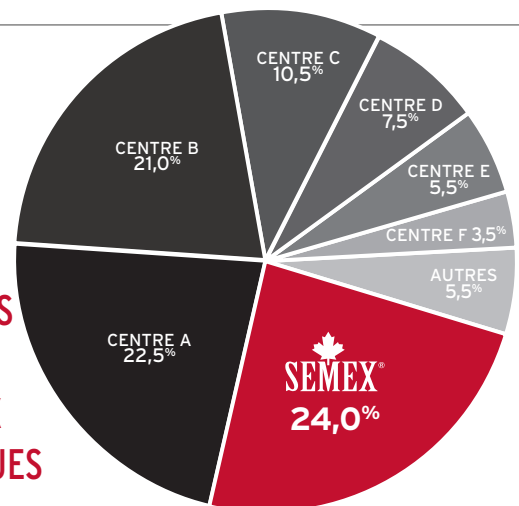
LA MAJORITÉ DES TAUREAUX ACTIFS DE L'IA PROVIENNENT DE LA GÉNOMIQUE



75% des taureaux actifs en IA sont issus de la génomique (Nés en 2010)

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