



Генетика для Життя



Genomax™

СКОРОЧЕННЯ ІНТЕРВАЛУ МІЖ ПОКОЛІННЯМИ



Вік батьків биків на ринку. Джерело: Paul VanRaden, USDA, 2016

ПОДВІЙНИЙ ПРИРІСТ

Джерело: Canadian Dairy Network

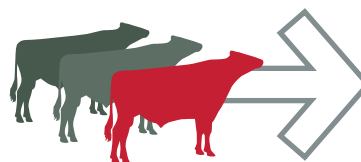
50
пунктів LPI

170
пунктів LPI

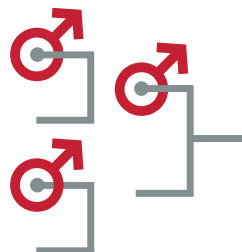
Середньорічний приріст індексу у 2005-2010рр.

Середньорічний приріст індексу у 2011-2016 рр.

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ

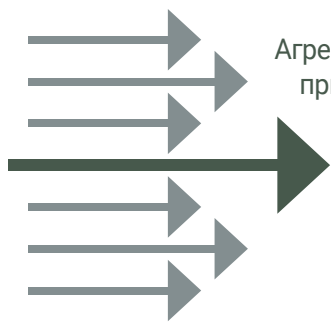


використовуйте групи з 3 або більше биків Genomax™



Використання 3 або більше биків Genomax™ з різними родовами максимізує генетичний прогрес і дозволить ефективно управляти рівнем інбридингу

ШВИДКИЙ ГЕНЕТИЧНИЙ ПРОГРЕС



Агресивне використання геноміки може пришвидшити генетичний прогрес в

2,5рази

у порівнянні з оцінкою по нащадках

Джерело: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

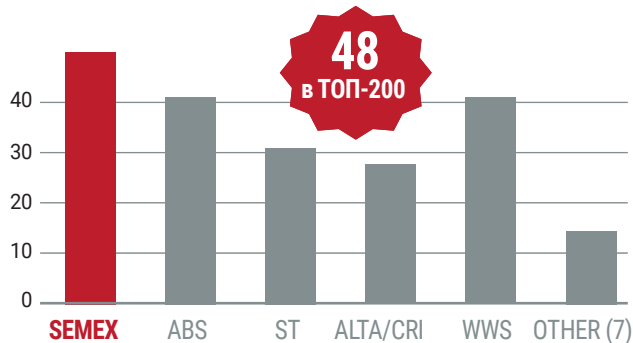
БІЛЬШІСТЬ АКТИВНИХ БИКІВ ДЛЯ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ Є ГЕНОМНИМИ



По презентації John B. Cole, USDA, October 2016

ТОП-200 МОЛОДИХ ГЕНОМНИХ БИКІВ ПО ІНДЕКСУ ТРІ, КВІТЕНЬ 2019

Статус по спермі "ГЕНОМНИЙ" без даних оцінки доньок по Продуктивності або Типу



Передова генетика