



ÉLEVEZ VOTRE TROUPEAU AVEC ELEVATE®

L'unique outil automatisé de
notre industrie sur la stratégie
génomique de troupeau





Depuis 2008, la génomique domine les discussions dans les exploitations laitières du monde entier. Les entreprises d'IA ont pris l'initiative de tester les jeunes taureaux pour s'assurer que les meilleurs reproducteurs soient mis à la disposition des producteurs laitiers en vue de progrès génétiques.

Les producteurs ont modifié leurs stratégies d'élevage, mettant de puissants jeunes taureaux génomiques au travail plus tôt que jamais avec une confiance sans précédent.

Jusqu'à présent, l'élément femelle était absent de la stratégie génétique à la ferme : arriver à identifier les meilleures

femelles dans un troupeau et les mettre à profit efficacement n'était qu'un rêve. Submergés de mythes, les producteurs pensaient que cela était un processus coûteux, compliqué et peu pratique.

Le programme Elevate de Semex vient changer tout cela. Il donne aux producteurs un accès rapide et facile à l'information génomique femelle vitale qui permet d'augmenter le gain génétique, de corriger les erreurs de filiation, de gérer la consanguinité, les aidant à prendre des décisions d'accouplement sûres qui garantissent davantage de rentabilité financière nette.

L'accès à ces informations est essentiel pour l'avenir de la production laitière dans le monde entier.

Elevate vient véritablement démystifier les idées reçues sur la génomique, plaçant la puissance génomique dans la paume de votre main.

LES 5 PLUS GRANDES IDÉES REÇUES SUR LE TESTAGE GÉNOMIQUE DÉMYSTIFIÉES



1

**LES
MOYENNES
DES PARENTS
SUFFISENT
BIEN**



2

**C'EST
CHER**



3

**C'EST TOUTE
UNE AFFAIRE**



4

**CE NE SONT
QUE DES
QUANTITÉS
DE CHIFFRES
DONT JE NE
ME SERVIRAI
JAMAIS**



5

**LE TEST
GÉNOMIQUE
SUR
L'IMMUNITÉ
FEMELLE
N'EST PAS
DISPONIBLE**

MYTHE N°1

Les moyennes des parents suffisent bien

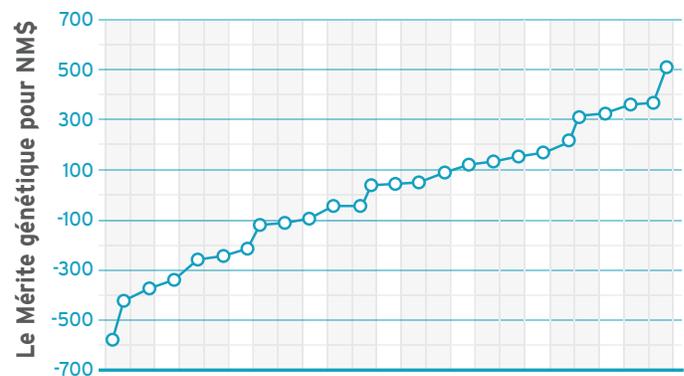
Une croyance largement répandue est que la Moyenne des parents (MP) suffit pour prendre des décisions d'élevage, sur le rendement des génisses et sur l'avenir génétique de votre troupeau. Cependant, cela n'est peut-être pas le cas. Les données de Holstein USA présentées par Dr Tom Lawlor, Directeur, recherche et développement, Holstein Association USA, 2011 (Source : « Making Genomic Testing Work for You ») indiquent que la MP permet de faire un bon tri initial...

Mais reste la question de savoir :
« Qu'est-ce que vous manquez ? »

À en croire ces données, vous pourriez en fait manquer beaucoup, y compris vos animaux classés extrêmement élevés et extrêmement bas. Les profils génomiques apportent l'exactitude des tests de progéniture basés sur 20 filles en lactation, tandis que les moyennes des parents traditionnelles correspondent à seulement sept filles. Les gains attendus en matière de mérite génétique, de vérification de la filiation et de la consanguinité peuvent venir ajouter une valeur économique énorme à votre troupeau.

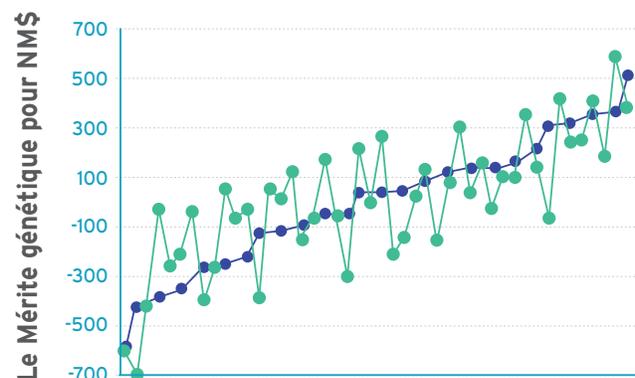


LA MOYENNE DES PARENTS CONSTITUE UN BON TRI INITIAL



Source : « Faire en sorte que le testage génomique marche pour vous », présenté par Dr. Tom Lawlor, Directeur, recherche et développement, Holstein Association USA, 2011.

LES INFORMATIONS GÉNOMIQUES AJOUTENT DU RAFFINEMENT



Source : « Faire en sorte que le testage génomique marche pour vous », présenté par Dr. Tom Lawlor, Directeur, recherche et développement, Holstein Association USA, 2011.

● INFORMATION GÉNOMIQUE ● MOYENNE DES PARENTS

MYTHE N°2

C'est cher

Proportionnellement aux dépenses d'exploitation, un test génomique avec Elevate est plus qu'un simple investissement, il pourrait bel et bien vous épargner certaines décisions pouvant avoir un impact économique négatif à long terme.

La structure de prix d'Elevate est extrêmement compétitive avec certaines mesures incitatives uniquement offertes par Semex, mais l'équation profit/perte est bien plus que juste le coût d'un test, il s'agit de ce qu'Elevate peut faire avec les résultats !

CONSIDÉRONS DEUX CAS DE FIGURE :

1. Les exploitations laitières utilisent beaucoup les produits tels que Semex Rendement Bœuf^{MC} sur leurs génisses génétiquement inférieures. Cela vient ajouter de la valeur aux veaux mâles et empêcher la génétique inférieure d'entrer dans le patrimoine génétique de votre troupeau. Elevate de Semex identifie ces génisses pour vous, en veillant à ce que cette génétique n'entre pas insidieusement dans votre troupeau, affectant négativement votre rentabilité.
2. En identifiant vos génisses génomiquement fortes, vous pourrez ainsi utiliser au mieux la semence sexée SemexxTM ! Avec Elevate, vous pouvez facilement identifier les meilleures génisses et investir dans Semexx en toute confiance afin d'obtenir le meilleur et le plus rapide gain génétique qui soit.

QU'EN EST-IL D'ÉLIMINER LES 10 PLUS FAIBLES ?

LA MOYENNE DES RESTANTES EST SUPÉRIEURE DE +99,2\$



Source : « Faire en sorte que le testage génomique marche pour vous », présenté par Dr. Tom Lawlor, Directeur, recherche et développement, Holstein Association USA, 2011.



MYTHE N°3

C'est toute une affaire

Les méthodes passées étaient lourdes, avec des échantillons, des feuilles de calcul et des données créant une confusion qui a conduit de nombreux producteurs à abandonner les tests.

Elevate est le seul programme offrant des tests génomiques complètement intégrés.

L'Appli Semex permet de recueillir et d'identifier facilement les échantillons génomiques, minimisant la main-d'œuvre et l'investissement en temps.

Cela ne pourrait pas être plus facile à utiliser.



MYTHE N°4

Il y a un tas de chiffres que je ne pourrai jamais utiliser

Il y a un tas de chiffres que je ne pourrai jamais utiliser. Cela est une frustration commune des fermes laitières qui sont déjà noyées de données. Avec Elevate, il n'y a plus à tâtonner avec des feuilles de calcul ! Premièrement, vous déterminez vos propres objectifs et votre stratégie d'élevage en identifiant les caractères essentiels de production, de santé et de conformation. Une fois testés, les renseignements génomiques de vos génisses se téléchargent et OptiMate^{MC} de Semex prend le relais, faisant correspondre les profils génomiques femelles à des taureaux qui viendront améliorer votre troupeau.

Cela ne pourrait pas être plus simple !

MYTHE N°5

Le test génomique sur l'Immunité femelle est disponible

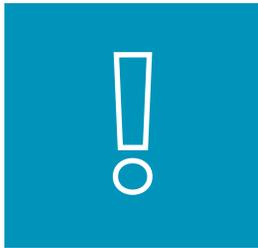
En exclusivité pour les clients Elevate. Le testage génomique sur l'immunité femelle sera l'investissement le plus précieux que vous pourrez faire pour votre exploitation. Prisée dans le monde entier comme marque de santé de choix, ce test sur l'immunité femelle est la seule façon d'améliorer génétiquement la santé de votre troupeau.

Immunity♀

COMBINEZ LA PUISSANCE DES TESTS GÉNOMIQUES SUR L'IMMUNITÉ FEMELLE AVEC ELEVATE POUR UN TROUPEAU PLUS SAIN ET QUI SOIT LE PLUS RENTABLE POSSIBLE.



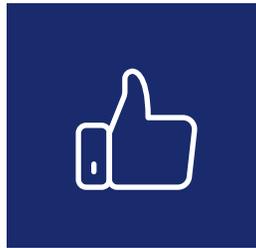
ÉLEVEZ VOTRE TROUPEAU AVEC ELEVATE



**CELA
AJOUTERA DE
LA VALEUR**



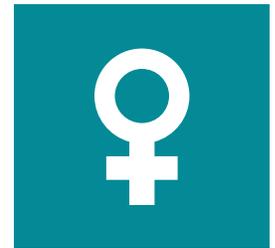
**C'EST
ÉCONOMIQUE**



**C'EST
FACILE**



**C'EST
SIMPLE**



**RÉSULTATS
GÉNOMIQUES
EXCLUSIFS SUR
L'IMMUNITÉ
FEMELLE**

Contactez votre représentant Semex dès aujourd'hui pour accéder au seul outil de sélection génétique automatisé de l'industrie à un prix exclusif, avec des résultats sur appli et des recommandations d'élevage...

Et des résultats génomiques exclusifs sur l'Immunité femelle, rendant la décision évidente d'Élever votre troupeau avec Elevate !