

OptiMate^{MC} de Semex aide les producteurs à prendre les meilleures décisions d'accouplements



LE PROGRAMME D'ACCOUPEMENT DE SEMEX OFFRE UNE SOLIDE EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR ET TIRE PROFIT DE L'INFORMATION GÉNOMIQUE DU TROUPEAU

Les programmes d'accouplements laitiers fonctionnent au mieux lorsqu'ils aident les producteurs à prendre des décisions qui optimisent la génétique et la production de lait.

Il y a deux ans, Semex a lancé OptiMate, le successeur de son programme d'accouplements très fructueux, ProMate. Ce programme nouveau et amélioré offre rapidement et facilement des suggestions d'accouplements avec des prévisions génétiques complètes, explique le spécialiste des ventes et des produits, Ben Versteeg.

OptiMate est fermement appuyé par de multiples options personnalisables qui mettent l'accent sur l'expérience d'utilisateur. Il existe aussi une étroite intégration avec SemexWorks^{MC} - un logiciel pour tablette, tactile et simple à utiliser, axé sur les stratégies d'élevage et les paramètres économiques uniques à chaque utilisateur. Il est ainsi très simple de gérer la consanguinité, de maximiser le gain génétique et de bâtir des stratégies de troupeau en quelques secondes.

De plus, les rapports sont faciles à suivre, comportant des éléments visuels clairs, et ils sont basés sur la préférence de l'utilisateur à l'égard du TPI ou de l'IPV.

« Notre but est d'offrir à nos clients l'expérience d'utilisateur ultime et d'adapter les accouplements pour combler leurs besoins et répondre à leurs objectifs, » soutient M. Versteeg.

PLANIFIER LES ACCOULEMENTS EN SE BASANT SUR DES DONNÉES DE GRANDE QUALITÉ

Ce qui distingue vraiment OptiMate d'autres programmes d'accouplements, selon M. Versteeg, c'est sa capacité d'incorporer de l'information génomique à partir du nouvel outil de stratégie génétique de Semex, Elevate[®]. Elevate rend le processus allant de l'échantillonnage génomique à l'accouplement aussi facile et fluide que possible. De concert

avec l'application mobile de Semex, les utilisateurs organisent et soumettent facilement des échantillons, visionnent les résultats pour chaque animal testé et règlent tout conflit génétique lié à la parenté qui pourrait survenir. Tout cela se fait à partir du téléphone jusqu'au nuage, en économisant du temps avec une soumission rapide, tout en éliminant la paperasse et les feuilles de calcul inutiles.

De plus, c'est le seul programme de testage génomique qui identifie la capacité de réponse immunitaire des femelles du troupeau. « Avec les résultats génomiques des femelles fournis par Immunité+, nous sommes la seule compagnie qui peut vraiment vous donner une évaluation génomique complète. »

OptiMate et Elevate travaillent ensemble dans le cadre de la suite des Solutions Semex. OptiMate base les recommandations d'élevage sur les moyennes des parents, s'appuyant essentiellement sur les données généalogiques fournies pour chaque animal. Mais lorsqu'OptiMate est jumelé

à Elevate, le processus d'accouplement est porté à un niveau de beaucoup supérieur. « Ce que vous obtenez sont les données de référence les plus élevées, » affirme M. Versteeg. Les producteurs peuvent être assurés qu'ils travaillent avec les chiffres les

plus précis et qu'il n'y a aucune erreur de parenté potentielle.

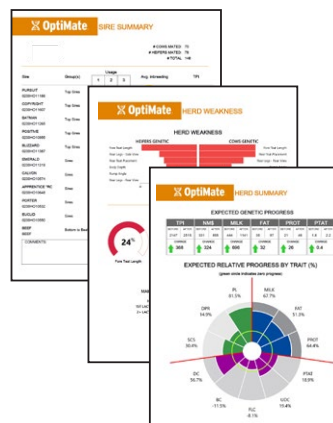
L'intégration d'OptiMate et d'Elevate vous aide vraiment à prendre de meilleures décisions d'accouplements, explique Ben Versteeg. « Avec OptiMate, les producteurs peuvent être stratégiques et bâtir avec confiance un plan basé sur des données de grande qualité.

Généralement, la qualité des données est la plus grande faiblesse potentielle d'une stratégie d'accouplement, mais cette faiblesse est éliminée lorsque nous utilisons la génomique - elle nous donne des données impartiales et cohérentes. »

BÂTIR UN PLAN D'ACCOUPEMENT SIMPLE ET EFFICACE

OptiMate plus Elevate créent de la simplicité, selon M. Versteeg. « Vous pouvez préparer un plan qui peut être facilement interprété et appliqué, et qui simplifie la voie à suivre. »

Il existe aussi des possibilités d'utiliser la nouvelle technologie pour aider à réaliser des gains génétiques à chaque génération des vaches de votre troupeau. « Cela donne aux producteurs de la confiance au moment de sélectionner les caractères génétiques qui vont favoriser leur rentabilité, » assure M. Versteeg. « Une fois que vous avez défini vos désirs et vos besoins, nous vous recommandons les taureaux que vous devriez sélectionner. Nous



vous conseillons aussi sur les animaux que vous devriez cibler pour utiliser de la semence sexée ou de boucherie. »

Les utilisateurs d'OptiMate peuvent davantage tirer profit de la capacité qu'a Elevate d'identifier des animaux dotés d'une réponse immunitaire élevée, moyenne et faible par des accouplements ciblés. Semex croit qu'il est essentiel que les producteurs qui investissent dans la génétique résistante aux maladies Immunité+ obtiennent le rendement le plus élevé de leur investissement. « Selon votre stratégie, nous pouvons recommander d'utiliser la semence Immunité+ chez des animaux dont la réponse est faible ou moyenne pour les mettre à niveau. Ou nous pouvons recommander de l'utiliser chez des animaux à réponse élevée pour créer des animaux à très forte immunité dans la portion supérieure du troupeau, » conseille M. Versteeg.

« OptiMate nous permet vraiment de collaborer avec nos clients et de leur offrir l'information et l'expérience d'utilisateur dont ils ont besoin. Il est aussi le seul programme d'accouplement qui inclut le testage génomique, à partir de l'échantillonnage jusqu'aux résultats. Nous croyons qu'il s'agit là d'un très grand avantage pour les producteurs laitiers, » conclut Ben Versteeg.