

DANS CETTE ENTREVUE, NOUS DEMANDONS À PAUL TRAPP, UN DE NOS SPÉCIALISTES EN ACQUISITION DE PRODUITS, DE PARTAGER SON POINT DE VUE SUR LES MEILLEURS TAUREAUX DE SEMEX, LA SÉLECTION DE TAUREAUX, L'IMPACT DE LA GÉNOMIQUE SUR LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS ET L'IMPORTANCE DE LA RÉUSSITE DANS L'ARÈNE D'EXPOSITION.

Un regard sur le développement de produits

Q. Combien de jeunes taureaux sont admis à Semex chaque année et quel pourcentage de ces taureaux sont issus du programme Progenesis?

A. Environ 250 aux Holstein, 60 Jersey et 20 Ayrshire. En 2018, Progenesis, notre programme interne de développement de produits, a fourni de 40 % à 50 % de nos taureaux Holstein. Nous nous attendons à maintenir ce pourcentage dans les années à venir.

Q. Combien de jeunes taureaux soumettez-vous au testage chaque année pour identifier ceux qui seront admis au centre?

A. Nous avons testé génomiquement plus de 3 000 jeunes taureaux au Canada, en Europe et aux É.-U. en 2018. Nous croyons que la qualité des taureaux que nous soumettons au testage est aussi importante que le nombre total.

Q. Quels sont les indices utilisés par Semex pour aider à sélectionner les taureaux?

A. Nous considérons le profil génomique complet de chaque taureau. Les indices TPI, NM\$, IPV, PFT, PLI et RZG sont ceux que nous utilisons dans le processus de prise de décision. Comme Semex vend de la semence dans 80 pays différents, nous devons offrir un produit qui donne un bon rendement dans différentes conditions liées au prix du lait, aux systèmes de gestion et aux besoins génétiques.

Nous croyons que la sélection génétique va bien au-delà des indices composés. La productivité, la fertilité, l'efficacité et la résistance aux maladies sont la pierre angulaire d'une vie longue et productive pour les vaches laitières, et ce sont les caractères sur lesquels nous nous concentrons. Si ces caractères sont dominants dans l'industrie, des évaluations composées comme NM\$, IPV, RZG, TPI et d'autres seront concurrentielles à l'échelle mondiale.

Q. Certains taureaux sont maintenant disponibles en semence sexée seulement. Est-ce que cela crée de l'exclusivité dans les lignées?

A. Le niveau de pureté de la semence sexée se situe aux environs de 90 %. Ainsi, des mâles seront dans la population générale même si seulement la semence sexée de certains taureaux est commercialisée. La semence sexée restreint assurément l'entrée de lignées dans l'offre mondiale de produits d'I.A. Semex et d'autres se concentreront souvent sur des femelles issues de ces taureaux pour amener des lignées dans leurs programmes par le biais de lignées maternelles.

Q. Quels sont d'après vous les pères de taureaux de Semex ayant connu les plus grands succès?

A. O200H010672 Progenesis Fortune est un taureau qui combine une succession de taureaux peu apparentés (Octoberfest x Tango x Epic) précédés de dix générations de

vaches TB et EX issues de Snow N Denises Dellia. Les génisses de Fortune que j'ai vues sont très équilibrées, avec des membres plus droits. J'ai récemment vu deux sœurs maternelles de Fortune qui obtiennent d'excellents résultats chez Leaninghouse Holsteins au Nouveau-Mexique. Une est classifiée TB et l'autre est EX à sa deuxième lactation. Semex héberge plusieurs de ses meilleurs et premiers fils, y compris Claynook Discjockey, Sandy Valley Fullmark, Sandy Valley Emerald, Sandy-Valley Embellish, Westcoast Grandprix, Progenesis Hemingway, Regancrest Bluedevil, Leaninghouse Hobbs et OCD Option.

D'autres taureaux qui ont d'excellents antécédents comme pères de taureaux sont Sandy-Valley Challenger, Progenesis Positive, Progenesis Marius, Silverridge V Imax et Progenesis Topnotch.

Q. En ce qui concerne la demande du marché, quels sont les meilleurs vendeurs de Semex?

A. Nos meilleurs taureaux éprouvés sont Croteau Lesperron Unix, Comestar Lautrust et Monument Impression. Parmi nos meilleurs taureaux Genomax^{MC}, on retrouve Siemers Bloomfield, Walnutlawn Sidekick, Westcoast Yamaska, Progenesis Beegee et View-Home Cardinal.

Q. Quelle est l'importance de l'arène d'exposition et de la conformation recherchée aux expositions dans la gamme de produits Semex? Comment évaluez-vous l'impact d'un taureau comme Val Bisson Doorman?

A. Doorman a certainement laissé sa marque et continuera de le faire dans les arènes d'exposition du monde entier. Et comme il est un taureau Immunité⁺, il est très populaire dans les troupeaux commerciaux. Des taureaux éprouvés comme OH-River-SYC Byway, Walnutlawn Solomon, Stantons High Octane et Croteaux Lesperron Unix restent populaires grâce à leur succès dans l'arène d'exposition. Des taureaux à conformation d'élite comme OH-River-SYC Crushabull, Siemers Hanket, Our-Favorite VC Mafia, Aardema Drifter, Siemers Hawt, Progenesis Kendal et Walnutlawn Sidekick sont actuellement les meilleurs taureaux génomiques pour améliorer la conformation.

Q. Quel a été l'impact de l'arrivée de la génomique dans les centres nord-américains? A-t-elle augmenté encore davantage l'influence de Semex sur la scène internationale?

A. L'Amérique du Nord a toujours été le berceau d'un pourcentage élevé des meilleures généalogies que le monde a à offrir. De nombreux centres et éleveurs nord-américains se sont rapidement adaptés à la génomique et ils ont trouvé des façons de l'utiliser dans leurs troupeaux pour produire des sujets reproducteurs. Les centres et les éleveurs nord-américains ont aussi accès à de la technologie FIV de pointe et à une offre anticipée de la semence des taureaux les mieux classés. Ce sont là deux des facteurs clés visant à produire les meilleurs produits génétiques pour la prochaine génération.



« Nous sommes d'avis que la sélection génétique va bien au-delà des indices composites. »

Des parties de cette entrevue ont déjà été publiées dans le Holstein International. Progenesis Fortune, photo de Han Hopman