RECHERCHE

UN GRAND PAS EN AVANT POUR LE **PROGRAMME GENOVIS !**

AMÉLIE ST-PIERRE, TSA, SAISIE DE DONNÉES GENOVIS, CEPOQ

FRÉDÉRIC FORTIN, M. SC, GÉNÉTICIEN DU CEPOQ

Le 7 novembre dernier, le programme GenOvis tournait une page de son histoire avant de repartir en neuf. Une nouvelle version du programme a été mise en ligne. Le modèle de calcul des ÉPD (Écart Prévu chez les Descendants) a été complètement revu et amélioré avec les dernières connaissances dans le monde de la génétique. De plus, les indices génétiques ont été revisités afin de répondre davantage aux besoins des éleveurs et de les adapter aux nouvelles réalités du marché.

Les indices renouvelés : nouveau nom, nouvelle utilité

C'en est fini des ISC, IST, ISM et ISM+. Les indices renouvelés portent maintenant de nouveaux noms bilingues afin de faciliter les échanges partout au Canada. *Comment s'y retrouver ?* À chaque indice son utilité !

Éleveur qui fait des mesures aux ultrasons	
Achat de béliers terminaux pour la production d'agneaux de marché	CARC
Achat de femelles ou de béliers pour augmenter la prolificité de vos femelles	MAT-UHP
Achat de femelles ou de béliers pour améliorer les caractères maternels sans augmenter la prolificité	MAT-U

Éleveur qui ne fait pas de mesures aux ultrasons	
Achat de béliers terminaux pour la production d'agneaux de marché	GAIN
Achat de femelles ou de béliers pour augmenter la prolificité de vos femelles	MAT-HP
Achat de femelles ou de béliers pour améliorer les caractères maternels sans augmenter la prolificité	MAT

Des fiches techniques : pour vous aider à vous y retrouver

Des fiches techniques ont été créées afin de vous aider à déterminer sur quel indice baser vos achats en fonction des besoins de votre entreprise. Ces fiches techniques, présentées dans les pages suivantes sous un format détachable, ainsi que d'autres fiches destinées aux éleveurs, sont disponibles sur notre site Internet www.genovis.ca sous l'onglet *Outils/Fiches techniques*.

Les ÉPD et indices génétiques : un modèle de calcul amélioré

L'un des grands changements occasionnés par l'arrivée du nouveau programme génétique se situe au niveau des valeurs des indices génétiques. Vous remarquerez que, dorénavant, certains animaux améliorateurs pour la race peuvent avoir des valeurs d'indices négatives, ce qui n'était pas le cas dans le programme précédent. L'autre cas de figure existe également dans le nouveau programme. Il y a des animaux « détériorateurs » qui ont des valeurs d'ÉPD positives ou favorables. Ce n'est pas observable dans toutes les races, mais vous le verrez chez certaines d'entre elles.

LE RANG CENTILE DEMEURE VOTRE MEILLEUR INDICATEUR DU POTENTIEL D'UN ANIMAL LORS DE L'ACHAT.

Le rang centile : votre indicateur du potentiel d'un sujet

Vous vous demandez si vos repères de rangs centiles sont toujours bons pour l'achat de nouveaux sujets pour votre entreprise ? Eh bien oui, les sujets améliorateurs de la race sont toujours ceux ayant un rang centile égal ou plus grand que 50, qui correspondent aux 50 % supérieurs. De même, les sujets qui se situent dans les 90 % et plus sont les animaux élites de la race.

De nouvelles listes de sujets améliorateurs et élites seront publiées prochainement sur notre site Internet.

Le nouveau programme GenOvis est plus performant en termes de précision des valeurs génétiques. C'est un outil de sélection amélioré permettant aux éleveurs de sélectionner les animaux répondant davantage aux besoins du marché, et aux acheteurs de choisir les animaux les plus performants pour leur entreprise.

Vous avez des questions sur les indices renouvelés ? N'hésitez pas à nous contacter.

CEPOQ
Téléphone : 418-856-1200 poste 224
www.cepoq.com
www.genovis.ca

■