Les évaluations génétiques dans DairyComp!

- juillet 22, 2024
- Outils génétiques

De nombreux producteurs laitiers partout au pays font confiance à DairyComp comme leur logiciel de gestion de troupeau privilégié. Cette plateforme est utilisée pour le stockage et l'organisation de l'information sur la production, la santé, la reproduction, les animaux de remplacement du troupeau, et plus encore. Et maintenant, avec l'intégration des évaluations génétiques et génomiques canadiennes, les utilisateurs peuvent voir les données génétiques simultanément avec d'autres données du troupeau, le tout en un seul endroit! Cette nouvelle fonctionnalité de DairyComp fournit à nos clients inscrits aux services de contrôle laitier des mises à jour mensuelles et l'information génétique la plus précise pour toutes les génisses et les vaches. Le bénéfice net se traduit par une prise de décision plus rapide en matière de réforme et d'élevage, améliorant ainsi la rentabilité du troupeau.

Depuis la publication des évaluations génétiques officielles d'avril 2024,

les clients de DairyComp ont un accès rapide et facile à leurs évaluations génétiques et génomiques. Cette fonctionnalité offre la possibilité d'importer des données pour plus de 30 valeurs génétiques sélectionnées dans leur système DairyComp. L'utilisateur peut choisir les valeurs génétiques qui correspondent le mieux à ses objectifs d'élevage et de gestion du troupeau. Les champs génétiques qui peuvent être importés sont l'IPV, Pro$, les caractères de production, de conformation et fonctionnels, ainsi que le statut acère, la consanguinité et les résultats des tests génétiques des caséines du lait. De plus, dans le cas de femelles existantes ou nouvellement génotypées, les évaluations génomiques sont importées et indiquées par un « G » dans la colonne du statut génomique.

Comme c'est le cas pour toutes les données de DairyComp, une variété d'options de rapports est disponible pour répondre à vos besoins, y compris des rapports sur les vaches, les génisses ou l'ensemble du troupeau. Avec la capacité de classer les animaux, vous pouvez prendre des décisions précises en matière de réforme et d'élevage, incluant le type de semence à être utilisée. Le fait que l'information génétique soit stockée avec les données de performance du troupeau vous offre la possibilité de comparer la performance réelle à la génétique de votre troupeau, ce qui permet d'obtenir de précieux renseignements.

Lactanet offre actuellement deux séries d'évaluation des vaches pour les caractères de production, les indices officiels qui sont publiés trois fois par année et les indices de gestion qui sont actualisés chaque mois en fonction des nouvelles données de chaque vache, comme le contrôle laitier, la classification de la conformation, la reproduction, etc. Les évaluations génétiques téléchargées dans DairyComp sont des indices de gestion, comme ceux qui sont inclus dans votre rapport d'inventaire génétique du troupeau et notre logiciel Compass. Les indices de gestion sont régulièrement mis à jour avec de nouvelles données de performance, de sorte qu'ils sont les plus récents pour les décisions de gestion de troupeau et de sélection génétique! Une fois que votre programme aura été installé, les données génétiques et génomiques seront

automatiquement mises à jour le premier mardi de chaque mois, pour tous les animaux enregistrés dans votre inventaire de troupeau à Lactanet. Au fur et à mesure que ce nouveau service se développera, des mises à jour génomiques seront fournies sur une base hebdomadaire pour les génisses nouvellement génotypées.

Cette nouvelle fonctionnalité est actuellement disponible seulement pour les femelles enregistrées dans des troupeaux inscrits à un des services de contrôle laitier de Lactanet, y compris CLé. Lactanet envisage des options supplémentaires à être offertes à l'avenir aux éleveurs non-inscrits au contrôle laitier qui utilisent DairyComp. N'hésitez pas à communiquer avec l'équipe de soutien de DairyComp pour installer cette nouvelle fonctionnalité!



By Hannah Sweett, Ph. D.

Hannah a découvert sa passion pour l'agriculture pendant ses études de premier cycle à l'Université de Guelph et grâce à son expérience professionnelle dans l'industrie laitière. Elle est titulaire d'un B.Sc. en biologie moléculaire et génétique ainsi qu'un doctorat en génétique animale axé sur l'amélioration génétique de la fertilité des bovins laitiers.

By Jeromy Ten Hag Spécialiste principal des produits DairyComp