

JANVIER
2025

Update

EastGen

Des achats d'embryons alimentent le progrès génétique chez Holmdale

À la ferme Holmdale Holsteins, située près d'Elmwood, Ont., les achats d'embryons sont essentiels pour accélérer l'amélioration génétique. La ferme concentre sa stratégie sur l'amélioration de son troupeau grâce à des investissements génétiques prudents visant un progrès et une rentabilité à long terme.

En incorporant les embryons de Semex, Holmdale a bâti un programme génétique complet. La ferme a acheté de Semex trente embryons de 0200HO07956 3Star OH Ranger-Red, cherchant spécifiquement à améliorer l'Indice de profit à vie (IPV) et les caractères Robot Ready^{MC}, tout en mettant l'accent sur la conformation. À l'âge d'environ un an, les femelles les plus performantes sont inséminées avec de la semence sexée, donnant des résultats prometteurs.



Photo: Sam Buschbeck

Même si ce n'était pas un objectif, une concrétisation de cette initiative a été la vente d'une fille de 0200HO12546 Progenesis Perky à Semex. Les produits de cette vente ont été réinvestis dans l'achat d'autres embryons Semex, dans le but de récolter les embryons des meilleures filles des femelles Ranger-Red une fois qu'elles arrivent à maturité. L'approche de la ferme n'est pas axée sur la commercialisation, mais plutôt sur l'amélioration continue du potentiel génétique du troupeau.

La plupart des donneuses issues de Ranger-Red sont maintenant en lactation, et les génisses Progenesis Perky et 0200HO12574 Progenesis Popnlock sont encore au stade de veau. La ferme Holmdale a aussi acheté six génisses du programme Progenesis qui sont devenues des atouts précieux pour le troupeau.

Engagement en faveur du progrès génétique avec EastGen et Semex

La ferme Holmdale Holsteins est très engagée envers Semex et son partenaire de service EastGen, utilisant pleinement leur suite de programmes et de services, y compris les embryons, le testage génomique Elevate[®], les outils d'élevage OptiMate^{MC}, les services de consultation et l'analyse comparative E&P. Le spécialiste des solutions laitières d'EastGen, Drew Tyler, travaille en étroite

collaboration avec Todd, le propriétaire de la ferme, et avec ses fils Keaton et Chapman et sa fille Grace (actuellement à l'université) pour veiller à ce que leurs objectifs d'élevage soient atteints. SemexWorks^{MC} est utilisé pour choisir les taureaux appropriés et OptiMate pour décider quel animal est utilisé avec quel taureau.

La ferme s'étend sur 1500 acres et traite 180 Holstein dans une étable

Suite à la p. 2

Ci-dessus : Keaton, Todd et Chapman Holm avec une génisse par Popnlock issue d'une mère Ranger-Red achetée en tant qu'embryon pour le gain génétique du troupeau.

Inscrivez-vous! Assemblées de zones virtuelles d'EastGen

Mardi 21 janvier 2025

19 h 00 HNE

Mercredi 22 janvier 2025

11 h 00 HNE

Assemblées de zones EastGen (en anglais seulement) dans tout le territoire de service d'EastGen

Joignez-vous à nous par Teams pour les comptes rendus EastGen et Semex et une présentation des taureaux.

Inscrivez-vous dans le site web www.eastgen.ca ou avec les codes QR à droite.

CONFÉRENCIER :

Cox Wensink
Hoenhorst Farms Ltd.,
Innerkip, Ont.



21 janvier



22 janvier

avec litière de compost munie de robots de traite. Le troupeau produit actuellement une moyenne de 38 litres de lait par jour, avec 4,2 % de gras et 3,48 % de protéine. Le contrôle laitier officiel et la classification de la conformation sont aussi utilisés pour suivre le progrès. Selon Drew Tyler, « c'est l'un des troupeaux dont l'amélioration génétique est la plus rapide en Ontario. Les embryons Semex jouent un rôle essentiel dans la stratégie génétique de la ferme. Non seulement ils investissent dans la génétique pour accroître les profits, mais ils établissent aussi une relation à long terme avec EastGen. Leur but ultime est d'augmenter les ventes de lait grâce à des vaches en meilleure santé et plus performantes. » Todd ajoute, « nous achetons des embryons pour accélérer notre IPV et faire un bond d'une génération ou deux en matière de progrès génétique. »

Génomique et stratégie d'élevage sur mesure

Holmdale Holsteins utilise le testage génomique avancé du programme Elevate de Semex pour évaluer le potentiel génétique de leur troupeau. « Nous testons génomiquement tout avec Elevate, » explique Todd. « Nous utilisons ensuite OptiMate pour identifier les meilleurs taureaux pour notre troupeau, veillant à ce que nos décisions en génétique soient bien éclairées. Nous collaborons aussi étroitement avec les consultants d'EastGen pour choisir les taureaux optimaux pour chaque animal. »

Les résultats parlent d'eux-mêmes. « Nous n'avons plus de vaches malades comme avant. » déclare Todd. « L'immunité du troupeau s'est considérablement améliorée grâce à la génétique. Au cours des cinq dernières années, ce progrès a été remarquable et la santé de nos vaches est tout simplement incroyable. » Todd poursuit, « Le programme Progenesis a été une vraie réussite pour nous. Nous avons ajouté des animaux exceptionnels à notre troupeau, ce qui nous amène à acheter d'autres embryons pour introduire une nouvelle génétique et accélérer davantage le progrès génétique. Les résultats ont été extrêmement positifs. Nous avons maintenant la capacité de créer nos propres embryons et d'effectuer les récoltes. C'est une stratégie extrêmement réussie. »

Vision à long terme : moins de vaches, plus grande efficacité

À l'avenir, l'objectif à long terme de Holmdale est d'atteindre le quota avec moins de vaches, et de se concentrer sur des animaux très performants qui exigent un minimum d'entretien. « Nous voulons des vaches qui produisent du lait efficacement, avec une teneur élevée en gras, et qui exigent moins de soins, » conclut Todd.

Pour obtenir de l'aide dans le progrès génétique de votre troupeau, communiquez avec le spécialiste en solutions laitières d'EastGen dans votre région ou par courriel à rsm@eastgen.ca pour plus de renseignements.

Solde de produits

1^{er} janvier au 28 février

Capsules Dosto® EastGen

EastGen Agri Inc.

...agissent chez les veaux

Appuient la santé digestive et intestinale, et aident les veaux à garder leur appétit!

- Améliorent la croissance et l'efficacité alimentaire
- Appuient la fonction immunitaire
- Réduisent l'incidence de la diarrhée
- Aident à maintenir de hauts taux de croissance
- Aucune période de sevrage
- Produit 100% naturel
- Fait d'huile d'origan



\$ solde

Capsules et applicateur Dosto 10/paquet	#Agri0504	40 \$/pqt
Capsules Dosto 50/paquet	#Agri0502	155 \$/pqt

Ampoules

LED Canarm

- Blanc froid 5000K (remplace une ampoule jusqu'à 100 watts)
- Blanc doux 3000K (remplace une ampoule jusqu'à 60 watts)
- Classées Energy Star
- À intensité réglable
- Idéales dans des milieux humides
- Résistantes aux chocs



Voyez la boutique en ligne d'EastGen



\$ solde

Canarm LED 75 watts Blanc froid 5000K	15 000 hrs	10 \$/ch.
LED 9,5 watts Blanc doux 3000K	25 000 hrs	10 \$/ch.



James Miller



Tracy Huizinga



Veronika Podolyak

Bienvenue à James, Tracy et Veronika!

James Miller a accepté le poste à temps partiel de **technicien en IA occasionnel**, relevant de Craig LeRoy, directeur régional des ventes. James s'est joint à EastGen le 28 octobre.

Un résident de Vankleek Hill, Ont., où il habite dans la ferme de ses grands-parents, James a toujours eu une passion profonde pour l'agriculture. Ayant grandi en étant engagé auprès des 4-H et en travaillant dans des fermes, il a développé un vif intérêt pour les races laitières et la génétique.

Tracy Huizinga occupe maintenant le poste de **directrice de la comptabilité** (contrat de 12 mois), remplaçant Victoria Garvey pendant son congé familial. Elle s'est jointe à EastGen le 18 novembre.

Tracy a grandi à Lachute, Qc, et vit maintenant à Creemore, Ont. Tracy possède un baccalauréat en commerce de l'École de gestion John-Molson de l'Université Concordia, un diplôme d'études supérieures en comptabilité de l'Université McGill et le titre de CPA. Avec plus de 20 ans d'expérience en comptabilité et en finance, Tracy a travaillé dans différents secteurs, y compris la construction, la manutention et le marketing. Elle a passé les 16 dernières années au siège social des Résidences pour retraités Chartwell à Mississauga, où elle a travaillé en finance et en marketing. Tracy parle couramment le français et l'anglais.

En dehors du travail, Tracy est une *foodie* autoproclamée qui aime cuisiner, jardiner et jouer au tennis. Elle est mariée et a deux filles âgées de 13 et 10 ans, et elle est ravie de faire partie de l'équipe EastGen.

Veronika Podolyak a accepté le poste de **comptable** à EastGen. Elle s'est jointe à l'équipe le 11 novembre.

Veronika a obtenu un diplôme en comptabilité en 2020 et elle poursuit actuellement ses études pour obtenir son titre de CPA. Elle a acquis de l'expérience en travaillant comme comptable dans différents secteurs, y compris la fabrication de matériel électronique, la production autorisée de cannabis et la tenue des livres dans un cabinet de conseil financier basé à London, Ont., où elle réside actuellement.

En dehors du travail, Veronika aime rester active en pratiquant le jogging et la marche. Elle aime aussi peindre et lire un bon roman. Née à Tashkent en Ouzbékistan, Veronika est arrivée au Canada à l'âge de deux ans. Même si le Canada est son pays, elle a eu l'occasion de vivre en Ouzbékistan quand elle avait neuf ans, une expérience qui lui a permis de mieux comprendre différentes cultures et d'avoir une nouvelle perspective de la vie. Veronika est aussi passionnée par les animaux et un de ses rêves est de posséder une ferme.

Assemblée de zone Wellington sud/Waterloo

10 h 30, vendredi 31 janvier
chez Lilaclawn Farms
d'Ornan et Elaine Shantz,
318 Hawkesville Rd.,
St. Jacobs, Ont.

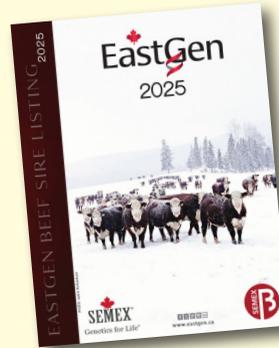
Présentation de taureaux Semex • Compte rendu EastGen

Soyez-y • Présentation de Jersey Ontario (@Lilaclawn)
• Dîner à midi • présentations à 11 h 00 et 13 h 00

Assemblée de zone Grey/ Bruce/Wellington Nord

10 h 30, vendredi 7 février
chez Webhansen Holsteins
de Ron Weber,
8323 2nd Line,
Arthur, Ont.

Catalogue de boucherie 2025 Feuille de disponibilité quotidienne



Producteurs de boucherie
Au début de janvier, surveillez dans votre boîte aux lettres votre exemplaire du catalogue de taureaux d'EastGen 2025 mettant en vedette le groupe Semex dans toutes les races et notre feuille présentant les taureaux de boucherie disponibles sur une base quotidienne auprès de votre technicien.

Dates des expos jeunesse en 2025



Expo EastGen - 2-3 juillet, Spencerville, Ont.

Expo EastGen de l'Atlantique - 2-4 juillet, Truro, NÉ

Défi EastGen de l'Ouest - 7-8 juillet, Woodstock, Ont.

Défi EastGen de l'Est - 10-11 juillet, Markham, Ont.

Ces activités sont ouvertes aux membres des clubs laitiers 4-H âgés de 14 à 21 ans (13 à 21 ans pour l'expo de l'Atlantique qui inclut des membres du secteur bœuf) en date du 1^{er} janvier. Aimez et suivez EastGen sur Facebook et Instagram, et consultez notre site web pour plus de détails. Les liens et les détails seront disponibles lors de l'ouverture des inscriptions à *AssistExpo* au début de mai. Les inscriptions en Ontario prennent fin le 1^{er} juin.

EastGen est fier de perpétuer cette tradition en organisant et en finançant ces activités éducatives visant à encourager les jeunes intéressés par l'agriculture.

 **ai24[®]** avec **SenseHub^{MC}**



SenseHub[®]



LA MEILLEURE FAÇON DE TROUVER, TRAITER ET GÉRER VOS VACHES.

ai24[®] avec SenseHub^{MC}

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SUIVI DES VACHES ET GÉNISSES

Avec notre nouveau système ai24[®] SenseHub^{MC}, vous pouvez collecter et analyser les points de données critiques de chaque animal, avec de l'information actualisée sur la reproduction, la santé et la nutrition.

En utilisant nos solutions de suivi, les producteurs peuvent augmenter l'efficacité, améliorer le bien-être des animaux et favoriser la rentabilité de leur ferme.



Suivi de la reproduction

- Précision inégalée de la détection des chaleurs de vos vaches et vos génisses dans le creux de votre main

Suivi de la santé

- Détection des problèmes de santé en développement avec des alertes en temps réel avant l'apparition des signes cliniques

Suivi du groupe et de la nutrition

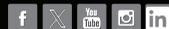
- Indication des tendances au sein des groupes pour prendre des décisions opportunes en lien avec le bien-être et la nutrition

Obtenez de l'information concrète sur l'état de chaque animal à chaque étape de sa vie.

METTEZ LE TEMPS DE VOTRE CÔTÉ avec SenseHub^{MC}, la PROCHAINE GÉNÉRATION DE SUIVI DES VACHES ET GÉNISSES!

*Renseignez-vous auprès de votre
représentant EastGen au sujet de notre
programme ai24!*

**EastGen**



www.eastgen.ca
7660 Mill Road, Guelph, Ont. N1H 6J1
T: 1 888 821-2150