

UN RETOUR TRÈS ENTENDU des Prix Reconnaissance Gen Ovis

AMÉLIE ST-PIERRE, TSA, SOUTIEN AUX UTILISATEURS ET DÉVELOPPEMENT DE GENOVIS, CEPOQ

A près un an d'absence due à la pandémie mondiale, les Prix Reconnaissance GenOvis – Volet Québec – sont de retour! Petite nouveauté cette année: notre concours présente également un volet Ontario, présenté en collaboration avec l'Ontario Sheep Farmers. Les gagnants de chacune des catégories des volets Québec et Ontario seront éligibles à la grande finale canadienne qui se tiendra en décembre prochain.

Ce concours veut reconnaitre les éleveurs qui croient au Programme d'évaluation génétique et qui contribuent activement à son bon fonctionnement. Les récipiendaires en race pure sont déterminés grâce à une combinaison de cinq caractères tandis que le récipiendaire du Volet Productivité en croisement est déterminé par la productivité moyenne des brebis.

Les cinq critères utilisés en race pure sont cinq éléments clés pour générer un plus grand progrès génétique. L'utilisation de plusieurs critères vise à reconnaitre différentes entreprises au fil des années qui font un excellent travail de sélection.

Chaque éleveur participant de la catégorie est classé sur les cinq critères, puis une note globale est calculée à pondération égale entre les critères pour déterminer les finalistes et gagnant de la catégorie.

L'indice de sélection (pondération 20 %) :

La valeur génétique des sujets d'une entreprise a un grand impact sur l'avancement génétique de la race. Les éleveurs dont les agneaux ont les meilleurs indices génétiques présentent un bon potentiel d'amélioration de la race et classent donc mieux sur ce critère.

Le taux de diffusion pondération 20 %):

Ce critère évalue la contribution d'un éleveur à la diffusion et aux échanges de génétique avec les autres troupeaux. Le taux de connexion entre les troupeaux améliore la précision des valeurs génétiques par l'ajout de données en provenance de différents environnements dans le programme. Le partage de génétique entre les troupeaux permet d'améliorer la génétique des sujets tout en conservant une belle diversité génétique et en maintenant un faible niveau de consanguinité. Ce concours veut reconnaitre les éleveurs qui partagent leur génétique avec les autres troupeaux.

Le pourcentage d'animaux évalués (pondération 20 %) :

Plus il y a de données enregistrées dans GenOvis, plus les valeurs génétiques seront précises. Une évaluation complète est possible lorsqu'un agneau possède des données précises sur ses parents, sa date de naissance, la taille de sa portée et ses performances de croissance. Les éleveurs sont également invités à collecter les poids à la naissance lorsque possible.

Le programme GenOvis a besoin de toutes ces données afin de bien évaluer la performance d'un animal par rapport



Jérôme Gingras et Kaily Larivière **2**^e position : Race prolifique



à celle des autres sujets élevés dans le même environnement. Cela permet de calculer sa vraie valeur génétique. Lorsque des poids sont manquants ou que les données ne sont pas bien saisies, les valeurs génétiques sont moins précises. La prise de mesures aux ultrasons est fortement recommandée pour améliorer la qualité de carcasse des agneaux.

L'âge moyen des béliers à la mise bas (pondération 20 %) :

Les béliers contribuent fortement au progrès génétique puisqu'ils engendreront une grande progéniture au cours de leur vie active. L'âge des béliers à l'agnelage est un facteur clé pour réduire l'intervalle de génération (âge des parents lors de la mise bas). La réduction de l'intervalle de génération est en lien direct avec la vitesse du progrès génétique. L'utilisation de jeunes béliers permet d'améliorer le gain génétique, car les sujets plus jeunes sont génétiquement plus performants que leurs parents. Cette pratique est reconnue comme un facteur d'amélioration génétique majeur au sein de plusieurs espèces animales partout dans le monde.

Les éleveurs sont encouragés à utiliser de jeunes béliers pour leurs saillies et à remplacer rapidement les béliers matures par de jeunes béliers. Les béliers matures sont ensuite vendus à des entreprises commerciales ou des hybrideurs où ils poursuivront leur vie active. Ces béliers de haute génétique sont intéressants, car leur fertilité est assurée et, étant un peu plus vieux, ils peuvent accoupler un plus grand nombre de brebis.

Ce concours veut reconnaître les éleveurs qui utilisent de jeunes béliers pour accélérer le progrès génétique.

Le nombre de mâles différents utilisés (pondération 20 %) :

Les ÉPD sont plus précis lorsque plusieurs béliers sont utilisés simultanément dans des groupes contemporains qui respectent les minimums requis. Il est recommandé d'utiliser au moins trois pères différents par groupe contemporain pour augmenter la précision des valeurs génétiques. La comparaison de la performance des agneaux issus de plusieurs pères (dont la paternité est connue, donc utilisés dans des parcs distincts) donne de la force au programme génétique. GenOvis est alors plus précis dans son évaluation de la vraie valeur génétique de ces béliers. C'est d'ailleurs l'une des recommandations les plus importantes de la création de bons groupes contemporains. Les éleveurs sont invités à utiliser plusieurs béliers dans chacun de leurs groupes contemporains (la paternité des agneaux doit être connue).

Les règlements complets sont disponibles sur notre site web. La période considérée inclut les agnelages du 1^{er} août 2019 au 31 juil-let 2020.

Les éleveurs et les producteurs le désirant peuvent contacter l'équipe génétique pour obtenir leur classement.



Claude Côté, Christine Walser et Sacha Côté 2° position : Race terminale



Sylvain Blanchette et Josée Couture 1^e position : Race prolifique



Jean Vaillant, Marie-France Corriveau et Roxanne C.-Vaillant 1e position: Race prolifique



Récipiendaires 2021

Les races indiquées sont celles considérées dans la catégorie. Certains éleveurs peuvent également posséder d'autres races ou croisements dans leur entreprise.

Race prolifique

	Québec	Ontario
1	Ferme Ovimax Senc.	Lamb Lady Farm
	Arcott Rideau	Arcott Rideau
2	Larivière Gingras S.E.N.C.	Tulach Ard Farm
	Arcott Rideau	Arcott Rideau
3	Agronovie	Craigmore Farm
	Agronovie <i>Arcott Rideau</i>	Arcott Rideau, Romanov

Race maternelle

	Québec	Ontario
1	Ferme Roxovine	Rising Oak Farm
	Dorset	Dorset
2	Réjean Girard	Jim & Wendy Driscoll
	North Country Cheviot, Border Cheviot	Dorset
3	Le Biscornu	Cursio Farms & Arkell Valley
	Icelandic	Dorset

Race terminale

	Québec	Ontario
1	Ferme Maple Star	Codan Suffolks
	Suffolk	Suffolk
2	Ferme Midas	Cedar Creek Charollais
2	Suffolk	Charollais
	Ferme Jean-Christophe D'Amours	Todd Sheep Company
3	Hampshire	Hampshire, Ile-de-France, Southdown,
		Suffolk

Productivité en croisement

	Québec	Ontario
1	Bergerie de L'Estrie	Brubacher Ovine
	Dorset/Romanov	Commercial
2	Bergerie Alexandre Murray	Fare Vewe Acres
	Dorset/Romanov	Commercial
2	Ferme ViGo	Meadow Brook Family Farm
3	Commercial	Commercial



Andrée Houle 1° position : Productivité en croisement

Félicitations à tous les gagnants et finalistes! Rendez-vous en décembre prochain pour connaître nos finalistes pancanadiens!