PRIX RECONNAISSANCE GENOVIS

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

FRÉDÉRIC FORTIN, M.SC., GÉNÉTICIEN, CEPOQ

La première édition des Prix reconnaissance GenOvis s'est déroulée le 11 avril dernier, lors de la RGA du CEPOQ. Ce concours vise à 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 critères tandis que le récipiendaire du Volet Productivité en croisement est déterminé par la productivité.

Les récipiendaires 2019

Voici les finalistes et récipiendaires pour cette première édition selon les différentes catégories et leurs races. Les données considérées dans ce concours se limitaient aux éleveurs et producteurs ovins québécois.

Les Prix reconnaissance GenOvis furent très appréciés par nos participants lors de la RGA. Une note de 4,46 *(étoiles) sur 5 a d'ailleurs été accordée pour cette première édition! Le concours sera dorénavant réalisé sur une base annuelle.

« Bonne idée de l'ajouter à la programmation de la journée. Belle reconnaissance. »
- Un participant

Prix reconnaissance en race terminale

1ère position : Larry Mastine (SuffolK)

2e position : Ferme Noble Hills (Charollais, Doper, SuffolK, Texel)

3e position : Ferme Maple Star (David Mastine) (SuffolK)

Taille de troupeau :
43 brebis Suffolk

M. Mastine s'est démarqué principalement pour la diffusion de sa génétique avec d'autres éleveurs pur-sang Suffolk, la grande qualité des données saisies dans le programme GenOvis et la valeur génétique de ses agneaux nés.

Photo : Frédéric Fortin, David Mastine, Larry Mastine, Simon Verge, Amélie St-Pierre

Témoignage : *Un homme brillant a dit à Michelle et moi « Tu ne peux pas gérer ce que tu ne peux pas mesurer. » GenOvis est l'outil de mesure le plus important que nous utilisons pour réussir. Larry Mastine*

Prix reconnaissance en race maternelle

1ère position :
Le Biscornu (Justin Audet & Natalie Chartier) (Icelandic)

2e position : Ferme Alizée (Francis Boucher & Geneviève Castonguay) (Polypay)

3e position : CDBQ (Marie-Claude Litalien, gérante) (Dorset)

Taille de troupeau :
83 brebis Icelandic

Le Biscornu s'est démarqué principalement pour la grande qualité des données saisies dans le programme GenOvis et par l'utilisation de jeunes béliers pour améliorer le progrès génétique.

Photo : Frédéric Fortin, Marie-Claude Litalien, Natalie Chartier, Justin Audet, Geneviève Castonguay, Francis Boucher, Amélie St-Pierre

Témoignage : *« Nous pratiquons l'élevage au pâturage sans apport de grain depuis plus de 14 ans. Dès le début de notre élevage, nous avons adhéré au programme GenOvis dans l'intention d'améliorer constamment notre génétique et ainsi atteindre les objectifs que nous nous étions fixés. Cet outil nous permet de développer le plein potentiel de notre race, et ce, malgré une régie non conventionnelle. Jamais nous n'aurions pu atteindre nos objectifs aussi rapidement sans cet outil indispensable. »*

Prix reconnaissance en race prolifique

1ère position :
Ferme Ovimax Senc. (Sylvain Blanchette & Josée Couture) (Arcott Rideau)

2e position : Agronovie Senc. (Marie-France Bouffard & Christian Beaudry) (Arcott Rideau)

3e position : Bergerie Ovigène (René Gagné) (Romanov)

Taille de troupeau :
175 brebis Arcott Rideau

La ferme Ovimax Senc s'est démarquée principalement pour la grande qualité des données saisies dans le programme GenOvis, par l'utilisation de jeunes béliers et la diffusion de sa génétique avec d'autres éleveurs pur-sang Arcott Rideau.

Photo : Frédéric Fortin, Christian Beaudry, Marie-France Bouffard, Josée Couture, Sylvain Blanchette, René Gagné, Amélie St-Pierre

Témoignage : *« Pour moi, GenOvis c'est beaucoup plus que des indices. Le système me donne accès à l'ADN du troupeau canadien pour créer et développer l'ADN de mon propre troupeau. »*

Prix reconnaissance productivité en croisement

1ère position :
Bergerie de l'Estrie (Andrée Houle) (F1 Dorset/Romanov)

2e position :Ferme Alexandre Murray (F1 Dorset/Romanov)

3e position : Ferme Alexandre Anctil (F1 Dorset/Romanov)

Taille de troupeau :
troupeau de 225 brebis Romanov dont 70 % produisent des femelles hybrides DP/RV.

La Bergerie de l'Estrie s'est démarquée pour le nombre de kg d'agneaux produits à 50 jours par ses femelles Romanov ayant mis bas des sujets hybrides.

Photo : Frédéric Fortin, Alexandre Murray, Andrée Houle, Alexandre Anctil, Amélie St-Pierre

Témoignage : *« Depuis le tout début de mon entreprise, GenOvis a grandement contribué à l'amélioration de mon troupeau. C'est un outil indispensable pour une meilleure sélection génétique de mes sujets reproducteurs (MAT-HP, GMQ, etc.). »*

Critères du concours

Prix reconnaissance pour les races pures terminales, maternelles et prolifiques

Pour être éligibles, les éleveurs doivent être inscrits à GenOvis et avoir fait évaluer à 50 et 100 jours au moins 20 sujets de races terminales, maternelles ou prolifiques au cours des 12 derniers mois considérés (1er août 2017 au 31 juillet 2018). Les gagnants sont déterminés par la pondération des positions obtenues pour chacun des cinq critères considérés.

L'indice de sélection (pondération 20 %) : considère le potentiel génétique des agneaux évalués au cours des 12 mois considérés. Le rang centile moyen de l'indice CARC, MAT et MAT-HP est calculé respectivement pour les sujets de races terminales, prolifiques ou maternelles pour tous les agneaux évalués à 50 et 100 jours.

Le taux de diffusion (pondération 20 %) : évalue la contribution d'un éleveur à la diffusion et aux échanges de génétique entre les troupeaux. Le calcul est basé sur le nombre de béliers issus de ce troupeau en races terminales, maternelles ou prolifiques qui ont, au cours des 12 mois considérés, produit des descendants en race pure dans un autre élevage.

Le pourcentage d'animaux évalués (pondération 20 %) : est déterminé par la moyenne des ratios suivants : le nombre d'animaux pesés à la naissance sur le nombre d'agneaux nés en races terminales, maternelles ou prolifiques au cours des 12 mois considérés. Le ratio des agneaux de race pure pesés à 50 jours, à 100 jours et mesurés aux ultrasons est basé sur le nombre d'agneaux vivants (non disposés) à la pesée 50 jours. Ce critère favorise légèrement les sujets sondés aux ultrasons.

L'âge moyen des béliers à la mise bas (pondération 20 %) : est calculé à la naissance de tous les agneaux évalués au cours des 12 mois considérés en races terminales, maternelles ou prolifiques. Les béliers d'insémination sont exclus de ce calcul.

Le nombre de mâles différents utilisés (pondération 20 %) : est calculé en considérant le nombre de béliers « pères » des mises bas en races terminales, maternelles ou prolifiques au cours des 12 mois considérés divisé par le nombre de mises bas.

Prix productivité en croisement (femelles hybrides et commerciales)

Pour être éligibles, les éleveurs doivent être inscrits à GenOvis et avoir fait évaluer à 50 et 100 jours un minimum de 250 agneaux hybrides/commerciaux au cours des 12 derniers mois considérés (1er août 2017 au 31 juillet 2018). Le père des agneaux doit aussi être de race pure. Le gagnant est déterminé par la productivité des femelles, c'est-à-dire le poids moyen à 50 jours des portées d'agneaux hybrides/commerciaux produits dans l'année considérée. Les poids de portées sont ajustés seulement pour ramener tous les agneaux comme s'ils avaient tous été pesés à 50 jours d'âge précisément.

Le CEPOQ est fier de souligner l'excellent travail de tous les finalistes et aimerait remercier tous ces éleveurs qui participent activement au bon fonctionnement du programme d'évaluation génétique GenOvis. ■