



VERS UNE GÉNÉTIQUE HOLSTEIN 100% ADAPTÉE AU CONTEXTE D'ÉLEVAGE

Dès le mois de mai, les éleveurs Holstein adhérents des Entreprises de Mise en Place de l'Union Gènes Diffusion vont avoir l'opportunité d'adopter, en exclusivité, le programme GHP "Génétique Haute Performance".

S'il y a une dizaine d'années, la sélection Holstein a connu un saut technologique sans précédent, avec les apports de la génomique, puis du génotypage, c'est maintenant au tour du nouveau programme génétique GHP, développé par Gènes Diffusion, de révolutionner le progrès génétique en élevage Holstein.

En effet, à compter du 1^{er} mai, les éleveurs Holstein utilisateurs de la génétique Gènes Diffusion auront accès, à travers le programme GHP, à une offre génétique unique réellement adaptée au contexte spécifique de leur élevage.

LE MICROBIOTE AU SERVICE DE LA GÉNÉTIQUE

Basé sur une technologie exclusive d'analyse du microbiote intestinal des vaches Holstein et s'appuyant sur les dernières découvertes en matière de génomique et de métagénomique, le programme GHP permet d'apporter une brique de précision supplémentaire aux index standards, en intégrant les interactions entre la génétique et l'environnement de chaque élevage.

Cette conduite plus fine des accouplements, avec des index génétiques 100% personnalisés en fonction de l'environnement des troupeaux, va apporter aux éleveurs un niveau de précision supplémentaire, pour toujours davantage de performances et de revenu.

Grâce à l'analyse du microbiote et des "sur" et "sous" performances des vaches du troupeau, les éleveurs vont pouvoir utiliser la génétique adaptée au contexte de leur élevage, en ciblant le meilleur reproducteur pour chacune de leurs vaches. C'est ainsi le moyen d'atteindre plus vite le plein potentiel du troupeau et de maximiser la rentabilité de l'atelier laitier.

L'ABOUTISSEMENT DE 4 ANNÉES DE R&D

Le programme GHP est le fruit d'un important programme de R&D baptisé "Elevage Haute Performance". Les recherches ont été menées dès 2017 par l'équipe scientifique de Gènes Diffusion, hébergée à l'Institut Pasteur de Lille.

Le programme GHP a été élaboré à partir d'une expertise très fine du microbiote intestinal, basé sur plus de 4 000 séquençages réalisés. L'analyse de ces microbiotes, qui reflètent fidèlement les caractéristiques spécifiques de chaque élevage, a permis aux équipes d'établir un lien direct entre la génétique et l'environnement propre à chaque élevage.

Il a également bénéficié de la collaboration des équipes du groupe Seenergi, acteur du conseil en élevage et allié stratégique de Gènes Diffusion.

"VERS LA FIN DE L'EFFET TROUPEAU"

Grâce à l'étude du microbiote, le programme GHP lève le voile sur ce que l'on appelle communément "l'effet troupeau". L'effet troupeau permettait jusqu'à présent d'expliquer les différences de performances des reproducteurs d'un élevage à un autre, mais sans pour autant les résoudre.

Désormais, non seulement le programme GHP caractérise le contexte de l'élevage, mais il prend également en compte les interactions entre l'environnement du troupeau et la génétique afin d'adapter la génétique à l'environnement.

En adhérant au programme GHP, l'éleveur permet à son troupeau d'atteindre son plein potentiel.



Frédéric LEPOINT
Responsable
Génétique Holstein

LE PROGRAMME GHP : POUR QUI ET COMMENT ?

Pour adhérer au programme GHP, un élevage doit répondre à trois conditions essentielles :

- Conduire un troupeau de race Holstein
- Bénéficier du contrôle de performances
- Avoir procédé au génotypage de 100 % des femelles du troupeau (vaches et génisses)

Disponible à compter du 1^{er} mai auprès de :

ENTREPRISES DE MISE EN PLACE ADHÉRENTES DE L'UNION GÈNES DIFFUSION :

- Ain Génétique Service (01)
- Apis Diffusion (16, 17, 79, 85)
- Cecna (10, 18, 45, 58, 77, 89)
- CIA Gènes Diffusion (02, 08, 54, 59, 60, 62, 80)
- Coopel (42, 69, 43, 03, 63, 71)
- Coopelia Pierry (02, 51, 52, 60, 77, 78, 91)
- Elva Novia (Auvergne, Limousin, Bourgogne)
- Gènes Diffusion Ouest (14, 22, 29, 35, 44, 49, 50, 53, 56)
- Origenplus (14, 27, 28, 61, 76)

LE GROUPE SEENERGI :

- Seenovia (17, 44, 49, 53, 72, 85)
- Littoral Normand (14, 27, 50, 76)
- Seenorest (54, 55, 62, 88)

AVENIR CONSEIL ÉLEVAGE (02, 59, 60, 80)

L'ensemble représentant un réseau de proximité au service de 32 000 éleveurs, répartis sur plus de 40 départements.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.programme-ghp.com

GHP® - Une innovation Gènes Diffusion

CONTACTS PRESSE

Ludovic MILTGEN
Tél : 03 27 99 29 34 / 06 83 83 82 10
Mail : l.miltgen@genesdiffusion.com

Fanny TESSIER
Tél : 03 27 99 29 23
Mail : f.tessier@genesdiffusion.com