



HOLSTEIN DAYS



L'objectif des Holstein days était de rassembler tous les détenteurs de Holstein autour de sujets spécifiques à la race, le tout lors d'un moment convivial. Le sujet principal de ces journées était le lancement de la nouvelle offre de service génomique. Le prochain concours européen Holstein organisé en 2019 a aussi pu y être présenté.

P. Mayeres, Directeur des Services aux éleveurs, awé asbl



De nombreux éleveurs ont suivi les Hostein Days à Chièvres, Herve et Ciney.

NOUVELLE OFFRE DE SERVICE GÉNOMIQUE FEMELLE

Alain Gillon, du département R&D de l'awé asbl, a expliqué les principes de base de la sélection génomique. En un mot, cette technique permet pour une femelle, dès sa naissance, de disposer d'une estimation de son potentiel génétique plus fiable que celle disponible après plusieurs lactations à son actif ! L'intérêt premier de ceci est bien entendu de pouvoir sélectionner de manière plus fine et précoce les femelles de son troupeau, d'optimiser ses accouplements, et ainsi d'améliorer le progrès génétique du troupeau. Combiné à l'utilisation de semence sexée Holstein et à la pratique du croisement industriel, la génomique est un outil complémentaire qui permet un gain économique à l'échelle du troupeau ! Ce n'est pas innocent si de plus en plus d'éleveurs des pays voisins se sont



lancés massivement dans le génotypage de leur cheptel.

Aujourd'hui en Wallonie, le génotypage en race Holstein s'est limité à quelques élevages sur des individus de haut niveau génétique. La raison à cela est principalement le coût élevé de ces

analyses que l'awé asbl proposait en partenariat avec l'Allemagne (index RZG). Il était important pour l'awé de trouver des pistes plus abordables et tout aussi qualitatives pour permettre à nos éleveurs de bénéficier de cet outil de pointe.

Patrick Mayeres, directeur des Services aux Eleveurs, a ainsi pu présenter la nouvelle offre de service génomique femelle Holstein d'application dès 2018. En demandant le service d'analyse génomique de ses femelles, l'éleveur aura accès à deux outils complémentaires.

Tout d'abord l'index génomique en base Wallonne, le V€G. En effet depuis décembre dernier, les index génomiques Wallons des femelles sont officiellement publiés et vont être valorisés dans les différents outils de l'awé. Vous trouverez à la suite de cet article la première publication dans Wallonie Elevages des index génomiques wallons pour les génisses et les vaches. L'avantage du système wallon est qu'il est entièrement intégré dans notre système local, les valeurs sont donc adaptées à notre contexte, et totalement lisibles et compatibles avec les valeurs génétiques que vous lisez dans vos bilans génétiques, sur les cartes à taureau... Actuellement le V€G génomique officiel se calcule trois fois par an. Grâce à un projet soutenu par la Wallonie, dans le courant de 2018 un calcul intermédiaire non officiel, sans doute hebdomadaire, sera mis en route.

L'index Français ISU sera également communiqué chaque semaine pour les animaux génotypés, ainsi que les différents index qui le composent (production, morphologie, fonction-

nalité). Comme le futur système V€G rapide qui sera mis en place en Wallonie en 2018, ce système hebdomadaire repose sur un calcul approché, mais d'une très grande fiabilité. Ces valeurs sont donc non officielles et destinées à pouvoir trier les femelles le plus rapidement possible. Il sera possible d'obtenir à la carte l'officialisation de la valeur ISU d'un animal. Grâce à la collaboration avec le Centre d'Insémination Français EVOLUTION, les index génomiques privés GENOSANTE seront également communiqués aux éleveurs. Ceux-ci reprennent différents caractères classiques de santé du pis, mais aussi de résistance aux problèmes d'acétonémie et de maladies des pieds (Résistance aux lésions infectieuses et non infectieuses). Nous reviendrons sur ces index dans un prochain Wallonie Elevages une fois les premières valeurs connues pour des femelles Wallonnes.

Les caractères génétiques d'intérêt seront communiqués aux éleveurs (Facteur Rouge, gène sans corne...) pour tous les animaux génotypés.

En complément au V€G génomique, à l'ISU et au GENOSANTE, les éleveurs pourront, moyennant supplément, demander l'obtention de la valeur génomique officielle allemande (RZG) et des discussions sont également en cours pour mettre à disposition des éleveurs le GTPI Nord-Américain.

CONFRONTATION EUROPÉENNE HOLSTEIN 2019

Les Holstein Days étaient également l'occasion de présenter un événement qui va focaliser le regard du monde entier sur la Wallonie : la Confrontation Européenne Holstein 2019 organisée par la Foire de Libramont les 12 et 13 avril 2019, en partenariat avec l'awé asbl.

Marie-Ange Moureaux, coordinatrice pour l'awé de l'événement, a ainsi pu présenter l'état actuel du projet, qui regroupe quatre événements : des visites de fermes wallonnes avec vente d'animaux wallons, un showmanship junior européen, les concours européens Holstein et Red Holstein, ainsi que la criée d'élite européenne. Toutes les informations à jour sont disponibles sur le site web www.holsteinlibramont2019.com.

Cette présentation était l'occasion de lancer l'appel à candidature auprès de tous les éleveurs wallons pour les portes ouvertes organisées le jeudi 11 avril 2019. Nous invitons tous les éleveurs potentiellement intéressés par ouvrir leur ferme lors de cet événement international à contacter Marie-Ange Moureaux (mamoureaux@awenet.be - 083/23.06.69).

A QUEL PRIX ?

- Prélèvement* et traitement :
 - 18,27 € htva pour le premier animal prélevé
 - 6,09 € htva pour les suivants (lors de la même visite)
- Génotypage : 36 € htva par animal

POUR OBTENIR UNE VALEUR GÉNOMIQUE EN BASE :

- ISU
- V€G

Ce service est ouvert à tous les éleveurs, même ne participant pas au contrôle laitier, pour plus d'information, prenez contact avec l'agent laitier de votre zone.

* le prélèvement doit se faire impérativement par un agent laitier de l'awé asbl. D'autres pistes sont envisagées pour l'avenir de manière à réduire les couts et le délai de prélèvement et d'analyse.