Organisme de Sélection Prim'Holstein

Communiqué de Presse OS PH

Saint Sylvain d'Anjou,
le 05/07/2011

Un nouvel ISU Prim'Holstein tourné vers l'avenir

Le conseil d'administration de l'OS Prim'Holstein réuni le 28 juin 2011 a officialisé la nouvelle formule de l'ISU. Cette nouvelle formule s'appliquera à partir du traitement officiel de février 2012.

L'ISU représente les objectifs de la race. Il est donc essentiel de le faire évoluer régulièrement car les environnements techniques et économiques sont en mouvement permanent.

Cette évolution découle d'une année de réflexion menée en particulier par le Comité Technique de l'OS avec l'appui de l'INRA et de l'Institut de l'Elevage. Les discussions se sont passées dans un excellent climat qui a permis à chacun de s'exprimer. Un point fort a été l'Assemblée Générale de l'OS où les éleveurs présents ont pu faire remonter leur vision de terrain. Toute cette démarche a permis une décision finale facile.

Cette réflexion se situe dans le contexte particulier de l'arrivée de la génomique qui permet de disposer d'un progrès génétique accru. Ce facteur a été intégré dans la démarche et a permis de mettre plus de poids sur les caractères fonctionnels (fertilité et santé de la mamelle) tout en gardant le même progrès génétique sur les caractères de production ou de morphologie.

Ainsi, l'esprit de cette nouvelle formule peut être résumé de la façon suivante : maintien du progrès laitier, consolidation de la morphologie et forte progression de la fertilité et la santé mamelle.

En pratique, tous ces éléments ont conduit à la formule suivante:

- **35% de production**
- **22% de fertilité**
- **18% de santé de la mamelle**
- **15 % de morphologie**
- **5% de longévité**
- **5 % de vitesse de traite**

Explication détaillée de ces changements

Le poids de la production passe de 50% à 35%. Mais les simulations montrent que, contrairement aux apparences, 35 % de poids dans l'index de synthèse en exploitant l'information apportée par la génomique permettra le même progrès génétique en valeur absolue (kg de lait ou point de matière utile) que les 50% de poids dans l'ISU actuel. Les éleveurs cherchant toujours une production élevée, ne seront pas déçus.

La morphologie augmente de 2,5%. A l'intérieur de ce poste, les membres progressent de 20 à 30% et au niveau de la mamelle, le poste Plancher Jarret perd du poids au profit de l'Attache Avant. Les passionnés de morphologie se retrouveront mieux dans cette proposition.

La vitesse de traite revient dans l'ISU dans l'objectif de maintenir le génétique niveau actuel en stoppant la légère dégradation que l'on observe ces dernières années sur ce caractère.

Les fonctionnels sont les grands bénéficiaires de cette nouvelle formule : l'index Fertilité avec 22% et l'index santé mamelle avec 18% permettront de faire un progrès génétique important sur ces 2 critères. Pour tous les producteurs de lait, ce sera plus de confort et surtout moins de charges dans un proche avenir.

En résumé, ce nouvel ISU est bien le symbole de notre Prim'Holstein de demain : Productivité, Efficacité, Durabilité.