

# 10 questions à Jan Schilder

En 1950, l'éleveur laitier américain Bill Weeks concevait la méthode d'analyse aAa. Depuis lors, l'intérêt pour le aAa® s'est constamment accru. HI a posé 10 questions à l'analyste néerlandais Jan Schilder, un des 25 analystes à travers le monde qui travaille avec aAa® depuis 1990.

BERT WESSELDIJK HAN HOPMAN

## 1 Pouvez-vous résumer en 2 ou 3 phrases ce qu'est le aAa®? Quelle en est la base?

"Nous observons les relations entre toutes les parties d'un animal et nous indiquons les causes des problèmes. Par les 6 groupes de qualités aAa®, les éleveurs peuvent choisir les taureaux qui peuvent empêcher la génération suivante d'avoir ces problèmes."

## 2 Combien d'analyses aAa® sont pratiquées chaque année à travers le monde et dans quels pays principalement?

"En 2014, nous avons analysé 220529 vaches et 3442 taureaux. Aux USA, Canada, Mexique, Australie, Nouvelle-Zélande et 21 pays en Europe."

## 3 Le nombre d'éleveurs recourant au aAa® est-il croissant ou décroissant?

"Leur nombre ne cesse de croître."

## 4 Quelle est la principale raison qui pousse les éleveurs à démarrer avec aAa®?

"Parce que les éleveurs veulent élever des animaux plus fonctionnels et que nous sommes capables d'expliquer que vous devez créer une meilleure forme dans l'animal, avant de pouvoir obtenir des meilleures fonctions que les éleveurs ont besoin chez une bonne vache laitière."

## 5 Tous les taureaux d'IA à travers le monde ont-ils un code aAa®?

"Tous les CIA des pays préalablement cités ont leurs taureaux qui ont été analysés par aAa®."

## 6 Quel impact l'émergence de la génomique a-t-elle eu sur le aAa®?

"La génomique est une méthode d'évaluation. Elle indique si un animal est bon ou défavorable. Rien n'a changé pour nous puisque pour

chaque individu nous indiquons ce qui est indispensable pour créer une descendance équilibrée. Dans le monde de la sélection on parle trop de ce que font les taureaux, alors que la voie femelle est tout aussi importante. Parce que tout ce que l'éleveur obtient comme descendants est toujours le résultat d'un accouplement."

## 7 Le recours à la génomique se combine-t-il bien avec le aAa®?

"Oui. Comme toute autre méthode d'évaluation, les éleveurs obtiendront toujours de meilleurs résultats quand ils retiennent les meilleurs taureaux disponibles et les emploient par la suite selon le aAa®. Pour avoir une vache qui fonctionne mieux que sa mère, son père doit ajouter des qualités spécifiques à l'accouplement, ce qui aura pour conséquence une descendance avec une meilleure forme. Et cette meilleure forme mène toujours à un meilleur fonctionnement."

## 8 En tant qu'analyste aAa®, quel est votre point de vue sur les évolutions de la race Holstein?

"Ces dernières années, la sélection a adopté une tendance unilatérale vers les qualités "Tall - Grand" (2), "Open - Ouvert" (3) et "Strong - Fort" (4). Les index totaux aux USA et en Europe ont tendance à évaluer plus favorablement ces modèles d'animaux. La sélection unilatérale conduit toujours à des extrêmes et à aux problèmes fonctionnels des animaux. C'est ce que l'expérience nous a appris. Quiconque impliqué dans l'amélioration bovine devrait avoir pour objectif de créer des animaux qui ont la forme optimale, pour qu'ils puissent fonctionner aussi normalement que possible."

## 9 En pratique, il s'avère difficile de trouver des taureaux aux qualités 561; Qu'apportent ces géniteurs?

"La qualité aAa® "Smooth - Large" (5) apporte davantage de largeur, de stabilité et de capacité d'ingestion et elle accorde plus d'espace aux organes internes. "Style" (6) apporte un caractère attentif, des trochanters centrés, et des os solides. Et "Dairy" (1) offre les qualités féminines qui fournissent la volonté naturelle de produire du lait."

## 10 Existera-t-il une diversité suffisante dans la sélection Holstein pour permettre un bon usage du aAa® à l'avenir?

"Les éleveurs chercheront toujours des taureaux qui peuvent contribuer à générer des animaux fonctionnant mieux. L'expérience montre que c'est souvent les éleveurs qui fournissent précisément ce dont la population a besoin. Et de cette façon ils maintiennent et/ou rétablissent l'équilibre naturel entre la forme et la fonction." ●

