

Un outil pour les bons accouplements

Une production laitière rentable nécessite des vaches adaptées au type de production souhaité. Dans un troupeau qui produit sa propre remonte, tout comme dans un troupeau qui désire vendre des génisses de garde, le choix des reproducteurs de la génération suivante est crucial.

Texte : Timothée Neuenschwander

Souvent, l'éleveur a l'embaras du choix pour savoir quel taureau correspond le mieux à son troupeau, c'est pourquoi



Timothée Neuenschwander
Holstein Switzerland

un outil pour aider au choix des taureaux est très utile.

Holstein Switzerland a développé un plan d'accouplement afin d'aider les éleveurs à conduire leur troupeau vers le but d'élevage recherché.

Quel est le but de mon élevage ?

La diversité des exploitations de production laitière en Suisse est souvent relevée. Pour répondre à une telle diversité, les vaches doivent être adaptées au but d'élevage spécifique à l'exploitation.

Le plan d'accouplement de Holstein Switzerland permet de définir un tel but d'élevage en choisissant quatre critères principaux. Ces critères peuvent être, par

exemple, la qualité du lait produit (teneurs, type de kappa caséine), la résistance aux maladies, la fertilité, la conformation du système mammaire, etc.

Cette première étape est cruciale, car beaucoup d'éleveurs connaissent bien les caractéristiques qu'ils recherchent pour leurs vaches, mais en font abstraction au moment de prendre les décisions d'accouplement. Les points forts nécessaires chez les vaches pour bien fonctionner dans le troupeau sont ceux qui doivent être recherchés lors du choix des taureaux.

Quels taureaux correspondent le mieux à mon but d'élevage ?

Dans un deuxième temps, le plan d'accouplement de Holstein Switzerland propose les taureaux qui correspondent au but d'élevage de l'exploitation. Il va non seulement choisir les taureaux qui correspondent aux quatre critères du but d'élevage, mais également proposer des taureaux qui sont exceptionnels dans au moins trois de ces critères.

Pour améliorer son troupeau, il faut bien évidemment trouver des reproducteurs qui sont supérieurs dans tous les critères à améliorer. Mais parfois, il est utile de sélectionner un taureau un peu plus fort dans l'un des critères à améliorer, même s'il

ne remplit pas toutes les conditions pour les autres critères, afin de ne pas manquer l'occasion de faire de grands progrès sur un point en particulier.

Le progrès génétique dépend également de la sélection des femelles.

Le plan d'accouplement de Holstein Switzerland pondère les différents critères





Un veau Holstein résultant d'un plan d'accouplement. Photo: Holstein Switzerland

pour permettre d'obtenir un bon mix entre les taureaux « très complets » qui améliorent chaque critère et les taureaux plus extrêmes qui améliorent fortement l'un ou l'autre critère du but d'élevage.

Comment utiliser les taureaux dans mon troupeau ?

Lorsque les choix de taureaux ont été réalisés, il reste à effectuer les accouplements de la manière la plus judicieuse. En effet, les progrès seront nettement meilleurs en visant une amélioration des points faibles

de chaque animal, plutôt qu'en utilisant le taureau à la valeur d'élevage la plus haute dans tout le troupeau.

La troisième partie du plan d'accouplement, disponible uniquement dans la version Optima, détermine les combinaisons taureaux-vaches optimales pour produire le meilleur veau. Optima définit les points faibles de chaque femelle du troupeau et vise le taureau qui apportera la meilleure correction. Le plan d'accouplement Optima permet ainsi de bien tenir compte des besoins généraux de l'exploitation – donc



Notre conseil

Plan d'accouplement

Le plan d'accouplement de Holstein Switzerland est disponible dans les versions Inizia ou Optima. Pour un coût mensuel de 2 francs (Inizia) ou de 3.65 francs, l'éleveur dispose d'un outil très facile d'utilisation pour choisir les bons taureaux et effectuer les meilleurs accouplements.

du but d'élevage, et des besoins spécifiques de la vache – c'est-à-dire des points faibles à améliorer.

L'amélioration durable du troupeau

Le plan d'accouplement de Holstein Switzerland gère les accouplements, mais le progrès génétique dépend également de la sélection des femelles. En effet, certaines vaches du troupeau ne sont pas adaptées comme reproductrices, même si elles sont de très bonnes laitières. Ces vaches ne doivent pas forcément être éliminées, mais peuvent être inséminées avec des taureaux de race à viande, alors que les bêtes disposant des meilleures valeurs d'élevage font l'objet d'accouplements ciblés déterminés grâce à Optima.

Le plan d'accouplement de Holstein Switzerland, sous sa forme Inizia, permet donc de choisir les meilleurs taureaux pour ses buts d'élevage, tandis qu'Optima détermine les accouplements optimaux. Ils sont le garant des progrès génétiques et de bons résultats économiques. ■