

# Les taureaux d'IA bio, ça existe!

Les éleveurs qui utilisent des taureaux provenant d'élevages conventionnels limitent peut-être l'aptitude de leurs jeunes bêtes aux conditions bio, puisque seule la partie maternelle de la génétique des descendants est bien adaptée à la ferme bio. Il existe heureusement des taureaux d'IA sélectionnés dans des élevages bio de longue date. En voici quelques-uns.

**N**onante pour-cent des sélectionneurs bio font inséminer leurs vaches laitières, et la plupart des doses de sperme utilisées proviennent de taureaux sélectionnés par des exploitations conventionnelles. Les performances des ascendants femelles de ces taureaux n'ont pas été fournies en conditions biologiques, mais le plus souvent dans des conditions fourragères riches en concentrés et pauvres en pâturages. (Ce point est valable surtout pour les races laitières et moins pour les races à deux fins.) Les descendants de ces taureaux ne sont donc bien adaptés à la ferme bio que par le côté maternel.

Il serait souhaitable que les fermes bio puissent utiliser davantage de taureaux dont les ascendants ont vécu dans des fermes bio. Il y a déjà des taureaux d'IA de ce type, mais ce fait est encore peu connu et n'a encore jamais été publié nulle part. Nous présentons une série de taureaux d'IA dans cet article, mais il y en a certainement encore d'autres.

Grock, Edi, Michael et Ophir: Ces quatre taureaux ont en commun de tous appartenir à la nouvelle race Swiss Fleckvieh SF – issue du croisement Simmental x Red Holstein – et d'avoir été sélectionnés dans des fermes bio. Grock, Edi et Ophir sont disponibles via l'assortiment standard de Swissgenetics, et Michael via le fournisseur Triple Genetics Services (TGS).

## Grock, petit-fils d'Aloma

Grock, qui est né dans la ferme bio Brandösch à Trub BE chez la famille Wüthrich, est issu du taureau Swiss-Fleckvieh Tipic et de la vache Calanda, une descendante de la légendaire Aloma, elle aussi sélectionnée dans la ferme bio des Wüthrich. Grock est le numéro un de Swiss Fleckvieh par sa valeur d'élevage globale (VEG) de 126.

Ses points forts sont sa VE Lait et son indice pour les cellules somatiques (ICS) très positif de 108. Les accouplements doivent cependant tenir compte du déroulement des vèlages: Grock ne devrait pas être utilisé pour féconder des génisses. Sa grand-mère Aloma (Kanis SI x Texan

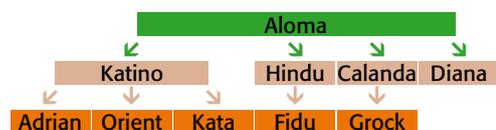
RH) est très connue des sélectionneurs de la Tachetée Rouge: elle est née en 1987 et a produit en 11 lactations plus de 80 500 kilos de lait avec des très hautes teneurs de 4,12 % de graisse et de 3,3 % de protéines pour un intervalle de 377 jours. Aloma avait obtenu la note cantonale maximale de 98 55 55 et avait obtenu 93 91 90 92 EX au classement linéaire en 9<sup>ème</sup> lactation. Sa mère Trapez, une fille de Texan, avait elle aussi atteint une performance de vie (PV) de plus de 80 500 kg en 12 lactations.

## Grand pouvoir de transmission génétique

C'est avec Katino et Hindu que les descendants d'Aloma ont pénétré dans l'offre de Swissgenetics. D'ailleurs les quatre fils de ces taureaux, Adrian, Orient, Kata et Fidu, sont très bien notés pour l'aptitude au rendement, le fitness et la longévité, mais ils ne sont pas nés dans des fermes bio.

Aloma a aussi des descendantes impressionnantes: en plus de la mère de Grock, il faut encore mentionner Diana, une fille de Stadel. Diana, qui est encore en pleine production dans la ferme bio de la famille Wüthrich, fait partie des vaches d'accouplement dirigé de Swissgenetics. Elle a obtenu le maximum de 98 55 55 au classement cantonal et 90 90 88 92 90 EX au classement linéaire. À neuf ans et deux mois, Diana a mis au monde son huitième

veau et a déjà produit avec un intervalle moyen de 363 jours 65 597 kg de lait avec en moyenne 4,06 % de graisse et 3,31 % de protéines. Toutes nos félicitations à la famille Wüthrich pour cette vraiment très bonne famille de vaches!



■ Edi vient de la ferme bio de la famille Santschi à Sigriswil BE. Il est issu du croisement des lignées Sokrates et Severino. Sa VEG de 120 le classe loin en avant. Edi engendre des grandes vaches avec une très grande aptitude au rendement et de très hautes teneurs, mais il faut se rappeler qu'il a des valeurs de fitness plutôt moyennes héritées de son père.

■ Ophir et son groupe de descendantes a été la surprise positive de la présentation de descendance organisée en janvier dernier à Thoun par Swissgenetics. Ophir est issu d'un rétrocroisement d'une fille de Recrue avec le taureau Simmental Petran. Sa mère et sa grand-mère avaient atteint respectivement des performances de vie de 50 000 et de 77 337 kg en 8 lactations. Ophir a été élevé dans la ferme bio de la famille von Niederhäusern à Ueberstorf FR. Il convainc par un pro-



Photo: Hans Braun

Les trois premières places du championnat des jeunes vaches 2010 de Thoun ont été raflées par des descendantes de taureaux issus d'Aloma: les places 1 et 2 par des filles de Kata, et la place 3 par une fille de Grock.



Diana, une fille d'Aloma, lors de l'exposition de la Swiss Fleckvieh en 2009 à Thoune.



Groupe de descendantes d'Ophir à Thoune en janvier 2010.

fil héréditaire très équilibré et de très bonnes notes de fitness surtout pour le nombre de cellules, la durée d'utilisation et l'augmentation de la production. Son faible taux de sang RH et sa VE partielle viande de 120 en font un

bon partenaire d'accouplement pour les vaches très productives.

■ Michael a été sélectionné dans la ferme bio de la famille Bläsi à Härkingen SO, et il fait partie de l'assortiment de Triple Genetics. Michael est issu de monte naturelle et il a du sang de Condor-Si et de Cavemann-RH, deux reproducteurs connus pour de hautes performances de vie, aussi bien du côté maternel que paternel.

En remontant plus haut dans l'ascendance, on trouve le taureau Texan, qui a fourni de très nombreuses vaches à 100 000 kg et qu'on retrouve aussi comme grand-père dans famille d'Aloma. Et Texan avait aussi été sélectionné par la famille Bläsi.

3 x 100 000 kg: les performances de vie des ascendantes de Michael sont impressionnantes. Sa mère Corinne avait atteint une performance de vie de 61 500 kg, sa grand-mère maternelle Clivia 114 174 kg en 12 lactations avec en moyenne 3,88 % de graisse et 3,39 % de protéines, et son arrière-grand-mère maternelle Thesi 100 862 kg avec 4,3 % de graisse et 2,95 % de protéines, et sa grand-mère paternelle Cornelia 101 899 kg avec 3,76 % de graisse et 3,26 % de protéines. Michael engendre des vaches plutôt petites avec de très bonnes valeurs de fitness. L'indice pour les cellules somatiques est très élevé: 109. Mentionnons aussi ses valeurs d'élevage pour les teneurs du lait: graisse + 0,45, protéines + 0,18.

### Un bel assortiment de taureaux Simmental

Nous ne connaissons actuellement aucun taureau Simmental sélectionné par une ferme bio, mais les 16 taureaux Simmental de l'assortiment de Swissgenetics ont la feuille de trèfle. Cette race est certaine-

ment le bon choix pour de nombreuses fermes bio. On mentionnera spécialement les valeurs de fitness, qui sont très importantes pour les élevages bio. Cette race à deux fins a fait d'énormes progrès ces dernières années. Et les vaches Simmental montrées à Thoune cette année pendant la présentation de descendance et le championnat des jeunes vaches étaient aussi très impressionnantes.

### Comparaisons entre les races

Au sein de la Tachetée rouge, chaque race a sa propre base de calcul des valeurs d'élevage. Les différences sont publiées dans le catalogue des taureaux de Swissgenetics «Toro Spécial». Ces valeurs sont décisives et devraient être vérifiées avant de décider un accouplement. Par exemple, le taureau RH Delago a une VE cellules de 98, qui descend à 89 si on la recalcule sur la base de la Swiss Fleckvieh et à 86 sur celle de la Simmental. On peut douter que ces taureaux continueront de mériter la feuille de trèfle et qu'une telle génétique permette de diminuer le recours aux antibiotiques. Et il n'en va malheureusement pas autrement dans les autres races.

Hans Braun, Sélectionneur Fleckvieh bio et président d'honneur du CI Swiss Fleckvieh



Le taureau BO Rico, âgé de 11 ans sur la photo, lors du marché des taureaux de Zoug en 2006.

## Taureaux BO et Brown Swiss

On trouve des taureaux d'IA provenant d'élevages bio aussi dans d'autres races, p. ex. le taureau BO Rico de Markus Meuli de Nufenen GR. Heidi, la mère de Rico, est maintenant âgée de 17 ans, vit toujours dans cette ferme bio en ZM IV et va chaque année à l'alpage. Rico transmet de bons rendements laitiers avec de fortes teneurs, mais il est en-dessous de la moyenne pour la facilité des vêlages (ses VE Cellules et Durée d'utilisation ne sont pas encore connues).

Le taureau BO Kai, qui provient de la ferme bio d'Anton Hauser d'Alt St. Johann SG, transmet lui aussi de bons rendements laitiers avec de bonnes teneurs, de très bons critères morphologiques et caractères du pis, de bonnes durées d'utilisation et des vêlages faciles.

Les doses de sperme de ces deux taureaux sont disponibles auprès de Swissgenetics.

Les doses de sperme du taureau Brown-Swiss Captain peuvent être commandées auprès de Heini Elliker, Frauenfeld, tél. 052 720 82 30 (cf. aussi [www.elevagebovinbio.ch](http://www.elevagebovinbio.ch)).

Si vous connaissez d'autres taureaux d'IA sélectionnés dans des fermes biologiques suisses (peut-être même chez vous!), nous vous prions de nous en informer: Anet Spengler Neff, FiBL, tél. 062 865 72 90, courriel [anet.spengler@fibl.org](mailto:anet.spengler@fibl.org). C'est bien volontiers que nous présenterons ces taureaux dans le bio actualités. Anet Spengler Neff