



Catherine Meister Schwager se sert de la sélection génomique pour élever des vaches fonctionnelles et saines.

## Les Français apportent la fonctionnalité

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Depuis le début de l'ère de la génomique dans l'élevage bovin, Catherine Meister Schwager et Daniel Schwager travaillent avec les valeurs d'élevage génomiques sur leur exploitation. Depuis 2017, tous les veaux femelles sont génotypés sur cette exploitation Bruna Data. La génétique française joue un rôle important dans l'élevage. Cette dernière a fait ses preuves à la ferme.

« Je me décrirais comme une adepte de l'élevage français de la race Brune », explique Catherine Meister Schwager, qui gère avec son mari une exploitation de près de 50 hectares à Corcelles-le-Jorat dans le canton de Vaud. La race Brune est en plein essor en France. Depuis quelques années, le nombre d'animaux inscrits au herd-book augmente et environ 50 000 doses de semence sont commercialisées par an. De plus en plus de doses de semence BS sont également importées de France en Suisse.

### La santé prime avant la performance et la beauté

Mais les taureaux importés en Suisse ne

sont pas forcément toujours ceux que Catherine veut dans son exploitation. Ce ne sont pas les taureaux comme Nice, Noro, Optimal ou O Malley qui incarnent le but d'élevage de l'exploitation. Des taureaux inconnus en Suisse comme Opinel, Jeroboam, Ifeeling ou Patrice sont utilisés. Catherine en est convaincue : « Ces taureaux apportent fonctionnalité et du sang neuf à la population suisse ». C'est surtout le taureau Ifeeling qui a su convaincre. Trois exploitations de Suisse romande ont utilisé ce taureau et ont des filles en lactation. Le fils de Volvo engendre des vaches sans problèmes, avec de très bons pis et beaucoup de lait. Avec son fils Momo, très prometteur sur le plan génomique, Ifeeling transmet indirectement sa

génétique en Suisse.

Le fils de Hulk, Jeroboam, est principalement utilisé en raison de son excellente fécondité, puisque les problèmes de fécondité représentent actuellement 80 % des causes d'élimination dans l'exploitation.

Cependant, l'achat des doses de semence implique toujours un effort important. Grâce aux bonnes relations avec Brune Génétique Service (BGS = la Fédération d'élevage de la race Brune), il est toujours possible d'importer les doses de semence.

### Mode d'exploitation français

Près de 60 vaches BS sont détenues sur l'exploitation Les Chênes, où 16 000 poulets et 30 veaux sont engraisés selon

les normes IP-Suisse. La vente de bétail de rente est un autre pilier. Tout cela entraîne une forte pression sur le travail quotidien, ne laissant pas le temps de « gâter » les animaux. « En France, on élève des vaches qui fonctionnent sans grand effort et qui sont prêtes à performer à partir du fourrage grossier à leur disposition. Ce but d'élevage peut également être appliqué à notre exploitation », explique Catherine. En plus de gérer la ferme, elle est également directrice de la Fédération d'élevage de la race Brune en Suisse romande et élève ses trois enfants en âge scolaire.

### VEGD souvent élevée par rapport à la VE basée sur l'ascendance

Il arrive souvent que les veaux testés génomiquement aient une VEGD de 100 points ou plus et qu'ils se situent au-dessus de la valeur d'élevage fondée sur l'ascendance. Cela indique le grand potentiel des animaux. A quelques exceptions près, les animaux dont la valeur génomique est élevée sont confirmés.

Les filles d'Ifeeling, en particulier, se sont énormément améliorées dans la VEGD et ont mis en œuvre les attentes dès la première lactation. Afin de garantir une performance fiable à partir de l'alimentation de base, seuls les taureaux avec une VE de +700 lait kg sont utilisés, à l'exception de Simbaboy.

### Sélection conséquente pour les veaux

Depuis environ trois ans, aucun antibiotique intramammaire n'a été utilisé dans l'exploitation. Les maladies sont traitées par de l'homéopathie et, dans la plupart des cas, avec succès. La sélection pour les caractères de santé devrait contribuer davantage à la réduction de maladies et donc à réduire les coûts qui en résultent. Comme Catherine et Daniel ont tendance à avoir trop d'animaux d'élevage, les veaux sont systématiquement sélectionnés. Les veaux qui ont un système immunitaire défaillant sont engraisés. « Ces derniers causeront toujours des problèmes, même en tant que vaches », explique Catherine de manière convaincue. Elle préfère donc remonter moins d'animaux afin de ne pas devoir abattre des vaches plus âgées et éprouvées pour des raisons d'espace.

Environ 40 % des vaches sont inséminées avec un taureau Blonde d'Aquitaine.

### Médaille d'Or pour le meilleur Gruyère: Louée soit la Brune!

Le lait de la ferme est transformé en fromage Gruyère AOP à la fromagerie de Corcelles-le-Jorat. Le fromager Didier Bovet a été nommé meilleur fromager de Gruyère en 2019. Pour maintenir la qualité du fromage à un niveau élevé, la

matière première, le lait, doit bien entendu fournir des teneurs appropriées. En ce qui concerne la teneur en matière grasse, les quelque 60 vaches BS constituent l'avantage décisif. Comme la région compte de nombreuses vaches Montbéliardes, qui ont tendance à avoir une teneur en matière grasse plus faible, ce déficit peut être compensé par le cheptel de Brunnes de Catherine et Daniel.



LES CHÊNES Ifeeling Mysterieuse est une des vaches à la génétique française qui a confirmé sa VEGD qui s'est énormément améliorée.

### Profil de l'exploitation

<b>Catherine Meister Schwager et Daniel Schwager, Rte des Chênes 16, 1082 Corcelles-le-Jorat</b>	
<b>Situation</b>	880 m d'altitude, zone de plaine
<b>Surface</b>	49.5 hectares: 2.5 ha épeautre, 1 ha maïs fourrager, 1.5 ha betteraves fourragères, 10 ha prairie artificielle, 35.5 ha prairie naturelle
<b>Cheptel</b>	56 vaches et 40 têtes de jeune bétail
<b>Stabulation</b>	stabulation libre à couchettes
<b>Taureaux</b>	Opinel, Jeroboam, Bunin, Zitac, Papa Schlumpf, Canyon, Sparky, Olympic P, Fact
<b>Ø exploitation</b>	2019: 7545 kg lait, 4.01 % MG, 3.59 % protéine, CS 90, pers. 85
<b>Affouragement</b>	printemps & automne: pâture d'une demi-journée, été: pâture la nuit et herbe dans l'écurie; août à octobre: maïs vert; hiver: foin / regain, betteraves fourragères, fourrage de compensation + au max. 4 kg aliment de production
<b>Lait</b>	Gruyère AOP, fromagerie Corcelles-le-Jorat
<b>Main d'œuvre</b>	Le couple d'exploitants et un employé à 100 %
<b>Préfix</b>	LES CHÊNES
<b>Autre</b>	16 000 poulets d'engraissement

