

Vaches favorites – 5<sup>e</sup> épisode

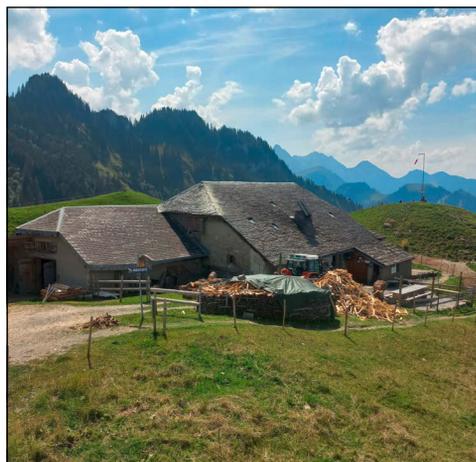
## Un rêve réalisé grâce à WHITNEY

Les descendants d'une génisse achetée aux enchères devraient améliorer le troupeau à l'avenir.

«Depuis longtemps, j'avais un œil sur la famille de vaches Morandale Unix RIVIÈRE», raconte Bêat Piller de Pont-la-Ville FR, «car depuis des générations, les animaux issus de cette lignée ont régulièrement occupé la première place à EXPO Bulle». L'éleveur rêvait d'acquérir un jour une femelle de cette famille de vaches couronnée de succès de François Morand. «Lorsque j'ai vu qu'un veau de RIVIÈRE était proposé à la vente lors de la Swiss National Sale 2023, il a tout de suite été clair que j'allais investir!» Bêat s'est réjoui de l'attribution de WHITNEY, alors âgée de 2 mois. «Elle me tient vraiment à cœur», souligne-t-il.

### Un terrain inconnu: les transferts d'embryons

Avec la génisse de ses rêves, Bêat souhaitait élever le niveau zootechnique de son propre troupeau et donc avoir le plus grand nombre possible de veaux femelles de WHITNEY. Bien qu'il soit un éleveur passionné, Bêat n'avait jusqu'à présent aucune expérience avec les embryons. «J'ai donc appelé Thomas Mori de l'équipe de production d'embryons de Swissgenetics pour qu'il me conseille. Il m'a expliqué en détail les deux possibilités qui s'offraient pour WHITNEY: soit on la rinçait, soit on lui ponctionnait les ovaires et on faisait féconder les ovules en laboratoire. Thomas m'a dit que du point de vue de la procédure, il serait plus avantageux pour moi de transférer ma génisse à Anet et d'y faire une production in vitro. Comme je passe l'été à l'alpage avec tout mon troupeau à l'650 mètres d'altitude, une collecte d'embryons conventionnelle aurait été compliquée, voire impossible. À Anet, WHITNEY est entre de bonnes mains pendant notre saison d'alpage.» La famille Piller exploite l'alpage de Vounetz au-dessus de Charmey FR.



L'alpage Vounetz de la famille Piller

### Production d'embryons couronnée de succès

Bêat Piller a amené sa vache préférée Morandale Delta-Lambda WHITNEY, qu'il a achetée aux enchères lors de la Swiss National Sale 2023, au centre de production d'embryons d'Anet en avril 2024. Dès la première séance, cinq embryons sexés de X-BLAKELY ont pu être produits. La génisse était alors déjà très développée, a donc été inséminée fin mai et est devenue portante d'emblée. Comme la collecte d'ovules en début de gestation ne pose aucun problème, d'autres embryons ont été produits pendant l'été. Douze embryons femelles de BLACK-BURN et neuf embryons femelles d'A2P2 ont pu être congelés jusqu'à présent pour l'éleveur. «Pour la sélection des taureaux, j'ai été conseillé par le précédent propriétaire de WHITNEY et par le sire analyste Marc-Henri Guillaume. Marc-Henri en particulier m'a vraiment été d'une grande aide, car il connaît très bien cette famille de vaches», remercie Bêat.



WHITNEY à Anet

### Éviter les risques

L'estivage en montagne n'étant jamais sans risque pour les animaux, il était important pour Bêat Piller de pouvoir stocker des embryons de sa précieuse génisse avant qu'elle ne monte pour la première fois à l'alpage. «Ainsi, la probabilité que j'aie effectivement un jour des descendants de WHITNEY est nettement plus élevée», dit-il, «je garantis que les accouplements qui seront faits avec elle donneront des vaches fortes avec des pis formidables et les meilleurs membres, et qui seront fonctionnelles à l'alpage. C'est ce dont nous avons besoin ici.»

### Les embryons sont encore congelés

Le premier objectif de Bêat Piller est atteint: 25 embryons femelles de WHITNEY ont déjà été congelés. Le deuxième objectif, qui consiste à avoir des gestations à partir de ces embryons, reste à atteindre. «Nous n'avons encore transféré aucun de mes embryons», explique l'éleveur, «nous attendons le mois de décembre pour que les receveuses soient à la crèche avec une ration hivernale stable et que les futurs vêlages soient compatibles avec la saison d'alpage.» Bêat a également un plan concret pour l'été prochain: «J'ai envisagé de placer les génisses receveuses qui porteront alors, je l'espère, les embryons de WHITNEY dans un pâturage séparé, juste à

côté du chalet d'alpage, afin de réduire au maximum le risque d'accident pour elles.»

### Ne pas surcharger l'exploitation

Thomas Mori attire l'attention sur ces aspects importants du transfert d'embryons: «Obtenir des embryons est une chose; d'ici à ce qu'ils donnent effectivement naissance à des veaux, une gestation et un vêlage doivent encore suivre. Et pour que les animaux produisent ensuite du lait, il faut encore que l'élevage se passe le mieux possible.» C'est pourquoi il faut d'abord accorder une attention particulière aux receveuses, puis réfléchir à long terme: «Nous ne recommandons en aucun cas de transférer des embryons sur trop de receveuses à la fois. Au contraire, il faut planifier les transferts de telle sorte qu'en cas de succès, la main-d'œuvre de l'exploitation et la place dans l'aire de vêlage et dans l'étable des veaux soient suffisantes. Il est conseillé d'anticiper et de transférer les embryons avec un léger décalage dans le temps.» Thomas souligne que les veaux PIV ont tous besoin d'une bonne surveillance de la naissance et de colostrum – et surtout: «d'une excellente hygiène!» L'expérience de l'équipe de production d'embryons montre aujourd'hui que ces veaux sont effectivement plus délicats que les veaux issus d'une insémination.