

Vaches favorites – 6^e épisode

GALIZIA – participation réussie à la récolte ambulatoire d'ovules

En septembre, la récolte ambulatoire d'ovules a été lancée à Schwyz.

«Samuel Künzli a participé à l'une des premières récoltes ambulatoires d'ovules à Schwyz avec sa vache GALIZIA», se souvient Cindy Dougoud, gestionnaire des processus du programme d'embryons. Elle est la première personne de contact donnant des conseils téléphoniques à chaque éleveur qui s'intéresse au transfert d'embryons et trouve la meilleure solution individuelle en commun avec lui.

Continuer à traire les vaches

La récolte ambulatoire d'ovules (OPU) offre dès à présent de nouvelles possibilités. Les animaux viennent uniquement pour la ponction ovarienne et retournent ensuite dans leur étable. «Nos tests avec différentes vaches ont montré que la qualité des ovules convient même si les donneuses n'ont pas été préparées au centre de production d'embryons, mais dans une exploitation agricole normale», explique Cindy. L'avantage le plus important de la procédure ambulatoire est qu'on peut continuer à traire les vaches - à la différence du centre ET à Anet qui ne peut pas abriter de vaches en lactation. De plus, le transport est plus court, surtout pour les animaux de Suisse orientale.

Multiplier les gènes

Samuel Künzli s'est laissé tenter par ce nouveau service proposé par Swissgenetics et a conduit sa vache préférée de Oberkirch LU à Steinerberg SZ, un trajet de 60 km. «GALIZIA a vêlé pour la deuxième fois le 15 juin, dit-il, et elle était en pleine lactation lorsque nous avons réfléchi à l'utiliser pour la production d'embryons. Nous avons élevé cette vache nous-mêmes et atteint notre but d'élevage idéal: elle est bien pointée et très sociable – exactement ce qu'il nous faut dans notre exploitation!» Malheureusement, GALIZIA n'a eu que deux veaux mâles à ce jour et Samuel aimerait multiplier les gènes de cette vache dans son propre troupeau.

Utiliser la bonne infrastructure

Sur le nouveau site externe OPU, GALIZIA a été prise en charge par l'équipe du cabinet vétérinaire et les spécialistes en production d'embryons de Swissgenetics et conduite très calmement dans le local de ponction préparé. Une cage de contention y est placée devant une fenêtre, un sac transparent contenant une solution saline et une douchette manuelle pendent du plafond, un écho-

Production d'embryons couronnée de succès

Le vétérinaire Iulian Ibanescu a pu récolter 26 ovules de KUENZLI BS Simbaboy GALIZIA. Le lendemain, ils ont été fécondés au laboratoire in vitro à Mülligen. Une semaine plus tard, son propriétaire a reçu le résultat réjouissant: 12 embryons issus de l'accouplement avec le taureau BS CISCO ont pu être congelés. «Nous commencerons prochainement à les implanter aux receveuses», dit Samuel Künzli. «C'est pourquoi nous n'avons pour l'instant pas encore de gestations. GALIZIA a été en chaleurs un mois après notre excursion dans le canton de Schwyz et a été inséminée.»



KUENZLI Simbaboy BS GALIZIA

graphe et l'équipement de laboratoire sont prêts. «Swissgenetics peut utiliser l'infrastructure existante et profiter des connaissances techniques du cabinet vétérinaire qui nous met à disposition ses locaux pour l'OPU ambulatoire», explique Cindy Dougoud.

Trajet à Steinerberg et retour

Le vétérinaire Iulian Ibanescu de l'équipe ET de Mülligen ponctionne les vaches à Steinerberg. Une des assistantes du cabinet le soutient, une autre effectue les travaux de laboratoire. Iulian apporte les milieux spéciaux du laboratoire PIV de Mülligen à Schwyz pour pouvoir ensuite transporter les ovules. L'après-midi, il retourne au laboratoire avec les ovules récoltés, qui y sont fécondés le lendemain.

Des efforts qui en valent la peine

Après avoir attendu 45 minutes, Samuel Künzli a pu rentrer avec GALIZIA. Le soir, elle est passée à la salle de traite normalement. «Cela a quand même représenté un effort pour moi, dit l'éleveur lors de l'interview, mais je suis convaincu que ça en vaudra la peine!» 12 embryons ont été la récompense pour son excursion.

Un lundi sur deux

Le cabinet vétérinaire à Steinerberg est le premier site OPU externe pour la production in vitro

de Swissgenetics. Depuis le premier septembre, des ponctions ovariennes ambulatoires y sont proposées un lundi sur deux. Depuis peu de temps, le centre ET à Anet effectue également l'OPU ambulatoire, surtout chez des vaches en lactation provenant de Suisse romande. Pour des raisons de capacité, il n'y aura toutefois plus qu'une date pour la ponction ovarienne à Anet en 2024. Les inscriptions arrivent chez Cindy Dougoud et Thomas Mori à Zollikofen via le numéro de téléphone central (031 910 62 88).

Règles importantes

«Dans une période marquée par la maladie de la langue bleue, il est particulièrement important de veiller à ce que les exploitations souhaitant faire ponctionner des vaches ne soient soumises à aucun séquestre par la police des épizooties», explique Cindy Dougoud. «Le propriétaire doit le confirmer au préalable par sa signature. Ensuite, la donneuse est examinée par un vétérinaire de Swissgenetics ou par le vétérinaire de la ferme selon notre check-list. Sur la base de cet examen, les hormones adéquates pour la préparation de la vache sont remises à son propriétaire. Il reçoit un protocole selon lequel il doit administrer les médicaments. Le transport de l'animal vers le site OPU ambulatoire incombe à son propriétaire.»

Jutta Berger, Collaboratrice scientifique