



STATION UMOTEST

Unité de sélection pour la race Montbéliarde



Depuis maintenant 8 ans, le schéma de sélection Umotest s'appuie sur la station de génisses Genumo Intense pour l'élaboration de son offre génétique. Explication du fonctionnement de cette station et des retombées pour les éleveurs de COOPEL

RECRUTEMENT DES GENISSES

Le génotypage est à la base de cette station. Cet outil connaît un essor fulgurant depuis son déploiement. Utilisé pour trier et accoupler les génisses de renouvellement, le génotypage est un réel atout dans l'amélioration génétique du troupeau mais également des schémas de sélection. Il permet de repérer des animaux qui seraient passés en dessous des radars avec les index sur ascendance, et donc d'augmenter la pression de sélection. De même, il permet d'éliminer les individus avec de bons index sur ascendance, qui finalement n'ont pas le niveau génétique pour intégrer le schéma. Également, les index sont connus dès la naissance, ce qui permet de diminuer l'intervalle de générations et donc d'accélérer le progrès génétique.

C'est donc avec cet outil que les génisses potentielles mères à taureaux sont recrutées et intégrées à la station, qui se situe à Ceyzériat dans l'Ain.

Elles vont entrer dans cette station à l'âge de 10 mois environ, et un contrat créateur va s'établir entre l'élevage propriétaire et Umotest. Ainsi, pour chaque génisse entrée, la contrepartie pour l'éleveur est de 1000€ ou de 3 embryons de cette génisse.

En 2021, ce sont 135 génisses qui ont intégré la station, dont 12 issues de la zone COOPEL. Le ratio est donc de 9%, alors que l'activité de COOPEL dans l'ensemble de l'Umotest est de 4,5%. Cela traduit donc un bon niveau génétique et une bonne participation au schéma de la part des éleveurs Montbéliards de notre coopérative.

CREATION GENETIQUE

Une fois arrivée en station, l'objectif est donc d'obtenir rapidement des embryons, avec des pères différents. Ce sont 4 à 5 collectes qui sont réalisées, pour un total de 20 à 25 embryons issus de ces collectes. Il faut ensuite trouver des receveuses qui pourront accueillir tous ces embryons.

Pour cela, il existe un réseau d'élevage, qui évolue au fil du temps, qui apportent un certain nombre de garanties, autant sanitaires que de reproduction. Les embryons ne sont pas achetés, ils sont mis en place gratuitement, avec uniquement à la charge de l'éleveur les frais de pose (15€/embryon) et de synchronisation.

Une fois les embryons posés, le taux de non-retour à 60 jours (femelles non réinséminées 60 jours après la pose / nombre d'embryons posés) est calculé. Il est en moyenne de 65% sur COOPEL, ce qui nous place en haut en terme de résultats et nous permet d'avoir la confiance du groupe Umotest.

Une fois les collectes effectuées sur la génisse, elle est inséminée avec la dose au choix de l'éleveur et retourne en élevage une fois échographiée pleine afin de réaliser sa carrière.

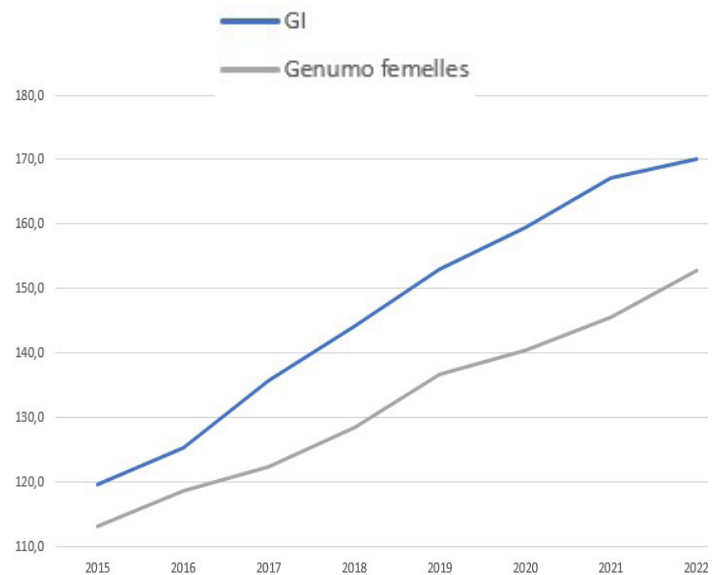
EVALUATION DE LA DESCENDANCE OBTENUE

Une fois les embryons nés, le suivi continu avec le génotypage de tous les produits obtenus, mâles comme femelles. Pour conserver la femelle obtenue, l'éleveur paye un forfait de 400€ par génisse et Umotest offre le génotypage. Si le niveau génétique est suffisant, la femelle peut à son tour intégrer la station et faire bénéficier de son niveau génétique à d'autres éleveurs. Sinon, la génisse restera dans l'élevage et pourra faire partie des têtes de souches et être travaillée comme les autres bonnes femelles.

Pour les mâles, deux cas de figures existent, soit le niveau génétique est suffisant pour entrer en station, soit ils sont vendus pour la viande. Sur 2021, ce sont 15,4% des veaux mâles issus de la station qui ont été conservés par le schéma. Ils représentent au final plus de la moitié de l'offre Umotest.

Ce système fonctionne donc essentiellement sur la participation des éleveurs. Il faut donc pour cela une contrepartie.

Elle prend forme d'une part au niveau financier, avec une rétribution pour intégrer des femelles en station, mais aussi génétique, avec la possibilité d'acquérir à un coup très raisonnable des animaux de haut niveau génétique. En effet, voici l'évolution sur ces dernières années du niveau génétique des génisses de la station et des femelles Montbéliardes.



L'écart génétique entre les génisses de la station et les génisses génotypées en ferme (Genumo Femelles) s'est creusé au fur et à mesure des années pour être maintenant autour de 18 points d'ISU. Cela peut pousser les éleveurs intéressés à intégrer de nouvelles souches via une pose d'embryons venus de la station.

OGAZELLE STORY

La vache Ogazelle (Memphis/Horton/Ralban) est un exemple type de ce que peut proposer la station Genumo Intense.

Sa mère, Magazelle, a été donneuse à la station. De la station, elle a notamment engendré Oblack, ainsi que deux femelles qui passeront aussi par la station. Parmi elle, Ogazelle, qui est née au GAEC du Petit Domaine à Saint-Romain-La-Motte dans la Loire.

Cette génisse étant intéressante, elle intègre à son tour la station de donneuses. Après plusieurs collectes et notamment une avec Overnia, elle donnera Roannais, actuel n°2 racial avec 188 points d'ISU et très complet.

Ainsi, l'éleveur qui a acquis Ogazelle par le biais d'une pose d'embryons de la station a bénéficié de sa génétique mais en a également fait profiter d'autres éleveurs. En effet, les embryons femelles qu'elle a produits en station sont allés enrichir la génétique de nombreuses exploitations, et les doses de son fils Roannais sont très largement diffusées au niveau national.

