



La question du PublicOvin répondue par l'équipe du CEPOQ



Comment choisir un bon bélier terminal pour mon élevage commercial?

Marie-Claude Litalien, T.P., tsq, soutien à la recherche et responsable du laboratoire, CEPOQ

Le choix d'un bon bélier terminal est important, car il peut avoir un impact direct sur la croissance des agneaux et sur la rentabilité de l'entreprise. Choisissez d'abord une race adaptée à votre type de production. Par exemple, la production d'agneaux légers ou lourds n'exige pas les mêmes besoins. Assurez-vous que le bélier soit évalué sur le programme génétique GenOvis, afin d'avoir de l'information sur ses performances potentielles. En consultant le certificat de chaque bélier, vous pourrez comparer leurs indices de sélection génétique et faire des choix éclairés. Les races de bélier terminale présentement évaluées sur GenOvis sont : Arcott Canadien, Charollais, Dorper, Hampshire, Île-de-France, Suffolk et Texel.

Deux indices de sélection génétique sont à privilégier lors de la sélection d'un bélier terminal : l'indice Carcasse (CARC) et l'indice Gain (GAIN). L'indice CARC vise à améliorer la croissance et la qualité bouchère des agneaux mesurés aux ultrasons. C'est l'indice le plus complet pour sélectionner des béliers terminaux destinés à produire des agneaux de marché. Si les mesures aux ultrasons ne sont pas disponibles, vous devriez alors regarder l'indice GAIN, conçu pour améliorer le taux de croissance des agneaux. Moins complet que l'indice CARC, il vous permettra néanmoins de sélectionner de bons béliers qui amélioreront les performances de croissance de vos agneaux de marché.

La génétique compte, la conformation demeure essentielle. Observer le bélier, sur place ou en vidéo, afin d'éviter les défauts majeurs (pattes, dentition, testicule, etc.). Évitez d'utiliser un bélier trop jeune ou avec un trop grand nombre de brebis après l'achat, car cela peut réduire ses capacités reproductrices. La mise à la reproduction du bélier se fait à partir de 12 mois, lorsqu'il atteint environ 65–70 % de son poids adulte. Cela favorise une meilleure qualité de semence et une libido plus stable, tout en préservant sa croissance. Sa puberté survient généralement entre 6 et 8 mois (parfois jusqu'à 10 mois selon la race, l'alimentation et la saison), mais à ce stade, la qualité de la semence est souvent insuffisante (faible concentration,

motilité réduite, plus de spermatozoïdes anormaux).

Les races terminales étant saisonnières, un protocole de photopériode (1 à 3 mois de jours longs en alternance avec 1 à 3 mois de jours courts) pour vos béliers devrait être envisagé si vous prévoyez faire des saillies en contre-saison. Cette stratégie améliorera leurs performances reproductives : augmentation de la taille des testicules, du volume, de la concentration et de la qualité de la semence, de la libido et des comportements sexuels. Ces effets se traduisent par une meilleure capacité de reproduction des mâles, une fertilité accrue des brebis et une activité sexuelle prolongée sur l'année. Voyez avec votre conseiller afin d'établir un bon protocole de photopériode, pour que vos béliers soient toujours prêts à travailler.

Pour produire des agneaux de marché de qualité et rentables, ça prend de bons béliers de race pure, mais aussi une bonne régie. La séparation des sexes au sevrage, le respect de la densité animale, une alimentation adaptée et un bon accès à l'eau, entre autres, sont essentiels. Les conditions en bergerie (qualité de l'air, humidité relative, lumière, ...) jouent aussi un rôle majeur. Faites faire un programme alimentaire basé sur l'analyse de vos fourrages et une évaluation des conditions ambiantes; ça peut être payant! ■

Consultez notre fiche technique « *Je cherche de bons béliers terminaux* » afin de vous guider dans votre décision : <https://tinyurl.com/2k6benkx>
Consultez notre fiche technique « *Normes des conditions d'ambiance pour petits ruminants* » : <https://tinyurl.com/2z4eattt>

Nous tenons à remercier les producteurs qui nous soumettent leurs questions sur l'élevage des ovins! Si vous avez des interrogations sur un sujet en particulier, n'hésitez pas à nous en faire part à info@cepoq.com ou encore en nous envoyant un message sur notre page Facebook! Retrouvez aussi plusieurs webinaires sur la sélection de sujets reproducteurs dans la section Formation continue.