

Depuis peu circulent dans la communauté Blanc-Bleu Belge des rumeurs alarmistes concernant des caractéristiques génétiques de taureaux B.B.B. d'insémination. Certains seraient porteurs du gène du nanisme proportionné qu'on préfèrera appeler "gène induisant une croissance modifiée" ou GCM. Or, on ne peut pas considérer au niveau de connaissances actuel qu'il s'agisse d'un gène négatif, mais plutôt d'une caractéristique génétique du B.B.B..

*Herd-Book de la race BLANC-BLEU BELGE asbl  
Centres d'I.A.: B.B.C.I., B.B.G., FABROCA, G.A.B., K.I. SAMEN,  
A.W.E. asbl/V.R. V./C.R. V.*

Avertis de cette nouvelle découverte et convaincus de l'utilité de la science au progrès de la sélection, les Centres d'Insémination Artificielle ont demandé l'analyse de l'ADN de leurs taureaux disponibles. Au moment où ils découvrent les résultats, les Centres d'I.A. constatent que:

- 1) Le pourcentage des taureaux porteurs serait d'environ 30%, alors que le nombre de veaux touchés semble faible.
- 2) Ces porteurs sont souvent des taureaux de grand gabarit. Quelques-uns des plus grands et plus lourds taureaux de la race sont concernés.
- 3) Certains taureaux porteurs ont largement prouvé sur le terrain leur capacité à produire des descendants plus grands et plus lourds que la moyenne.
- 4) Certains taureaux non porteurs ont aussi produit nombre de sujets trop petits.

# Le nanisme en Blanc-Bleu Belge

## Le secteur s'étonne

Après avoir identifié le gène **positif** mh/mh propre au B.B.B., les gènes **négatifs** et létaux DMC 1/2 et le gène **négatif** de la SQT, la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège vient en effet de mettre en évidence une nouvelle mutation en relation avec la croissance.

Des travaux de recherche sont toujours en cours et des réponses doivent encore être apportées à de nombreuses questions posées à l'Université.

Dans ces circonstances, nous tenons à rappeler les points suivants:

- Une caractéristique génétique ne doit être considérée comme tare que lorsqu'elle est susceptible de conduire à un manque à gagner.
- Les mêmes caractéristiques peuvent être favorables ou défavorables selon les circonstances.
- Actuellement, le terrain nous indique qu'aucun problème génétique d'envergure n'affecte la race

B.B.B.. Au contraire, la situation s'améliore depuis le changement des objectifs de sélection du Herd-Book B.B.B. vers un type "économique".

- Les techniques scientifiques disponibles sont toujours utiles pour le **choix** des reproducteurs utilisés à large échelle.
- Parmi les races à viande, la Blanc-Bleu Belge est celle dont le patrimoine génétique est le mieux connu grâce à l'excellence de l'équipe du Professeur Michel GEORGES de l'ULg.
- L'utilisation de taureaux croisés anonymes n'offre aucune garantie particulière. Au contraire, porteurs des caractéristiques génétiques négatives et positives d'un minimum de 2 races, ils risquent d'introduire en B.B.B. des défauts inconnus à ce jour et de perpétuer ceux contre lesquels nous luttons.
- Attachés au principe de transparence, nous ne manquerons pas d'informer au plus tôt nos membres et clients respectifs de toute situation risquant d'affecter la rentabilité des troupeaux.

5) Trop peu de concordance semble exister entre la situation en fermes et les résultats des analyses génétiques pour pouvoir tirer des conclusions pertinentes sur le choix des taureaux.

En conclusion, en attendant les résultats des investigations en cours à l'Université, nous recommandons à nos membres et clients respectifs de conférer un caractère informatif aux éléments en leur disposition.

Le B.B.B. **bien conduit** constitue toujours une option très rentable dans les circonstances économiques prévalant dans nos régions et bien au-delà. Les évolutions récentes le confirment plus que jamais.