



Recommandations d'élevage relatives au sarcome histiocytaire

Le sarcome histiocytaire (SH) est la cause de mortalité la plus courante chez le bouvier bernois. Il est responsable de la relativement faible espérance de vie de cette race. Depuis de nombreuses années maintenant, les Dr Benoît Hedan et Catherine André de l'Université de Rennes (F) étudient les causes génétiques de cette forme de cancer. Afin d'aider les éleveurs, ils ont développé un test de risques (indices A, B ou C) et un programme informatique HSIMS, grâce auquel il est possible d'effectuer une simulation des risques pour les descendants issus d'un accouplement.

Il est compréhensible que les éleveurs et les acquéreurs d'un chiots placent de grands espoirs dans ces recherches et souhaitent des recommandations concrètes. Le Dr Benoît Hedan et son équipe ont donc publié dans diverses revues et présenté lors du symposium de santé 2023 les recommandations suivantes :

- Les chiens avec un indice C ne doivent pas être exclus de l'élevage afin d'éviter un appauvrissement de la diversité génétique.
- La simulation d'un accouplement devrait donner une probabilité/un pourcentage de descendants avec l'indice C inférieur(e) à la proportion dans la population. Des tests à grande échelle ont révélé qu'environ 30 % de la population de bouviers bernois ont un indice de risque C.
- Un accouplement dont la proportion de descendant avec un indice C est inférieure à 30 % améliore donc la race.
- Dans de rares cas, un accouplement de deux chiens avec un indice C peut engendrer une proportion comprise entre 25 % et 28 % de descendants avec un indice C. Ces cas étant extrêmement rares, il est recommandé de renoncer à de tels accouplements.

Lors de sa dernière séance, tous les membres de la commission de santé du CBB, mais en particulier les deux vétérinaires Sarah Drazovic et Nadine Stebler, ont soutenu cette recommandation.

Pourquoi aucune mesure plus stricte ?

Le bouvier bernois, comme tout autre être vivant, doit être considéré dans son ensemble. Une sélection trop stricte sur un critère peut avoir de lourdes conséquences. Le passé nous a souvent montré qu'une sélection trop forte sur un critère engendre de nouvelles combinaisons génétiques pathogènes. Afin de maintenir notre race et de l'améliorer, il est de la plus haute importance de garantir et de garder un patrimoine génétique aussi riche que possible.

Responsabilité

Le choix d'un accouplement relève de la responsabilité des éleveurs. La commission d'élevage du CBB encourage donc tous les accouplements dont la simulation HSIMS donne un proportion de descendants avec un indice C inférieure à la recommandation. C'est là notre unique possibilité de lutter efficacement contre le sarcome histiocytaire.

La présidente de la commission d'élevage du CBB
Regula Bürgi