



Helping the livestock industry increase profitability through custom DNA services and tools.

# Procédure à suivre pour la collection de poils servant au génotypage de l'A.D.N. au laboratoire

**Arracher les poils du bout de la queue, préférablement les plus longs. On trouve l'A.D.N. seulement dans les racines des poils, donc les poils doivent être arrachés et non pas coupés.**

1. Bien nettoyer les poils de la queue pour enlever toutes traces d'urine, de fumier, et autres matières organiques. Si nécessaire, laver la queue, bien la rincer à l'eau et attendre que la queue soit complètement séchée. Les échantillons de poils souillés ne seront pas analysés en raison de contamination.
2. Enrouler 5 à 10 poils autour d'un doigt, à environ 2 pouces de la peau de l'animal et arracher fermement. Assurez-vous que les racines sont toujours attachées, sinon les poils ne pourront pas être analysés.
3. Répéter l'étape numéro deux **jusqu'à ce que vous avez obtenu 40 à 50 poils.**
4. Placer les poils ensemble dans la même orientation (toutes les racines d'un côté) et les attacher à l'aide de ruban adhésif placé à environ 2 cm (1 pouce) des racines. Placer cet échantillon dans l'enveloppe de collection (qui est déjà identifiée) et bien la sceller pour minimiser les risques de contamination. Utiliser une seule enveloppe de collection par animal.
5. Si des échantillons doivent être pris pour plus d'un animal, faire certain de bien se laver les mains entre chaque prélèvement ou de changer de gants de latex pour éviter la contamination. Répéter les étapes 1 à 4 pour chaque animal.
6. Placer la demande d'analyse complétée ainsi que l'enveloppe contenant l'échantillon dans une plus grande enveloppe adressée à :

Delta Genomics Centre  
Suite 4244 TEC Centre  
10230 Jasper Ave  
Edmonton, AB T5J 4P6

Le paquet peut être envoyé par courrier normal du service des Postes Canada.

## Il vous faudra:

- Une enveloppe de collections pour l'échantillon
- Le formulaire de demande d'analyse
- Un peigne ou une brosse
- Du ruban adhésif
- Des gants de latex (facultatif)