

LAREU

Information sur l'identification par test ADN et sur le Studbook

Plusieurs laboratoires offrent entre-temps des tests ADN pour l'identification ou la preuve de liens de parenté pour les lamas et alpagas. Cependant, jusqu'à présent, il n'y a aucun accord en ce qui concerne un échantillonnage commun de microsatellites (des "marqueurs") à étudier. En conséquence, l'affirmation de liens de parenté entre des parents et un cria ne peut, actuellement, être établie que si les tests ADN respectifs ont été menés dans un seul et même laboratoire (ou un laboratoire partenaire). Dans la mesure où la plupart des associations de camélidés Sud Américains en Europe travaillent avec différents laboratoires, une affirmation concernant la paternité d'un mâle (enregistré dans un pays ou association différent de celui de la femelle) ne pourra être établie qu'avec la mise en oeuvre de nouveaux tests ADN. Ce problème n'existe plus pour certaines autres espèces animales pour lesquelles tous les laboratoires utilisent le même échantillonnage de microsatellites, et la preuve de liens de parenté peut donc être menée à bien avec les résultats de tests provenant de laboratoires différents.

LAREU est très intéressé dans un standard européen (mondial) pour les tests ADN des camélidés enregistrés chez LAREU. Fort heureusement, la "Société Internationale pour les Génétiques Animales" (ISAG), une association scientifique de chercheurs en génétique, indépendante, internationale, a accepté de participer à la mise en place de tests ADN pour les lamas et alpagas, et de développer une recommandation pour les microsatellites à utiliser. Des scientifiques travaillent actuellement dans ce but, et on peut espérer que les résultats seront prêts à être publiés lors de la prochaine conférence mondiale de l'été 2008.

Dès que ces résultats seront disponibles, LAREU adoptera les tests ADN recommandés par l'ISAG comme preuve d'ascendance de tous les animaux qui doivent entrer dans le Studbook LAREU en préparation. De plus, toute investigation génétique supplémentaire, telle que l'héritage de lignes de couleur etc. qui est à l'étude actuellement, pourra être introduite dans le Studbook.