

## **ANNEX 10**

### **Programa de Control de Paternitats per Marcadors Genètics**

Els socis d'ANCRI disposen d'un Programa de Control de Paternitats per Marcadors Genètics des de l'any 2011, que permet identificar el progenitor amb una fiabilitat superior al 99%.

#### **1) Requisits per participar al Programa de Control de Paternitats per Marcadors Genètics:**

- 1.1) Ser una explotació col·laboradora del Programa de Cria de la raça ovina Ripollesa.
- 1.2) Assumir el cost derivat del Control de Paternitats per Marcadors Genètics d'acord al preu notificat per la Junta d'ANCRI a l'Assemblea General.
- 1.3) Estar al corrent de pagament dels controls de paternitat realitzats fins al moment.
- 1.4) Col·laborar i facilitar la presa de mostres biològiques (i.e., sang) dels animals a ser testats per part de la Comissió Gestora del Programa de Cria, o les persones en qui delegui, així com tots els sementals de l'explotació.

#### **2) Drets d'ANCRI:**

- 2.1) Establir i notificar el cost dels controls de paternitat.
- 2.2) Eximir de pagament als socis d'ANCRI en cas de disponibilitat pressupostaria.
- 2.3) Crear una base de dades amb els genotipatges resultants del Programa de Control de Paternitats per:
  - 2.3.1) Utilitzar-los durant el Control de Paternitats d'explotacions diferents a les que es van obtenir les mostres biològiques.
  - 2.3.2) Utilitzar-los durant els controls aleatoris de fiabilitat de les genealogies (Annex 10).

#### **3) Procediment d'actuació del Programa de Control de Paternitats per Marcadors Genètics:**

- 3.1) El ramader sol·licitarà a ANCRI, preferiblement per escrit, el testatge per Marcadors Genètics dels seus animals.
- 3.2) La Comissió Gestora del Programa de Cria, o les persones en qui delegui, es posaran en contacte amb el ramader abans de transcorregut un mes de la sol·licitud, i acordaran dia i hora per la presa de mostres biològiques.
- 3.3) La Comissió Gestora del Programa de Cria, o les persones en qui delegui, es personaran a l'explotació el dia i hora acordats, i prendran les mostres biològiques dels animals.
- 3.4) El ramader tindrà l'obligació de facilitar la identificació de cada animal, així com facilitar el treball de les persones encarregades de la presa de mostre (p.ex., subjectant l'animal).
- 3.5) La Comissió Gestora del Programa de Cria, o les persones en qui delegui, assignaran un número de registre a cada mostra biològica, i en registraran la informació rellevant en una base de dades creada a tal efecte (identificació de l'animal, ramat d'origen, sexe, i data d'extracció).

- 3.6) Les mostres biològiques es conservaran en congelació, fins que es transmetin al laboratori, com a màxim sis mesos després de:
- 3.6.1) En mascles, la data d'extracció de la mostra.
  - 3.6.2) En femelles, la notificació del seu primer part per part del ramader.
- 3.7) Un cop es disposi dels resultats:
- 3.7.1) Es notificaran al ramader mitjançant l'enviament telemàtic dels informes de paternitats, d'acord amb la legislació vigent, incloent:
    - 3.7.1.1) Els animals pels que no s'ha pogut realitzar l'anàlisi per defectes a la mostra biològica.
    - 3.7.1.2) Els animals amb resultats no concloents (més d'un pare compatible), que es consideraran com a «paternitat desconeguda».
    - 3.7.1.3) Els animals amb paternitat identificada.
  - 3.7.2) Es reclassificaran els animals i la seva descendència en el Llibre Genealògic en cas que el resultat del control de paternitats així ho requereixi.