

V. Possibles repercussions en la millora o conservació de la raça inherent al programa de genotipat per EET.

El marc legal actual implica assumir com a criteri selecció la resistència genètica a l'encefalopatia espongiforme ovina, també coneguda amb l'anglicisme *scrapie*. En aquest sentit, el present Programa de Cria preveu aplicar una pressió de selecció suau en relació al genotip pel gen PrP, assumint dues accions bàsiques i d'obligat compliment a la legislació vigent:

- Sacrifici de marrans amb algun al·lel VRQ.
- Immobilització a la mateixa explotació d'ovelles amb algun al·lel VRQ.

Val a dir que la freqüència actual de l'al·lel VRQ a la raça ovina Ripollesa s'assumeix pràcticament nul·la, i el darrer marrà detectat amb la presència d'un al·lel VRQ havia nascut l'any 2013 (i es va sacrificar el mateix any). Així doncs, les conseqüències d'aquest criteri addicional de selecció sobre la millora o la conservació de la raça, d'existir, no resulten quantificables.