



Laboratório de Genética - Esc.Veterinária da UFMG

Av.Antônio Carlos 6627 31270-010 Belo Horizonte-MG
tel:(31)3499-2206 fax:(31)3491-3963 bloodlab@vet.ufmg.br
Credenciado no Ministério da Agricultura - Portaria 88/92

COLETA DE AMOSTRAS DE PÊLO PARA TESTE DE DNA

1. Preencha o **nome do animal** num **envelope de papel**;
2. Elimine os pêlos velhos da área a ser coletada, usando um pente ou escova. Melhor área para bovinos é a vassoura da cauda. Para eqüinos, cauda ou crina (em potros prefira a cauda).
3. Segure de 5 a 10 fios o mais próximo possível da pele e puxe firme, na direção do crescimento do pêlo.
4. Examine as raízes para ver se os bulbos estão presentes. O DNA é extraído do bulbo capilar (raiz do pêlo), **fios sem raiz não servirão para o teste.**
5. Repita a operação até completar mais de **30 fios com raiz.**
6. **JAMAIS** misture pêlos de animais diferentes num mesmo envelope.
7. Preencha o formulário e junte os envelopes com pêlos num envelope maior e envie pelo correio via SEDEX.
8. **IMPORTANTE:** não coletar pêlos de animais que já morreram a mais de 24 horas.

