



COLETA DE AMOSTRAS PARA AVALIAÇÃO GENÔMICA

O objetivo da coleta é usar o DNA que está contido nas raízes (bulbos) dos pelos no processo de genotipagem. Uma boa coleta de pelos resulta em boa quantidade e qualidade de DNA, evitando falhas no processo de extração pelo laboratório.

INSTRUÇÕES PARA UMA BOA COLETA DE PELOS:

1. Separe os cartões que utilizará, sempre considerando mais cartões que o número de animais a serem coletados.
2. Preencha o cartão inserindo o número do RGD (Registro Genealógico Definitivo) do animal.
3. Com o animal bem contido, certifique-se que a cauda do animal esteja limpa (livre de fezes e outras sujeiras) e seca.
4. Separe uma amostra de, pelo menos, 50 fios da ponta da cauda, arrancando-os de baixo para cima.
5. Certifique-se que as raízes (bulbos) estejam nos fios coletados. **Não encoste neles**, pois pode contaminar a coleta. Caso haja qualquer tipo de contaminação (fezes, urina etc.), descarte a amostra e colete uma nova.
6. Abra o cartão coletor (parte colante) completamente. **Posicione os bulbos na parte central do cartão e feche, pressionando o plástico em cima dos pelos.** Nunca misture pelos de diferentes animais em um mesmo cartão.
7. Corte o excesso de pelo que ficou para fora do cartão.
8. Coloque todos os cartões em um envelope e envie, juntamente com uma cópia impressa e assinada da planilha eletrônica que está disponível no site da CRV Lagoa, para o endereço:
9. Uma cópia dessa planilha eletrônica preenchida com a identificação dos animais deverá ser enviada para o e-mail:



Raiz (bulbo) do pelo visível (fonte de DNA)



8. Coloque todos os cartões em um envelope e envie, juntamente com uma cópia impressa e assinada da planilha eletrônica que está disponível no site da CRV Lagoa, para o endereço:

Zoetis
A/C Maria Clara Espindola
Avenida Dr. Chucrí Zaidan, 1240 – Ed. Morumbi Corporate – Diamond Tower – 4º andar
São Paulo - SP – CEP: 04711-130

9. Uma cópia dessa planilha eletrônica preenchida com a identificação dos animais deverá ser enviada para o e-mail:

genomica.girolando@crvlagoa.com.br