

Anleitung zur Entnahme von Haarproben von Pferden bei Körungen

In dieser Anleitung wird erläutert, wie Sie eine korrekte Haarprobe zur Gewinnung der DNA des Pferdes erhalten. Das KFPS sendet diese Haarprobe an seinen Partner Neogen, mit dem es über den GGP Equine 70K-Chip die DNA bestimmen kann.

Erforderlich: Neogen-Haarkarte und Schere



1 Stellen Sie sicher, dass die Haare frei von Schmutz sind und greifen Sie eine Strähne mit mindestens 30 Haaren. Am besten von der Unterseite des Mähnenkamms, damit die Mähne schön voll bleibt.



2 Ziehen Sie die Haare aus der Mähne (schneiden Sie sie nicht ab), sodass Sie die Haare mit den Wurzeln erhalten. Die Haarwurzeln enthalten die DNA und müssen für den Test intakt und deutlich sichtbar sein. Achten Sie darauf, dass die Haarprobe kompakt bleibt und die Haarwurzeln zusammenbleiben.



3 Öffnen Sie die Neogen-Haarkarte und öffnen Sie das Kunststoffteil. Achten Sie darauf, dass Sie das Plastik und das Papier darunter so wenig wie möglich berühren.



4 Platzieren Sie die Haarwurzeln in der Mitte der Haarkarte. Schließen Sie den Kunststoff über den Haarwurzeln und schließen Sie dann die Haarkartenabdeckung.



5 Schneiden Sie überschüssiges Haar ab, das aus der Haarkarte herausragt. Notieren Sie den Namen und die Registrierungs- oder Chipnummer des Pferdes an den entsprechenden Stellen. Halten Sie den Barcode frei, damit das Stammbuch ihn auslesen kann (kleben Sie keine Chipaufkleber über den Barcode).

Sammeln Sie alle Haarkarten zusammen, damit das KFPS die Haarkarten vollständig verarbeiten kann.