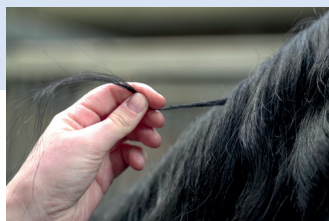


# Instructies voor haarmonsterafname bij paarden op keuringen

In deze instructie wordt uitgelegd hoe u een correct haarmonster kunt verkrijgen om het DNA van het paard te kunnen verzamelen. Het KFPS stuurt dit haarmonster op naar haar partner Neogen, waarmee zij via de GGP Equine 70K chip het DNA kan vaststellen.

Benodigheden: Neogen haarkaart en een schaar



**1** Zorg dat het haar vrij is van vuil en pak een pluk manen van minimaal 30 haren. Bij voorkeur vanuit de onderkant van de manenkam zodat de manen mooi vol blijven.



**2** Trek (niet knippen) het haar uit de manen, zodat u het haar met de haarwortels verkrijgt. De haarwortels bevatten het DNA en moeten intact en goed zichtbaar zijn voor het testen. Zorg ervoor dat de het haarmonster compact blijft en de haarwortels bij elkaar blijven.



**3** Open de Neogen haarkaart en maak het plastic gedeelte open. Zorg ervoor dat u het plastic en het papier daaronder zelf zo min mogelijk aanraakt.



**4** Plaats de haarwortels in het midden van de haarkaart. Sluit het plastic over de haarwortels en sluit vervolgens het klepje van de haarkaart.



**5** Knip overtollig haar dat uit de haarkaart steekt af. Schrijf de naam en het registratie- of chipnummer van het paard op de daarvoor bestemde plaatsen.

Houd de barcode vrij, zodat het stamboek deze kan inlezen (plak dus geen chipstickers over de barcode). Verzamel alle haarkaarten bij elkaar zodat het KFPS de haarkaarten volledig kan verwerken.