



dr. van haeringen laboratorium b.v.

quality • service • know how



Nieuwe DNA test voor duiven



LDHA, kwaliteitskenmerk voor duiven!

In 2006 is door Poolse wetenschappers genetische variatie gevonden in het LDHA gen. Het gunstige allel is frequenter aanwezig in het top segment van de duivensport. Een nieuwe DNA test maakt het mogelijk om hierop gericht te kweken.

Bij de mens is het lactaat dehydrogenase gen (LDHA) betrokken bij de afbraak van melkzuur. Het is daarom aannemelijk dat dit gen ook bij de duif actief is in het proces van afbraak van melkzuur tijdens inspanning.

Dit gen geeft een indicatie of er sprake is van een bovengemiddelde duif. Wat een topduif tot een topduif maakt, is afhankelijk van verschillende factoren. Elke factor is gebaseerd op een diversiteit aan genen.

Recent is ook in Nederland een kleinschalig onderzoek uitgevoerd in samenwerking met Stichting N.O.O.K. Hierbij is een duidelijk verschil gevonden tussen een groep lange afstandsduiven en een groep korte afstandenduiven.

Het is bij andere diersoorten al meer dan 10 jaar gebruikelijk om op basis van DNA merkers oudercombinaties te selecteren. Bij duiven vormt het LDHA kwaliteitskenmerk de eerste mogelijkheid om te selecteren. Hierdoor neemt de kans op een bovengemiddelde duif toe.

Voor meer informatie verwijzen we u naar onze website of naar Stichting N.O.O.K.

Dr. van Haeringen Laboratorium B.V.

Dr. van Haeringen Laboratorium is een bekend, gecertificeerd en geaccrediteerd laboratorium, gespecialiseerd in DNA. VHL is een onafhankelijke onderneming met 35 medewerkers. De opdrachtgevers variëren van individuele particulieren tot grote organisaties. VHL heeft opdrachtgevers vanuit met name Europa, de Verenigde Staten, het Midden Oosten en Azië. Met 25 jaar ervaring staat VHL voor al haar opdrachtgevers garant voor kwaliteit, service en know how.

Meer informatie?

- ◆ www.vhlgenetics.com
- ◆ info@vhlgenetics.com
- ◆ T. +31 (0)317 416 402
- ◆ F. +31 (0)317 426 117

DNA is our core®