

› Korting bij aanmelding veulen

Genoomfokwaarde OC

In 2016 introduceerde het KWPN de genoomfokwaarde voor osteochondrose, die de genetische aanleg van het paard weergeeft ten opzichte van de actuele KWPN-populatie. U krijgt nu korting wanneer u bij de aanmelding van uw rijpaardveulen direct een aanvraag indient voor het D-OC-predicaat.

Tekst: CHARLOTTE DEKKER — Beeld: GEMMA JANSEN

De fokwaarde voor OC geeft een inschatting van de genetische kwaliteit van een paard in vergelijking met het gemiddelde van alle KWPN-paarden. Concreet: heeft een paard een hogere of lagere kans dan gemiddeld om OC door te geven aan zijn of haar nakomelingen. De test is beschikbaar voor KWPN-spring- en dressuurpaarden en voor paarden die voldoende verwant zijn aan die populatie, zoals de paarden van de meeste West-Europese stamboeken. Aanvragen is mogelijk voor hengsten en merries van alle leeftijden, van veulens tot oudere paarden. Voor veulens is er dit jaar een aantrekkelijke korting!

DE PRAKTIJK

De DNA-test kan worden uitgevoerd met behulp van een haarmonster, dat de veulencontroleur gelijk afneemt tijdens het schetsen en eventuele chippen van het veulen. Voor de meeste oudere paarden geldt dat het KWPN al beschikt over een haarmonster in het archief. Na aanmelding van het paard voor de DNA-test wordt het haarmonster opgezocht. Mocht een haarmonster niet meer voorradig zijn dan wordt er contact met u opgenomen om de verdere procedure met u te bespreken. De uitkomst van de DNA-test is een genoomfokwaarde voor OC (GFW OC).

Het streven is om de uitslag 4 tot 6 weken na het aanleveren van de haren te kunnen melden. U ontvangt van ons een e-mail wanneer de uitslag te raadplegen is in Mijn KWPN. Wanneer u daar inlogt kunt u vervolgens het betreffende paard aanklikken, in het menu ziet u onder 'acties' de optie 'Download document: Genoom fokwaarde OC (DNA-test)'. Wanneer u hierop klikt kunt u de uitslag inzien en het eventueel opslaan en/of uitprinten. Paarden die een genoomfokwaarde OC hebben hoger dan 95, krijgen het predicaat D-OC toegekend. Dit gebeurt automatisch, u hoeft hiervoor zelf geen actie te ondernemen. En stel u heeft bijvoorbeeld een keurmerrie, dan wordt deze ook automatisch 'elite' nu het predicaat D-OC is behaald.

TOEPASSING

Sinds de introductie van het D-OC-predicaat heeft deze wijze van onderzoek de röntgenologische onderzoeken voor OC voor hengsten vervangen: rijpaardhengsten die voor de tweede bezichtiging worden aangeboden, moeten voorzien zijn van een genoomfokwaarde voor OC. Tevens moeten ze röntgenologisch onderzocht zijn op hun straalbeen en spat. Voor merries geldt dat eigenaren zowel het PROK-predicaat (op basis van röntgenfoto's) als het D-OC-predicaat kunnen inzetten om het elitepredicaat te verkrijgen. Register A-merries die voorlopig keur zijn of worden, kunnen – indien zij voldoen aan de eisen voor aanleg (IBOP, EPTM of sportpredicaat) – met behulp van het



Indien u bij de aanmelding van uw veulen direct een aanvraag indient voor het D-OC predicaat, ontvangt u een korting van 25 euro, waardoor de genoomtest voor het veulen geen 150 euro maar 125 euro (excl. BTW) kost.

D-OC- of PROK-predicaat definitief keur worden. Het predicaat PROK (Project Röntgenologisch Onderzoek KWPN) wordt uitgegeven aan KWPN-paarden die voldoen aan de röntgenologische eisen van het stamboek. De foto's kunnen gemaakt worden vanaf 1 april in het jaar dat het paard 2 jaar wordt. Bij gebruik van het D-OC-predicaat moet nog wel voldaan worden aan de röntgenologische normen voor straalbeen en spat, tenzij de vader al voldaan heeft.

Paarden met een genoomfokwaarde OC die hoger is dan 95, krijgen het predicaat D-OC toegekend.

VOORDELEN D-OC

Het DNA-onderzoek voor de genoomfokwaarde kan al bij het veulen worden gedaan en is gericht op de erfelijkheid: in hoeverre heeft het paard aanleg om OC door te geven aan de nakomelingen? De uitslag van de DNA-test, de genoomfokwaarde (GFW OC), is tot driemaal betrouwbaarder voor fokkerijdoeleinden dan het PROK-onderzoek voor de OC-onderdelen. Dit komt omdat de DNA-test direct met het DNA uitgevoerd wordt en dus meer zegt over de fokkerij-eigenschappen (vererving) van een

paard. Een belangrijk verschil met PROK is dat een fokker dus in een veel eerder stadium weet hoe het zit met de OC-vererving van zijn paard. Voor de fokkerij in het algemeen is het een groot voordeel dat de OC-fokwaarde voor niet alleen de merries, maar ook met name jonge hengsten nu in een veel eerder stadium kan worden berekend. Voorheen werden deze fokwaarden voor hengsten berekend op basis van het nakomelingenonderzoek OC, nu op basis van DNA-analyse die meteen al een uitspraak doet over hun OC-vererving. Deze informatie is maar liefst vier jaar eerder bekend voor de fokkers dan in het geval van het eerder gehanteerde nakomelingenonderzoek. De D-OC-fokwaarde van hengsten vindt u in de KWPN Database onder 'genetisch profiel'. ●

KORTING OP D-OC VEULEN!

Via Mijn KWPN kunt u een aanvraag doen voor het DNA-predicaat osteochondrose (D-OC). Het resultaat van de DNA-test zal een genoomfokwaarde voor OC zijn (GFW OC) die de genetische aanleg van het paard weergeeft ten opzichte van de actuele KWPN-populatie. De kosten voor dit onderzoek bedragen voor een KWPN-paard 150 euro (excl. 21% BTW). Indien u bij de aanmelding van uw veulen direct een aanvraag indient voor het D-OC predicaat, ontvangt u een korting van 25 euro waardoor de genoomtest voor het veulen geen 150 euro maar 125 euro (excl. BTW) kost. Overigens voeren wij voortaan bij registratie kosteloos een afstammingscontrole op de vader uit.