

Interview met dr. ir. Piter Bijma (Wageningen Universiteit)

Hoe houd je een hondenras sterk en gezond? "Inteeltbeperking is belangrijk voor de levenskracht van een ras.' Aan het woord is dr. ir. Piter Bijma. Hij is als universitair docent verbonden aan de leerstoelgroep Fokkerij en Genetica van Wageningen Universiteit. In 2001 stond hij mede aan de wieg van het stamboomprogramma ZooEasy. Piter Bijma is een graag geziene gast op avonden van hondenverenigingen, waar hij lezingen geeft over hoe om te gaan met inteelt en verwantschap. "

Inteelt en verwantschap, wat is het precies?

"Een hond is ingeteeld als de vader en de moeder familie van elkaar zijn. Verwantschap gaat dus aan inteelt vooraf. Het houdt in dat het erfelijk materiaal van twee dieren overeenstemming vertoont. Door te fokken met een klein aantal reuen krijg je een sterke toename van de verwantschap binnen het ras. In de volgende generaties treedt dan inteelt op. En daarmee ook een vergrote kans op erfelijke ziektes. Denk bijvoorbeeld aan de bloedstoornis Von Willebrand bij de Dobermann."

Welke maatregelen kun je als hondenfokker nemen?

"Fok pups die zo weinig mogelijk ingeteeld

zijn. Zoek daarom steeds een reu die niet te sterk verwant is met de teef. "

Welke rol kunnen hondenverenigingen vervullen?

"Verenigingen kunnen helpen bevorderen dat leden voldoende dekreuen gebruiken die onderling niet te sterk verwant zijn. Het gevaar dat op de loer ligt, is namelijk het bottleneck-effect: de verwantschap binnen een ras neemt toe door het gebruik van een beperkt aantal dekreuen. Bijvoorbeeld wanneer fokkers massaal die ene reu kiezen die op de hondenshow heeft gewonnen. Je krijgt dan een onevenredige toename van pups met dezelfde voorouders. Wat verenigingen kunnen doen is informatie over verwantschap centraal toegankelijk en inzichtelijk maken. "



U heeft een fundamentele bijdrage geleverd aan het stamboomprogramma ZooEasy, een belangrijk hulpmiddel om verantwoord te fokken...

"Ik heb destijds voor ZooEasy het programma geleverd om inteelt- en verwantschapsberekeningen te maken. Belangrijk is natuurlijk dat de fokkers hun eigen stamboomadministratie goed op orde hebben. Met behulp van ZooEasy kan dat heel eenvoudig. "

The screenshot shows the 'Basisgegevens' (Basic Data) page for a dog named 'DZINNY OF KYRANDORS HOME'. The interface includes a navigation menu with options like 'Bewaren', 'Annuleren', 'Stamboom', and 'E-mail beheerder'. The main content area displays the following information:

- Stamboomnr.:** NHSB 2605663
- Geslacht:** Teef
- Naam:** DZINNY OF KYRANDORS HOME
- Roepnaam:** (empty field)
- Ras:** Weimarse Staande Hond
- Kleur:** GRIJS
- Titel voor naam:** <Geen>
- Titel achter naam:** <Geen>
- Geboren:** 23-04-2006
- Leeftijd:** 3 jr, 8 mnd
- Inteelt:** 5.12%
- Overleden:** (empty field)
- AVK:** 90.32%
- Vader:** WZB 90/02 PABLO VOM WERRATAL
- Moeder:** NHSB 2287143 NOVA EQUINOCTIA OF KYRANDORS H...
- Fokker:** ROEA0194 A.M.J. VAN ROESSEL-VAN DEN BRAAK OF KYRANDORS HOME
- Eigenaar:** WROES W. VAN ROESSEL OF KYRANDORS HOME

Inteeltwaarden en verwantschapsgraden checken via centrale, online database.

ZooEasy Online

Inmiddels heeft een nieuwe generatie van het softwarepakket ZooEasy het licht gezien: ZooEasy Online, een centrale database die via internet toegankelijk is voor meerdere gebruikers. Leden van hondenverenigingen kunnen vanachter hun pc de inteeltwaarden van dekreuen opvragen en de verwantschapsgraad van teven checken. Ook kunnen ze trends binnen het ras analyseren.

Hondenverenigingen die o.a. van ZooEasy Online gebruiken maken zijn De Weimarse Staande Hond, Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen, Nederlandse Vereniging van Hongaarse Staande honden, De Nederlandse Schnauzerclub en De Nederlandse Spanielclub.



ZooEasy
0598 - 492105
www.zooeasy.com/hondenverenigingen
info@zooeasy.com