



Gebruikersavond ZooEasy

25 september 2024



-
1. Inleiding
 2. Geautomatiseerde VFR toets
 3. DNA onderzoek

Pauze (+-20:15-20:30)

4. Samenwerking organisaties
5. Mean kinship berekening
6. Import Raad van Beheer bestanden
7. Overige vragen
8. Afsluiting (+-21.30)



Inleiding

Erik Reudink



Voorstelrondje

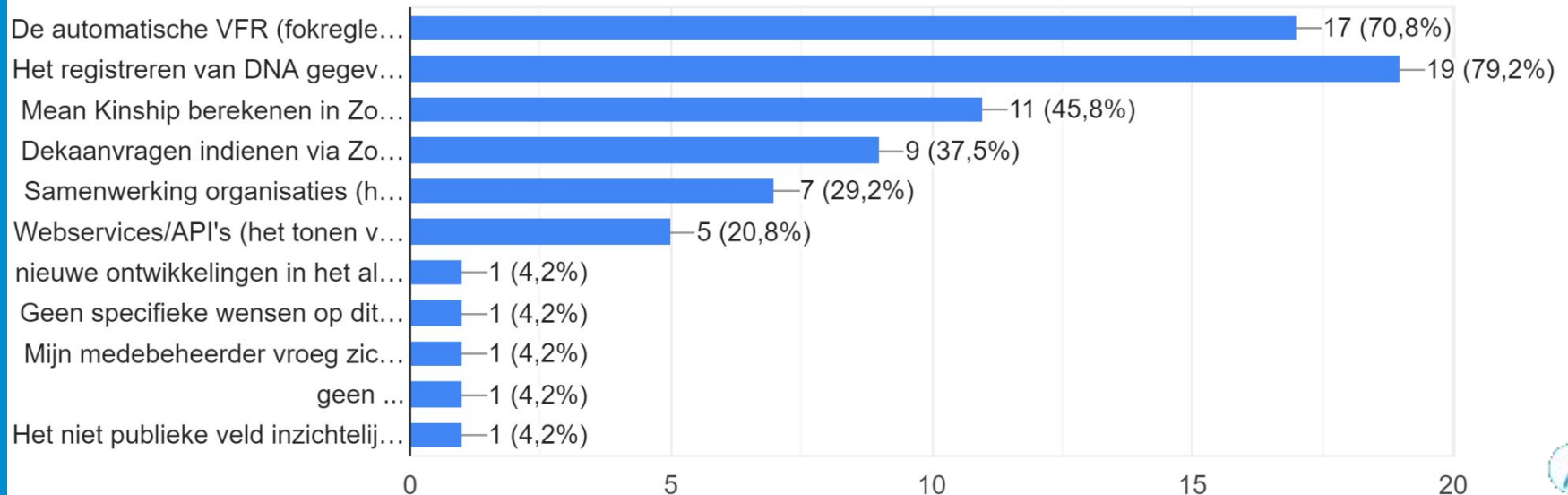
Hoe heet je en namens welke vereniging zit je hier?



-
1. Informeren nieuwe ontwikkelingen
 2. Input verzamelen voor nieuwe ontwikkelingen
 3. Extra modules en functionaliteit toelichten
 4. Vragen bespreken
 5. Kennis delen

In welke van onderstaande onderwerpen heeft jouw organisatie interesse?

24 antwoorden



Geautomatiseerde VFR toets

Nathalie Reerink

-
- VFR staat voor VerenigingsFokReglement. Dit is een document met regels omtrent de fokkerij. Denk aan regels omtrent welzijn, inteelt, gezondheid, en/of eisen aan exterieur, gedrag en/of werkkwaliteiten van fokdieren.
 - Elke bij de RvB aangesloten rasvereniging is verplicht een VFR op te stellen, te handhaven en te sanctioneren.
 - Leden van de vereniging zijn verplicht om bij het fokken aan de eisen uit het VFR te voldoen.
 - Probleem: hoe controleer je dat?



Onder andere (bijvoorbeeld):

- minimumleeftijd teef en minimumleeftijd reu
- maximumleeftijd teef
- maximaal aantal nesten teef
- maximaal aantal dekkingen reu
- maximaal 2x keizersnede teef
- minimale tijd tussen 2 nesten 12 maand
- toegestane verwantschap of COI over X generaties
- HD of ED uitslag aanwezig?
- combinatie van HD of ED uitslagen ouderdieren toegestaan?
- ECVO uitslagen aanwezig?
- DNA test uitslagen aanwezig?
- combinatie DNA testuitslagen ouderdieren toegestaan?
- geen diskwalificerende fouten of aandoeningen aanwezig?
- exterieur uitslagen aanwezig?
- werkkwalificatie of MAG testuitslag aanwezig?

-
- Een uitgebreid VFR met veel verschillende regels moet ook gehandhaafd worden
 - Handmatige controle van alle nesten kost veel tijd, grote belasting voor vrijwilligers
 - Handmatige controle is gevoelig voor menselijke fouten
 - Voor fokkers kunnen VFR regels ingewikkeld of onoverzichtelijk zijn, een foutje is snel gemaakt
 - Gegevens worden soms niet tijdig aangeleverd
 - Als controles achterlopen is het lastig fokkers op tijd te ondersteunen en zo nodig bij te sturen

Door controle te automatiseren is in één oogopslag zichtbaar welke nesten aan het VFR voldoen

- enorme tijdwinst voor vrijwilligers
- geen risico op menselijke fouten bij de controle
- extra mogelijk, controle op zowel huidig VFR als op bijvoorbeeld:
 - de foknormen van de Raad van Beheer
 - VFR van ander(e) ras(sen) in je administratie
 - VFR van andere vereniging(en) in je administratie
 - een ouder VFR
 - of een andere set regels

We laten een aantal voorbeelden zien van hoe de module kan werken.

Let op: de module wordt nog ontwikkeld dus de visuele weergave kan in het eindresultaat nog anders worden.

Lijst honden: is een hond gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Toevoegen Zoeken In bestand ...

(Alle) STABIJHOUN WETTERHOUN WH LOOK ALIKE WH OC Airedale WH OC Barbet WH OC Labrador WH OC Landse

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtljst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Naam	Stamboomnr	R.. Geboren	 VFR Lee...	Vader Naam	Moeder Na
1. TOELICHTING zie in de Bijlag...	1. TOELICHTING	S...			
A' DOUWE	NHSB 2526935	W. 05-10-2003	  10 jr...	HARDY	DE BORA V
AACHJE	NHSB 2822214	S... 25-12-2010	  13 jr...	BJORN	FAMKE DIE
AACHJE FAN È WETTER SPETTERS	NHSB 2996576	S... 02-03-2015	  9 jr	BRAM BEIKE FAN DE BO...	AAFKE FAN
AACHJE FRYTSKE FÂN DE KATTE...	NHSB 3292633	S... 22-11-2022	  1 jr, ...	DIEDE HOPE V.D. WATER...	FRYTSKE
AACHJE SASCHA FAN DE ROAZE...	NHSB 2804288	S... 31-07-2010	  13 jr...	BIKO	SASCHA DI
AACHTE	NHSB 3004519	S... 16-05-2015	  8 jr, ...	MEINDERT-MEINERT V.D....	ROASKE
AAF	NHSB 796983	S... 05-01-1975	  15 jr	KAST FEN'T HOUNEHIEM	HOUK V. RI
AAFJE	NHSB 2506102	W. 02-05-2004	  11 jr	IDS V. EMELANGEN	BIJKE
AAFJE	NHSB 2955872	S... 01-03-2014	  8 jr, ...	THORKEL V.D. HOUTERD	FROUKE
AAFJE	NHSB G1 283861	S... 26-05-1962	  15 jr	ARENT	RIKST
AAFJE JOTJE FAN DE JIKKE LINE	NHSB 2870982	S... 13-02-2012	  12 jr...	CHESS FAN 'E TWELLEGE...	JOTJE TEU
AAFKE	DK10416/2017	S... 29-05-2017	  6 jr, ...	JELLE FAN DE FRYSKES ST...	AROURA
AAFKE	NHSB 1024092	S... 31-07-1978	  15 jr	ELGER FAN 'E LEIJENSIG...	WIETSKE
AAFKE	NHSB 2466423	S... 23-07-2003	  15 jr	OENE CORNELIS FAN'T H...	NOLA V. 'T

Hond detail: is een hond gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Proef nest Barcode printen

Basisgegevens

VFR controle

Persoonlijke gegevens

Nesten

Extra velden

Foto

Status kleur

Bijlagen

Logboek

Bl...

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

JIMME

Geregistreerd

Stamboomnr:

* BIJL. G-0 3229289

Geslacht:

* Reu

Naam:

JIMME

Roepnaam:

JACOB

Ras:

* WETTERHOUN

Kleur:

* ZWART

Titel voor naam:

<Geen>

Titel achter naam:

<Geen>

Geboren:

27-03-2021

Leeftijd:

2 jr, 11 mnd

Inteelt:

0.00%

Overleden:

Mean kinship:

AVK:

100.00%

Compl. generaties:

1

Ouder gen.:

28

ECG:

9.38643

Raspercentage:

lab 50.00%; Wet 50.00%

Vader:

NHSB 2868517

ROSIJ'S JOZEF UIT 'T LABRAD...

Moeder:

NHSB 3026498

FRIESE FEE FAN DE FRIJE WET...

Fokker

Eigenaar

D-2004361

D-2021774

L.S. Nijenhuijs

H. Haspels-Mensink

(Gezondheid) CD: : Epilepsie: : E-Fn: onm: fac: : Hartafwijking: : Hartafwijking soort: : E-Hart/vaatteleek: : Radies



Hond detail: is een hond gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Barcode printen

Basisgegevens

VFR controle

Persoonlijke gegevens

Nesten

Extra velden

Foto

Status kleur

Bijlagen

Logboek

Blo...

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

 **JIMME**

 Leeftijd

 Gezondheid

 Welzijn

 Verwantschap

 Etc.

Versie:

VFR

Foknormen

Geslacht ouder	#Nest		Controle	
Reu	 1e nest	>=	12	maanden
Teef	 1e nest	>=	20	maanden
Teef	 1e nest	<=	6	jaar
Teef	 laatste nest	<=	96	maanden

Hond detail: is een hond gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Barcode printen

Basisgegevens **VFR controle** Persoonlijke gegevens Nesten Extra velden Foto Status kleur Bijlagen Logboek Blo

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

JIMME

Leeftijd Gezondheid Welzijn Verwantschap Etc. Versie:

VFR Foknormen

Geslacht ouder	Gezondheidsuitslag			
Reu	● ECVO - Certificaat datum	=	Aanwezig	
Teef	● ECVO - Certificaat datum	<>	Aanwezig	
Reu	● ECVO - Certificaat datum	<=		12 maanden
Teef	● ECVO - Certificaat datum	<=		12 maanden
Reu	● ECVO - 17. Retina degeneratie (PRA)	=	Vrij	
Teef	● ECVO - 17. Retina degeneratie (PRA)	=	Vrij	
Reu	● ECVO - 3. Cataract (congenitaal)	=	Vrij	
Teef	● ECVO - 3. Cataract (congenitaal)	=	Vrij	
Reu	● ECVO - 15. Cataract (niet-congenitaal)	=	Vrij OF niet vrij Anders <u>Punctata</u> , <u>Sutureline tip</u> , <u>suture line</u> , <u>nucleus ring</u> en <u>nucleus fiberglass/pulverulent</u>	
Teef	● ECVO - 15. Cataract (niet-congenitaal)	=	Vrij OF niet vrij Anders <u>Punctata</u> , <u>Sutureline tip</u> , <u>suture line</u> , <u>nucleus ring</u> en <u>nucleus fiberglass/pulverulent</u>	
Reu	● Heupdysplasie =			

Hond detail: is een hond gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

Nederlands

Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Barcode printen

Basisgegevens

VFR controle

Persoonlijke gegevens

Nesten

Extra velden

Foto

Status kleur

Bijlagen

Logboek

Blo

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

JIMME

Leeftijd

Gezondheid

Welzijn

Verwantschap

Etc.

Versie:

VFR

Foknormen

Geslacht ouder	Gezondheidsuitslag		
Reu	● ECVO - Certificaat datum	=	Aanwezig
Teef	● ECVO - Certificaat datum	<>	Aanwezig
Reu	●	Heupdysplasie =	▼
Teef	●	Heupdysplasie =	▼

Contacten: fokt deze fokker volgens VFR?



Wissel van administratie
Nederlands

Nederlandse Labrador Vereniging

Lijst
E-mail beheerder

Contactgegevens
Opmerkingen
Foto
Extra velden
Categorieën
Honden
Bijlagen
Verslagen
Wijzigingen

Honden
Nesten
Contacten
Uitslagen
Wachtljst
Dek aanvragen
Kasboek
Verslagen
Beheer
Mijn account
Mijn abonnement

C.J.P.

Alle Honden
Gefokte Honden
Eigen Honden

Naam	Stamboomnr	Kleur	Geboren	VFR
Sunny V.'t Sjonouhof	NHSB 3332098	Chocoladebruin	15-04-2024	♀
Moon V.'t Sjonouhof	NHSB 3332099	Chocoladebruin	15-04-2024	♀
Star V.'t Sjonouhof	NHSB 3332100	Chocoladebruin	15-04-2024	♀
Sky V.'t Sjonouhof	NHSB 3332101	Chocoladebruin	15-04-2024	♀
Vicky V.'t Sjonouhof	NHSB 3316617	zwart	25-09-2023	♀
Mel V.'t Sjonouhof	NHSB 3316618	zwart	25-09-2023	♀
Emma V.'t Sjonouhof	NHSB 3316619	Chocoladebruin	25-09-2023	♀
Ginger V.'t Sjonouhof	NHSB 3316620	Chocoladebruin	25-09-2023	♀
Brown V.'t Sjonouhof	NHSB 3316621	Chocoladebruin	25-09-2023	♀
Tess V.'t Sjonouhof	NHSB 3295924	Chocoladebruin	14-01-2023	♀
Lois V.'t Sjonouhof	NHSB 3295925	Chocoladebruin	14-01-2023	♀
Twix	NHSB 3288808	Chocoladebruin	14-10-2022	♂
Boris	NHSB 3288809	Chocoladebruin	14-10-2022	♂
Thomas	NHSB 3288810	Chocoladebruin	14-10-2022	♂
Jax	NHSB 3288811	Chocoladebruin	14-10-2022	♂

Lijst nesten: is een nest gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Toevoegen Zoeken In bestand Afdrukvoorbeeld Proef nest ...

(Alle) STABIJHOUN WETTERHOUN WH LOOK ALIKE WH OC Airedale WH OC Barbet WH OC Labrador WH OC Poedel

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Geboorted...	Mannelijk St...	Mannelijk Naam	Vrouwelijk S...	Vrouwelijk Naam	VFR
13-03-2024	NHSB 3223864	BRAM WYCCA FAN IT MARNEWE...	NHSB 3157539	WISKE LOBBE FAN 'T WAPSE HI...	●
03-03-2024	NHSB 3246256	MOLLE FAN 'E BLOMMETÚN	NHSB 3211060	ULDRIKA-POIKE V.'T HONSDRAF	●
21-02-2024	DK13367/2016	RØGILD'S KEIN FENJA HESSEL	NHSB 3125944	DIBBE	●
11-02-2024	NHSB 3130252	ESCHER FAN È WETTER SPETTE...	NHSB 3216973	MINKE DAAN ÚT IT BEANTSJE H...	●
08-02-2024	NHSB 3055518	WESTER	NHSB 3194320	LOBKE V.'T SWIJNCKEL	●
02-02-2024	NHSB 3112061	BENJI-ABE V.'T VAERTSE HOEKS...	NHSB 3058976	FENNEKE INKE FÂN BÛTEN ÚT	●
27-01-2024	NHSB 3216954	FOPPE FAN 'E BLOMMETÚN	NHSB 3145629	POPKE EMKE FAN DE HAERSTER...	●
19-01-2024	NHSB 3169210	JELLE V.D. MÔASKANT	BIJL. G-2 3148...	FROLEK SILKE V.'T SASKERLAND	●
11-01-2024	DK14281/2016	GIZMO	SE19585/2017	TRAZZELTAZZ NOVA OF BLIXTEN	●
10-01-2024	FI52362/21	SEMI-SECO DES GRANDES DUC...	FI23144/20	RORERON PASSIFLORA	●
06-01-2024	NHSB 3230815	SYF	NHSB 3044969	CLASKE BEERTJE V.D. MOLLEHO...	●
01-01-2024	FI35522/15	HAZEBAD HILLOCK PONTO	FI55990/20	HAZEBAD LADY MADONNA	●
28-12-2023	NHSB 3024780	KASTOR FAN 'T FOKSFAMYLJE	NHSB 3227658	SHELLY BREGJE V.D. VOORBAEN	●
21-12-2023	NHSB 3162796	HIDDE	NHSB 3216121	JINTE	●
15-12-2023	NHSB 3027863	KERST FAN 'T KOEKOEKSWÂLD	NHSB 3136646	BLOESEM V.D. ELVENBLOEM	●



Lijst nesten: is een nest gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer E-mail beheerder Nakomeling toevoegen Proefstamboom

Basisgegevens Opmerkingen VFR controle Foto Bijlagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

 **JIMME X DIEKE JIKKE FAN'T RU...**

☐ Geregistreerd

Reu

Teef

BIJL. G-0 3229289

NHSB 3136306

JIMME

DIEKE JIKKE FAN'T RUUMELS HIEM

Dekdatum:

01-10-2023

Verwantschap:

37.56%

Geboortedatum:

04-12-2023

Eigenaar van Teef:

S.P.A. Peters-Verbruggen

D-2016375

Dek aanvraag:

W-2022-022

Autorisatie categorie:

* <Geen>

Naam	Stamboomnr	R..Geboren	♀♂	Lee... Vader Naam	Moeder Naam
DOETZE	BIJL. G-1 3322930	W. 04-12-2023	♀	3 mnd JIMME	DIEKE JIKKE F
ENZO	BIJL. G-1 3322921	W. 04-12-2023	♂	3 mnd JIMME	DIEKE JIKKE F
JILKE	BIJL. G-1 3322925	W. 04-12-2023	♀	3 mnd JIMME	DIEKE JIKKE F
JOUKJE	BIJL. G-1 3322927	W. 04-12-2023	♀	3 mnd JIMME	DIEKE JIKKE F
KLACKE	BIJL. G-1 3322926	W. 04-12-2023	♀	3 mnd JIMME	DIEKE JIKKE F

Lijst nesten: is een nest gefokt volgens VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer E-mail beheerder

Basisgegevens Opmerkingen **VFR controle** Foto Bijlagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

JIMME X DIEKE JIKKE FAN'T RU...

 Leeftijd  Gezondheid  Welzijn  Verwantschap  Etc. Versie:

VFR Foknormen

Geslacht ouder	#Nest		Controle	
Reu	 1e nest	>=	12	maanden
Teef	 1e nest	>=	20	maanden
Teef	 1e nest	<=	6	jaar
Teef	 laatste nest	<=	96	maanden

Proefnest: voldoet mijn combi aan VFR?

75 JAAR NVSW

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

WachtlIJst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Wissel van administratie

Nederlands

Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen

X

Reu: ...  xx.xx%

Teef: ... 

Aantal generaties voorouders gebruikt voor inteelt- en verwantschapsberekeningen:

☒ Onbeperkt

☐ Beperkt tot

VFR controle

Proefstamboom

Verwantschapspercentage berekenen

Sluiten

Proefnest: voldoet mijn combi aan VFR?



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen



Reu: ...  37.40%

Teef: ... 

Aantal generaties voorouders gebruikt voor inteelt- en verwantschapsberekeningen:

☒ Onbeperkt

☐ Beperkt tot

 **Leeftijd**  Gezondheid  Welzijn  Verwantschap  Etc.

VFR

Geslacht ouder	#Nest		Controle	
Reu	 1e nest	>=	12 maanden	
Teef	 1e nest	>=	18 maanden	
Teef	 1e nest	<=	5 jaar	
Teef	 laatste nest	<=	108 maanden	

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Proefnest: voldoet mijn combi aan VFR?



Wissel van administratie

Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen



Reu: ... 
 Teef: ...  37.40%

Aantal generaties voorouders gebruikt voor inteelt- en verwantschapsberekeningen:

☒ Onbeperkt
☐ Beperkt tot

☒ Leeftijd
 ☒ Gezondheid
 ☒ Welzijn
 ☒ Verwantschap
 ☒ Etc.

VFR Foknormen

Geslacht ouder	Gezondheidsuitslag		
Reu		Heupdysplasie =	
Teef		Heupdysplasie =	
Reu		DNA- SCID	= Vrij
Teef		DNA- SCID	= Vrij

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Proefnest: voldoet mijn combi aan VFR?



Wissel van administratie

Nederlands



Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen



Reu: ... 
 Teef: ...  37.40%

Aantal generaties voorouders gebruikt voor inteelt- en verwantschapsberekeningen:

☒ Onbeperkt
☐ Beperkt tot

Leeftijd
Gezondheid
Welzijn
Verwantschap
Etc.
Versie:

VFR Foknormen

Geslacht ouder	#Nest		Controle	
Reu	Gezondheid max. dekkingen	<=	4	
Teef	Welzijn max. nesten	<=	3	

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Er kan alleen controle uitgevoerd worden op gegevens die ingevoerd zijn.

Tips:

- gebruik de bestanden van de Raad van Beheer
- fokkers moeten bv DNA uitslagen of keurverslagen zelf aanleveren
- aangeleverde uitslagen moeten worden ingevoerd
- zorg voor zorgvuldige invoer van gegevens; alles in het juiste veld
- maak gebruik van functionaliteit om meerdere uitslagen van een test vast te leggen.



Vragen?

DNA onderzoek in ZooEasy *verkennen van de mogelijkheden*

Nathalie Reerink



-
- Steeds meer DNA testen zijn beschikbaar.
 - Niet alleen individuele testen, maar ook pakketten en SNP profielen.
 - Voor de gezondheid van onze rassen een meerwaarde! Maar als vereniging lastig om alle informatie bij te houden.
 - Met de hand zoveel gegevens invoeren is tijdrovend en foutgevoelig.
 - Vandaar dat ZooEasy in onderzoek is hoe deze informatie automatisch opgeslagen kan worden.



Hoe gaat het proces van DNA testen in zijn werk?

1. fokker kiest de uit te voeren test(en) (bv op advies rasvereniging)
2. fokker kiest Laboratorium dat juiste test(en) aanbiedt
3. in webshop van Lab wordt test besteld
4. Lab stuurt benodigdheden voor afname naar fokker
5. fokker neemt DNA af of gaat naar dierenarts hiervoor
6. DNA wordt opgestuurd en geanalyseerd in Lab
7. Lab rapporteert uitslag terug naar fokker; via email met PDF (o.a. VHL, Laboklin) of via online inlog (o.a. Embark, Wisdom)
8. fokker stuurt uitslag in naar rasvereniging (als dit verplicht is voor VFR) voor invoer in ZooEasy



Wat zouden we willen met een dergelijke module?

- Automatisch importeren van ruwe data (=excel bestand) met SNP profielen van DNA aanbieders zoals Embark en VHL
- Leesbaar weergeven van relevante DNA testuitslagen (rasspecifieke ziektes en bv vachtkleur)
- Vastleggen ruwe data, zodat deze later bruikbaar is voor bv wetenschappelijk onderzoek
- En verder...? We horen graag jullie input!





DNA onderzoek in ZooEasy

Ruwe data

raw data embark Lexi - Excel

Zoeken

Nathalie Reerink - PMA

Bestand Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Help

Plakken Klmbord Lettertype Uitlijning Getal Stijlen Cellen Bewerken Invoegtoepassingen

A1 1 BICF2S2358127 0 68723 C C

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	1 BICF2S2358127 0 68723 C C																			
2	1 BICF2P1173580 0 80040 C C																			
3	1 BICF2G630707893 0 177110 G G																			
4	1 TIGRP2P175_rs8671583 0 199016 G G																			
5	1 BICF2P1383091 0 212740 G G																			
6	1 TIGRP2P259_rs8993730 0 249580 A A																			
7	1 BICF2G630707905 0 251205 C C																			
8	1 BICF2P186608 0 266133 A A																			
9	1 chr1_266523 0 266523 C A																			
10	1 BICF2G630707908 0 273487 G A																			
11	1 BICF2P706639 0 286875 G G																			
12	1 BICF2P563564 0 307563 C C																			
13	1 BICF2P574107 0 320055 A A																			
14	1 TIGRP2P277_rs8525603 0 343359 A A																			
15	1 BICF2G630707918 0 348210 A A																			
16	1 chr1_363618 0 363618 G A																			
17	1 chr1_363892 0 363892 C C																			
18	1 TIGRP2P286_rs8866509 0 373664 T T																			
19	1 BICF2P391650 0 398892 G G																			
20	1 chr1_412573 0 412573 C A																			
21	1 BICF2G630707932 0 420036 A A																			
22	1 BICF2P636188 0 430139 C C																			
23	1 chr1_454264 0 454264 G A																			
24	1 BICF2P270452 0 479574 A A																			
25	1 BICF2P98519 0 486173 A A																			
26	1 BICF2P1377001 0 497316 G G																			
27	1 BICF2G630707957 0 511277 G G																			
28	1 BICF2P1340570 0 510073 C C																			

raw data embark Lexi

Gereed Toegankelijkheid: niet beschikbaar

100%



"LEXI"

ENTER THE LAB LOOK AT MY LEXUS



DNA Test Report

Test Date: February 23rd, 2023

embk.me/enterthelablookatmylexus

BREED-RELEVANT RESULTS

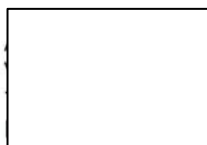
Research studies indicate that these results are more relevant to dogs like Lexi, and may influence her chances of developing certain health conditions.

⊖ Skeletal Dysplasia 2, SD2 (COL11A2, Labrador Retriever Variant)	Notable
⊖ Stargardt Disease (ABCA4 Exon 28, Labrador Retriever Variant)	Notable
✓ Alexander Disease (GFAP)	Clear
✓ Canine Elliptocytosis (SPTB Exon 30)	Clear
✓ Centronuclear Myopathy, CNM (PTPLA)	Clear
✓ Congenital Myasthenic Syndrome, CMS (COLQ, Labrador Retriever Variant)	Clear
✓ Day Blindness (CNGA3 Exon 7, Labrador Retriever Variant)	Clear
✓ Degenerative Myelopathy, DM (SOD1A)	Clear
✓ Exercise-Induced Collapse, EIC (DNM1)	Clear
✓ Golden Retriever Progressive Retinal Atrophy 2, GR-PRA2 (TTC8)	Clear
✓ Hereditary Nasal Parakeratosis, HNPk (SUV39H2)	Clear





dr. van haeringen laboratorium b.v.
a VHLGenetics company



102223

Analyse Certificaat

Diergegevens

Naam: ENTER THE LAB LOVELY LILY
Geboortedatum: 20.05.2017
Geslacht: Vrouwelijk
Chipnummer: 528140000683371
Levensnummer: 3083429
Ras: Labrador retriever

Monstergegevens

VHL_ID: H198974
Onderzoeksnr: 205531 2
Materiaal: Onbekend

Oudergegevens

Moeder: 528140000480140 / VHL_ID: H62465 / CHACHA
Vader: 528140000359252 / VHL_ID: H71348 / KEEPSAKES RED BARON BUDDY

H421 - Heuplaxiteit 2 - Testdatum: 11.02.2019

Testresultaat: HL/HL

H427 - Myotubular myopathy 1 - Testdatum: 11.02.2019

Testresultaat: NORMAAL

H510 - Skeletal Dysplasia 2 (SD2) - Testdatum: 11.02.2019

Testresultaat: NORMAAL





Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Labrador Vereniging

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Archiveren naar logboek Barcode printen

en **Extra velden** Foto Status kleur Bijlagen Logboek Bloedverwanten Meankinship Uitslagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

WachtlIJst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Enter The Lab Look At My Lexus

Aanvullende informatie Afwijkingen Algemeen **DNA-testen** ED uitslagen HD uitslagen OOG uitslagen Recessief

DNA profiel	Embark, COI 11%
Prcd-PRA	
P-----Datum	11-07-2021
P-----Gentest uitslag	VRIJ
P-----Marker uitslag	
P-----Memo	MET GETUIGENVERKLARING
P-----Laboratorium	EMBARK
RD/OSD	
R-----Datum	
R-----Uitslag	
R-----Memo	
R-----Laboratorium	
Exercise Induced Collapse (EIC)	
E-----Datum	11-07-2021
E-----Gentest uitslag	VRIJ
E-----Memo	MET GETUIGENVERKLARING



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Labrador Vereniging

Lijst < > Toevoegen Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Archiveren naar logboek Barcode printen

en **Extra velden** Foto Status kleur Bijlagen Logboek Bloedverwanten Meankinship Uitslagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Enter The Lab Look At My Lexus

Algemeen HD uitslagen ED uitslagen OOG uitslagen DNA-testen **DNA-Testen (nieuw)** DNA-Kleur en Vacht Ziekte

23-02-2023 

Laboratorium	Embark
Testdatum	23-02-2023
Getuigenverklaring?	Ja
Genetische COI waarde	11%
prcd-PRA	Vrij
EIC	Vrij
HNPK	Vrij
SD2	Drager
RD/OSD	<Geen>
Stargardt	Drager
Koperstapeling - ATP7B (risico gen)	Vrij
Koperstapeling - ATP7A (beschermend gen)	Drager (teefje met 1 kopie)
Koperstapeling - RETN (mogelijk beschermend)	<Geen>



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Labrador Vereniging

Lijst < > Toevoegen Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Archiveren naar logboek Barcode printen

en **Extra velden** Foto Status kleur Bijlagen Logboek Bloedverwanten Meankinship Uitslagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachtlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Annelots Maisie Uit H. Laboratorium

Algemeen HD uitslagen ED uitslagen OOG uitslagen DNA-testen DNA-Testen (nieuw) **DNA-Kleur en Vacht** Ziekte

04-06-2024



Laboratorium	Embark
Testdatum	04-06-2024
A-locus (sable/tanpoint)	at/at
B-locus (zwart/bruin)	B/B
D-locus (dilute/'silver')	D/D
E-locus (geel)	e/e
I-locus (intensiteit)	I/i
K-locus (brindle/tanpoint)	KB/KB
Toelichting bij DNA-uitslag kleur:	Hond is geel, draagt geen bruin. Geen dilute/zilver/blauw, geen tan/brindlepoints. Gemiddeld geel pigment.
Vachttype (langhaar)	Kort/Kort
Toelichting bij DNA-uitslag vachttype:	Draagt geen langhaar



Wissel van administratie

 Nederlands  

Nederlandse Labrador Vereniging

Lijst < > Bewaren Annuleren Kopieer Stamboom E-mail beheerder Archiveren naar logboek Barcode printen

en **Extra velden** Foto Status kleur Bijlagen Logboek Bloedverwanten Meankinship Uitslagen Verslagen Wijzigingen

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Wachlijst

Dek aanvragen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Enter The Lab Look At My Lexus

Aanvullende informatie Afwijkingen Algemeen DNA-testen **DNA-ruw** HD uitslagen OOG uitslagen Recessief

1 BICF2S2358127 0 68723 C C	
1 BICF2P1173580 0 80040 C C	
1 BICF2G630707893 0 177110 G G	
1 TIGRP2P175_rs8671583 0 199016 G G	
1 BICF2P1383091 0 212740 G G	
1 TIGRP2P259_rs8993730 0 249580 A A	
1 BICF2G630707905 0 251205 C C	
1 BICF2P186608 0 266133 A A	
1 chr1_266523 0 266523 C A	
1 BICF2G630707908 0 273487 G A	
1 BICF2P706639 0 286875 G G	
1 BICF2P563564 0 307563 C C	
1 BICF2P574107 0 320055 A A	
1 TIGRP2P277_rs8525603 0 343359 A A	
1 BICF2G630707918 0 348210 A A	
1 chr1_363618 0 363618 G A	
1 chr1_363892 0 363892 C C	
1 TIGRP2P286_rs8866509 0 373664 T T	
1 BICF2P391650 0 398892 G G	
1 chr1_412573 0 412573 C A	
1 BICF2G630707932 0 420036 A A	
1 BICF2P636188 0 430139 C C	
1 chr1_454264 0 454264 G A	

Waar moeten we rekening mee houden? Wat zouden jullie als klant willen?

- ...

- ...

- ...



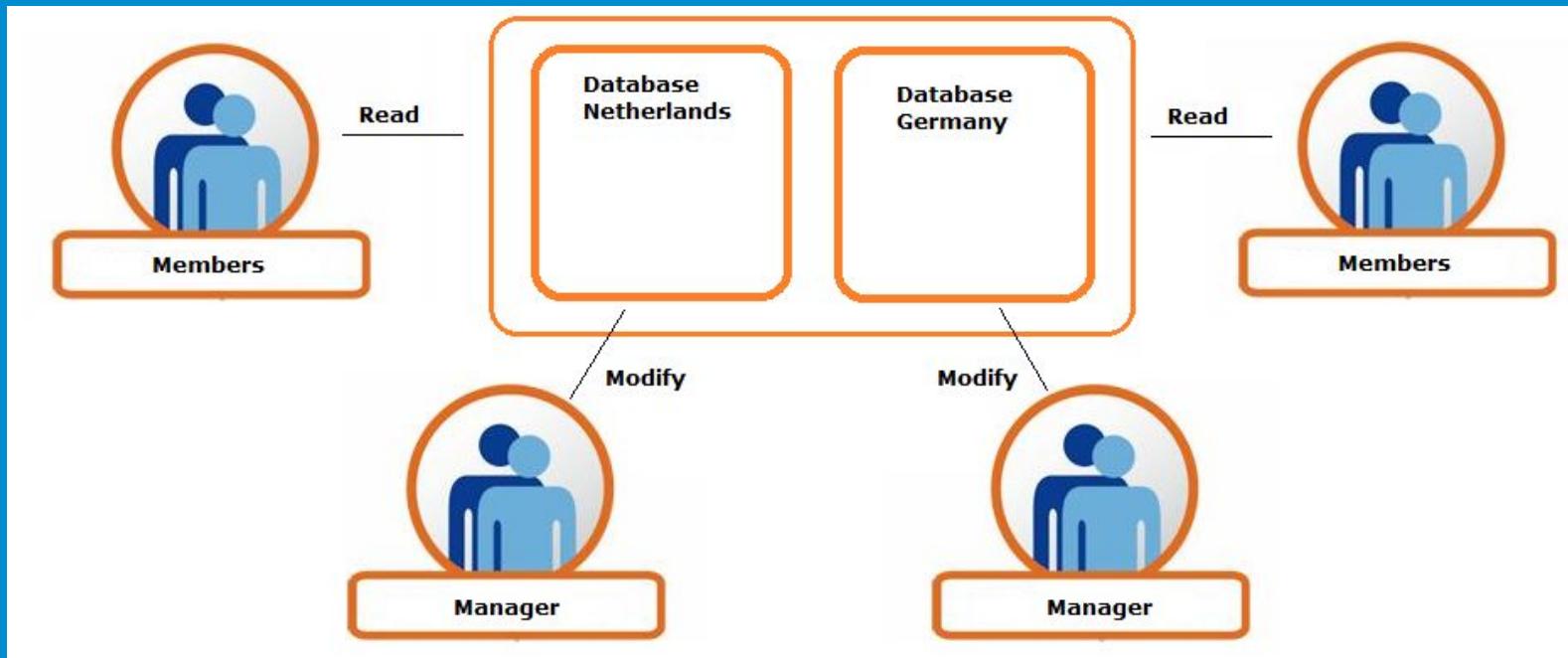
Pauze

Samenwerking organisaties

Erik Reudink

-
- Behoeftte aan samenwerking met rassen van zusterverenigingen
 - Onvoldoende inzicht in populatie van zusterverenigingen
 - Daardoor ook onvoldoende inzicht in inteelt en verwantschap doordat data verspreid is vastgelegd
 - Data dubbel vastleggen niet wenselijk
 - Wel regie en beheer houden bij eigen vereniging

Met deze module heb je de mogelijkheid om in één database samen te werken met meerdere landen, met elk een eigen 'land' beheerder. Er kunnen 1 of meerdere 'super' beheerders aangesteld worden.





Nederlandse en Belgische Vereniging
van de Weimarse Staande Hond



Vereniging
De Drentsche Patrijshond

-
- Werkafspraken maken binnen organisaties over rechten, rollen en eigenaarschap data bij eventuele afsplitsing
 - Land en super beheerders aanstellen
 - Module aanschaffen (Zie [webwinkel](#))
 - Contact opnemen met helpdesk om administratie in te richten

Mean kinship

Nathalie Reerink

-
- Onvoldoende inzicht in het kunnen bepalen van de beste fokdieren binnen een populatie.
 - Data wel aanwezig, maar inzicht niet.
 - Welke fokdieren zijn wel en niet geschikt om te combineren?

-
- Mean kinship = de gemiddelde verwantschap van een dier ten opzichte van de populatie.
 - Maatstaf voor hoeveel een dier kan gaan bijdragen aan inteelt in de toekomst van een ras.
 - Dieren met een lage mean kinship zijn genetisch belangrijk en kunnen gebruikt worden om te fokken.
 - Dieren met een hoge mean kinship moeten minder (of helemaal niet) worden gebruikt voor de fok.
 - Door gebruik van dieren met een hoge mean kinship is er een grotere kans op het optreden van genetische defecten en ziektes zoals epilepsie in een ras.
 - Het is belangrijk dat er in de toekomst genoeg dieren beschikbaar blijven binnen de populatie met een lage mean kinship, zodat het optreden van erfelijke gebreken wordt voorkomen. Daarmee zorg je voor een goed en gezond ras.





**Vereniging
Voor de
Hollandse
Herder**



- Lijst met Mean kinship % inzichtelijk
- Eenvoudig proefstamboom maken
- Let op: is stamboom compleet?

Alle Honden Reuen Teven				
 MK %	 Naam	Stamboomnr	Vader Stambo...	Moeder Stam...
0.00%	AMI	HR 10720		
0.00%	DAYDORY'S (TITRE INITIAL)	LOF 037192/07836		
0.00%	NIKKI (LOP 436952)	LOP 436952	TOMY LEE	GUNDIE
0.00%	LIA DE CASTILLO DE OLITE	NHSB 3073506	LOE 2113219	LOE 1835772
0.00%	COUNTACH CRAZY FOREVER	SKK 47371/2017		
0.01%	AGÁTA CERNÁ ZÁRE	NHSB 3185650	WZB 177/14L	CLP 9489/19
0.35%	ELSIE (LOF 031976)	LOF 031976	LOF 025495/05...	LOF 026192
0.40%	REMINGTON SAMMIE SHOOTER	NAVHDA WM-001239	AKC SR23838701	AKC SR41439801
0.56%	FAHRA	LOF 033832	LOF 024260/05...	
0.57%	WEIMCORNER SWEETEST THING ...	NHSB 3176289	LOF7 41599/6481	LOSH 1250863
0.61%	ROYAL WEIM USED TO LOVE YOU	LOI 11/125823	AKC SR17431901	LOI 09/24076
0.61%	ROYAL WEIM UPTOWN GIRL	LOI 11/125829	AKC SR17431901	LOI 09/24076

-
1. Analyseren data door beheerder (zie [taken](#))
 2. Module aanschaffen (Zie [webwinkel](#))
 3. Contact opnemen met helpdesk om administratie in te richten en berekening in te plannen

Import Raad van Beheer

Nathalie Reerink

-
- De Raad van Beheer stelt voor alle aangesloten rasverenigingen gegevens beschikbaar.
 - Deze gegevens bestaan uit:
 - de voor het ras uitgegeven stambomen (geboren pups) inclusief NAW-gegevens van de fokker(s)
 - de voor het ras geïmporteerde honden
 - de uitslagen van de gestandaardiseerde gezondheidsonderzoeken (o.a. HD, ED, ECVO, BAER test, patella luxatie)
 - Rasverenigingen kunnen deze gegevens zelf downloaden in .csv format
 - De gedownloade gegevens kunnen automatisch in worden gelezen in ZooEasy. Hiermee blijft je database compleet en up-to-date.



Eigenlijk is de vraag: wie niet? Veel bij de RvB aangesloten rasverenigingen maken hiervan gebruik. Onder andere:



Exports stamboekhouding

vereniging* van* tot*
Nederlandse Labrador ... 27-5-2024 16-6-2024

Nestgegevens



Importhonden





Nederlandse Labrador Vereniging

Toevoegen Zoeken In bestand Afdrukvoorbeeld Proef nest ...

(Alle) - Labrador Retriever

Honden

Nesten

Contacten

Uitslagen

Kasboek

Verslagen

Beheer

Mijn account

Mijn abonnement

Geboorte...	Mannelijk Naam	Vrouwelijk Naam	Mannelijk Sta...	Vrouwelijk St...
13-06-2024	Heartbreaker Road Of Princes	Old Changed Way's You Never Kn...	NHSB 3104079	NHSB 3186787 ✖
13-06-2024	Heartbreaker Road Of Princes	Maya V.d. Oevergast	NHSB 3104079	NHSB 3094773 ✖
12-06-2024	Consolidated Motor V.d. Laanhoeve	Suuz Uit Het Betuwse Veld	NHSB 3288478	NHSB 3222417 ✖
11-06-2024	Have A Look-See Mascot Skif	Britt	NHSB 3212938	NHSB 3176699 ✖
10-06-2024	Go Back Fifty Shades Darker	Honey Rose Fort Hell Labradors	NHSB 3079591	NHSB 3048263 ✖
09-06-2024	Fillari Cappuccino	Felicita Black&Chocolate	NHSB 3195874	NHSB 3264721 ✖
08-06-2024	Artemis Stables Doolittle	Old Averest Lemon Green Tea	NHSB 2951799	NHSB 3268802 ✖
06-06-2024	Lab Lodur's Neverending Story	Copper Queen Of Wundering Heig...	NHSB 3063301	NHSB 3151377 ✖
03-06-2024	Ferro	Lady Jane V.d. Konijnen Haeg	NHSB 3162279	NHSB 3185854 ✖
03-06-2024	Bekspring Mr Prospector	Norrlabs A Star Is Born	NHSB 3157440	NHSB 3228343 ✖
02-06-2024	Nino Sun In Their Eyes	Janis V.'t. Sploseveld	SPKP 7631/21	NHSB 3192195 ✖
02-06-2024	Boggy Valley's Frits	Stebbie Achter 't Dijkje	NHSB 3164661	NHSB 3178366 ✖
02-06-2024	Oldambster Labrador Heem David...	Stebbie Achter 't Dijkje	NHSB 3040355	NHSB 3178366 ✖
02-06-2024	Bedford V.d. Laanhoeve	Lucy Hoeve V.d. Ossemeren	NHSB 3253150	NHSB 3218202 ✖
01-06-2024	Charlie Kociokwik	Nairobi Yara V.h. Florijntje	NHSB 3281421	NHSB 3173603 ✖

-
1. Contact opnemen met de Raad van Beheer om de gegevens te kunnen downloaden
 2. Module aanschaffen via onze [webwinkel](#)
 3. Zorg dat je database opgeschoond is zodat gegevens niet dubbel in worden gevoerd
 4. Downloaden en importeren maar!

Vragen

Erik Reudink





- De presentatie wordt gedeeld via mail
- Wil je meer informatie over een (nog te ontwikkelen) module? Laat het weten, dan nemen we contact met je op.
- We beantwoorden de vragen uit aanmeldformulier nog via de mail.
- Voor alle eventuele overige vragen, mail naar support@zooeasy.com of via www.zooeasy.nl/contact

Bedankt voor jullie aandacht, en wel thuis!

