

Statistieken Database NVJRT

Statistieken database NVJRT:

Uitslagen oogonderzoek database NVJRT van 1 april 2008 t/m 1 april 2020

Erfelijke oogziekte(s)	2008	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Oogonderzoeken totaal	356	752	820	892	955	1010	1082
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)	1	1	1	7	18	22	30
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)		29 vrij	36 vrij	38 vrij	30 vrij	29 vrij	28 vrij
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-Cornea)							1
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris) en Retina Dysplasie (RD)						1	1
Cataract (congenitaal) en Distichiasis/Ectopische Cilie		1	1	1	1	1	1
Cataract (congenitaal) onbeslist en voorlopig niet vrij cataract (niet-congenitaal)		1	1	1	1	1	1
Retina Dysplasie (RD)	(1 vrij)	(1 vrij)	(1 vrij)	(1 vrij)	2 (1 vrij)	2 (1 vrij)	2 (1vrij)
Retina Dysplasie (RD) en MPP-iris		1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1(MPP-vrij)	1(MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)
Hypoplasie-/Micropapilla, onbeslist en MPP-iris		1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1(MPP-vrij)	1(MPP-vrij)	1(MPP-vrij)
Anders 7: niet vrij Hyaloidea Persistens							1
Distichiasis/Ectopische Cilie	14	45	50	55	60	63	73
Distichiasis/Ectopische Cilie en MPP-iris		1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1(MPP-vrij)	1(MPP-vrij)
Distichiasis/Ectopische Cilie en voorlopig niet vrij Retina degeneratie (PRA)			1	1	1	1	1
Distichiasis/ Ectopische Cilie en cataract (niet-congenitaal)			1	1	1	2	1
Cornea Dystrofie							1
Cataract (niet-congenitaal)	6	12	14	16	17	19	21
Cataract (niet-congenitaal) Voorlopig Niet Vrij	1	3	4	5	6	5	7
Cataract (niet-congenitaal) en MPP-iris-iris		3 (MPP-vrij)	3 (MPP-vrij)	3 (MPP-vrij)	3 (MPP-vrij)	3(MPP-vrij)	3(MPP-vrij)
Cataract (niet-congenitaal) en MPP-iris-iris Niet vrij		1	1	1	2	2	2
Cataract (niet-congenitaal) Niet Te Beoordelen		1	1	1	1	1	1
Lensluxatie	3	3	4	4	4	4	4
Lensluxatie en Cataract (niet-congenitaal)	1	3	3	3	3	3	3
Lensluxatie (na DNA-PLL test: Vrij), Cataract (niet-congenitaal) Niet Vrij en Retina degeneratie (PRA – na gonioscopie: Vrij)		1	1	1	1	1	1
Anders 18: niet vrij: Retinopathy							1
Vrij van erfelijke oogziektes		644	694	750	800	847	895

Toelichting ooguitslagen:

Het totaal onderzochte aantal honden is gestegen met 72, deze 72 zijn honden die voor het eerst onderzocht zijn, totaal hebben er 185 oogonderzoeken plaats gevonden in de periode april 2019 tot april 2020, 113 honden zijn dus voor een herhalingsonderzoek onderzocht op erfelijke oogafwijkingen.

Membrana Pupillaris Persistens (MPP), Voor 1 september 2016 werd “MPP Iris-Iris” aangegeven als “Vrij” of “NB” met een verwijzing naar het commentaar vak op het formulier. Per 1 september 2016 wordt “MPP-Iris” altijd als “Niet Vrij” vermeld op het ECVO ooguitslagformulier.

Uitslagen Patella Luxatie onderzoek database NVJRT van 1 april 2008 t/m 1 april 2019

PL-onderzoeken:	1-4-2013	1-4-2014	1-4-2015	1-4-2016	1-4-2017	1-4-2018	1-4-2019	1-4-2020
Totaal	1064	1148	1169	1216	1278	1333	1383	1446
Vrij						1271	1321	1381
Graad 1.	39	43	45	46	54	58	58	60
Graad 2.	3	4	4	4	4	4	4	5

Toelichting PL-onderzoek.

In de periode april 2019 tot april 2020 is het aantal onderzochte honden op Patella Luxatie gestegen met 63, dit betreft alle honden die voor het eerst onderzocht zijn, want in tegenstelling tot het oogonderzoek dat 12 maanden geldig is, hoeft er maar één keer een PL-onderzoek gedaan te worden nadat de hond 12 maanden is geweest, vandaar een lager aantal onderzoeken per jaar.

Geboren nesten/pups/importendatabase NVJRT 2006-2018

	2006	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal pups	396	380	401	395	370	400	429	424	492	380
Totaal nesten	93	90	93	84	83	91	89	89	100	85
Reuen	210	176	190	203	190	223	226	228	248	168
Teven	186	204	211	192	180	177	203	196	245	212
Importen	3	10	13	15	19	12	15	13	8	14

Toelichting geboren nesten:

Het aantal geboren pups kan afwijken van de publicaties van de Raad van Beheer, de RvB registreert de afgifte van stambomen in 2019, wij kunnen precies zien in onze database hoeveel pups en nesten er werkelijk in 2019 geboren zijn.

Gemiddelde inteelt coëfficiënt database NVJRT vanaf 1993 t/m 2019

	1993	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Geboren pups	1555	380	401	395	370	400	429	424	493	380
Inteelt coëfficiënt	0,70%	4,20%	5,10%	4,97%	4,65%	4,84%	5,49%	6,26%	4,24%	4,79%
Hoogste inteelt percentage	25%	13,90%	17,33%	18,58%	14,23%	19,45%	20,52%	15,86%	18,86%	15,20%

Toelichting gemiddelde inteelt coëfficiënt

Naar aanleiding van de lezing “Omgaan met inteelt” door Piter Bijma, hebben wij besloten ook jaarlijks de gemiddelde inteelt coëfficiënt te publiceren. Vanaf 1993 is onze database compleet en ook in dit jaar zijn de meeste pups geboren, vandaar dat we met 1993 beginnen, en we zien daar nog een zeer laag inteelt percentage van 0,70% met een individuele uitschieter van 25%.

Inteeltpercentage pups onderverdeeld in 0 – 25 %

Inteeltpercentage	0-5 %	5-10 %	10-15 %	15-20 %	20-25%
2016: 429 pups	290	100	29	7	3
2017: 424 pups	297	59	63	5	0
2018: 493 pups	349	114	26	4	0
2019: 380 pups	242	105	27	6	0

De gemiddelde inteelt coëfficiënt is in 2019 iets gestegen met 0,03 % naar 4,79% met een hoogste individuele uitschieter van 15,20%. In 2018 was dit nog 4,24 % en een hoogste individuele uitschieter van 18,86 %. Een hoog inteeltpercentage komt vooral door neef x nicht, oom x tante en halfbroer x halfzus combinaties, hier krijgt men wel stambomen voor van de Raad van Beheer maar dit geeft wel een hoog inteeltpercentage!

Advies: blijf onder de 5% inteelt percentage en geen verwantschap in de eerste 3 generaties!

Het is nog altijd mogelijk een proefstamboom met inteeltpercentage aan te vragen bij het secretariaat, hiervoor de naam en het stamboomnummer van de reu en teef van het geplande nestje doorgeven, dan sturen wij u de proefstamboom toe.

Helaas ontbreekt bij "Stambomen online" op de site van de Raad van Beheer de helft van de stamboom als een buitenlandse dek reu is gebruikt. Ook van de import honden zijn alleen de gegevens van de ouders bekend, jammer want de Raad heeft wel de gegevens op de "papieren stamboom"!

De NVJRT heeft in haar database wel alle stambomen volledig, inclusief buitenlandse honden.