

Statistieken Database NVJRT

Statistieken database NVJRT:

Uitslagen oogonderzoek database NVJRT van 1 april 2008 t/m 1 april 2019

Erfelijke oogziekte(s)	2008	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Oogonderzoeken totaal	356	713	752	820	892	955	1010
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)	1	1	1	1	7	18	22
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)		27 vrij	29 vrij	36 vrij	38 vrij	30 vrij	29 vrij
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris) en Retina Dysplasie (RD)							1
Cataract (congenitaal) en Distichiasis			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)	(1 vrij)	2 (1 vrij)	2 (1 vrij)
Retina Dysplasie (RD) niet vrij 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)
Distichiasis	14	40	45	50	55	60	63
Distichiasis en MPP-iris		1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)
Distichiasis en voorlopig niet vrij Retina degeneratie (PRA)				1	1	1	1
Distichiasis en cataract (niet-congenitaal)				1	1	1	2
Cataract (niet-congenitaal)	6	9	12	14	16	17	19
Cataract (niet-congenitaal) Voorlopig Niet Vrij	1	2	3	4	5	6	5
Cataract (niet-congenitaal) en MPP iris-iris		2 (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
Cataract (niet-congenitaal) Niet Te Beoordelen			1	1	1	1	1
Lensluxatie	3	3	3	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 gonioscopy: Vrij)		1	1	1	1	1	1
Vrij van erfelijke oogziektes			644	694	750	800	847

Toelichting ooguitslagen:

Het totaal onderzochte aantal honden is gestegen met 55, deze 55 zijn honden die voor het eerst onderzocht zijn, totaal hebben er 166 oogonderzoeken plaats gevonden in de periode april 2018 tot april 2019, 111 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:	1-4-2008	1-4-2013	1-4-2014	1-4-2015	1-4-2016	1-4-2017	1-4-2018	1-4-2019
Totaal	784	1064	1148	1169	1216	1278	1333	1383
Vrij							1271	1321
Graad 1.	25	39	43	45	46	54	58	58
Graad 2.	1	3	4	4	4	4	4	4

Toelichting PL onderzoek.

In de periode april 2018 tot april 2019 is het aantal onderzochte honden op Patella Luxatie gestegen met 50, 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/importen database NVJRT 2006-2018

	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totaal pups	396	428	380	401	395	370	400	429	424	493
Totaal nesten	93	95	90	93	84	83	91	89	89	100
Reuen	210	226	176	190	203	190	223	226	228	248
Teven	186	202	204	211	192	180	177	203	196	245
Importen	3	12	10	13	15	19	12	15	13	8

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 2018, wij kunnen precies zien in onze database hoeveel pups en nesten er werkelijk in 2018 geboren zijn.

Gemiddelde inteelt coëfficiënt database NVJRT vanaf 1993 t/m 2018

	1993	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Geboren pups	1555	428	380	401	395	370	400	429	424	493
Inteelt coëfficiënt	0,70%	4,40%	4,20%	5,10%	4,97%	4,65%	4,84%	5,49%	6,26%	4,24%
Hoogste inteelt percentage	25%	13,28%	13,90%	17,33%	18,58%	14,23%	19,45%	20,52%	15,86%	18,86%

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

De gemiddelde inteelt coëfficiënt is in 2018 gedaald met 2,15 % naar 4,24% met een hoogste individuele uitschieter van 18,86 %. In 2017 was dit nog 6,26% en een hoogste individuele uitschieter van 15,86 %. 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 dekru 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 "papier stamboom"!

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