

# Statistieken Database NVJRT

## Statistieken database NVJRT:

### Uitslagen oogonderzoek database NVJRT van 1 april 2008 t/m 1 april 2018

Erfelijke oogziekte(s)	2008	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Oogonderzoeken totaal	356	663	713	752	820	892	955
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)	1	1	1	1	1	7	18
Membrana-Pupillaris Persistens (MPP-iris)		26 vrij	27 vrij	29 vrij	36 vrij	38 vrij	30 vrij
Cataract (congenitaal) en Distichiasis				1	1	1	1
Cataract (congenitaal) onbeslist en voorlopig niet vrij cataract (niet-congenitaal)			1	1	1	1	1
Retina Dysplasie (RD)	(1 vrij)	(1 vrij)	(1 vrij)	(1 vrij)	(1 vrij)	(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)
Hypoplasie-/Micropapilla, onbeslist en MPP-iris			1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)	1 (MPP-vrij)
Distichiasis	14	37	40	45	50	55	60
Distichiasis en MPP-iris			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
Distichiasis en cataract (niet-congenitaal)					1	1	1
Cataract (niet-congenitaal)	6	8	9	12	14	16	17
Cataract (niet-congenitaal) Voorlopig Niet Vrij	1	2	2	3	4	5	6
Cataract (niet-congenitaal) en MPP iris-iris			2 (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
Cataract (niet-congenitaal) Niet Te Beoordelen				1	1	1	1
Lensluxatie	3	3	3	3	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
Vrij van erfelijke oogziekten				644	694	750	800

#### Toelichting ooguitslagen:

Het totaal onderzochte aantal honden is gestegen met 63, deze 63 zijn honden die voor het eerst onderzocht zijn, totaal hebben er 186 oogonderzoeken plaats gevonden in de periode april 2017 tot april 2018, 123 honden zijn dus voor een herhalingsonderzoek onderzocht op erfelijke oogafwijkingen.

**Retina Dysplasie (RD)** wordt sinds 2009 niet meer door de oogspecialisten “Vrij” gegeven als “Niet Vrij” wordt geconstateerd, m.a.w. als er RD wordt geconstateerd zal er *altijd* “Niet Vrij” op het formulier opgetekend worden. Wel bestaat de mogelijkheid een hond waar op latere leeftijd RD wordt vastgesteld bij twee verschillende uitslagen (Niet Vrij en Vrij), aan te melden voor het oog-panelonderzoek.

**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 ooguitslag formulier.

## Uitslagen Patella Luxatie onderzoek database NVJRT van 1 april 2008 t/m 1 april 2018

PL-onderzoeken:	1-4-2008	1-4-2012	1-4-2013	1-4-2014	1-4-2015	1-4-2016	1-4-2017	1-4-2018
Totaal	784	1024	1064	1148	1169	1216	1278	<b>1333</b>
Vrij								<b>1271</b>
Graad 1.	25	38	39	43	45	46	54	<b>58</b>
Graad 2.	1	3	3	4	4	4	4	<b>4</b>

### Toelichting PL onderzoek.

In de periode april 2017 tot april 2018 is het aantal onderzochte honden op Patella Luxatie gestegen met 55, 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 2006-2017

	2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal pups	396	395	428	380	401	395	370	400	429	<b>424</b>
Totaal nesten	93	92	95	90	93	84	83	91	89	<b>89</b>
Reuen	210	199	226	176	190	203	190	223	226	<b>228</b>
Teven	186	196	202	204	211	192	180	177	203	<b>196</b>
Importen	3	13	12	10	13	15	19	12	15	<b>13</b>

### 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 2017, wij kunnen precies zien in onze database hoeveel pups en nesten er werkelijk in 2017 geboren zijn.

## Gemiddelde inteelt coëfficiënt database NVJRT vanaf 1993 t/m 2017

	1993	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Geboren pups	1555	395	428	380	401	395	370	400	429	<b>424</b>
Inteelt coëfficiënt	0,70%	5%	4,40%	4,20%	5,10%	4,97%	4,65%	4,84%	5,49%	<b>6,26%</b>
Hoogste inteelt percentage	25%	18,85%	13,28%	13,90%	17,33%	18,58%	14,23%	19,45%	20,52%	<b>15,86%</b>

### 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
<b>2017: 424 pups</b>	<b>297</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

De gemiddelde inteelt coëfficiënt is in 2017 weer gestegen naar 6,26% met een hoogste individuele uitschieter van 15,86% . In 2016 was dit nog 5,49% en een hoogste individuele uitschieter van 20,52%. Dit 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.*