

Eestis sündinud ja Eestisse toodud Austraalia karjakoerte terviseuringute tabel (seisuga 01.01.2014)

Elab	Nimi	Sünd	sugu	Prcd-PRA* staatus	BAER** kuulmistest	Silma pilulambiuuring	Puusa ja küünarliigese düsplaasia***	Märkused ja muud terviseuringud ning vead****
Surnud	Valkovahdin Atreus	16.10.97	isane				D/D 0/0	
Surnud	Cattlefarm's Red Ragazzi	21.03.98	emane			OK (2001)	C/C 0/0	
Ukraina	Cattlefarm's Sir Frisbee	25.03.99	isane				B/B 0/0	
Surnud	Inglisilm Ballet Dancer	18.01.00	emane				B/B 0/0	Põlved 0/0
	Inglisilm Pompadour Blue	18.01.00	emane				D/D 0/0	
Soome	Inglisilm Blue Pearl	18.01.00	emane				B/D 0/0	
Soome	Inglisilm Blue Butterfly to Cattlefarm	18.01.00	emane				D/D 0/0	
Surnud	Worrigal Twist'n Shout	25.08.01	emane				C/C 0/0	
Surnud	Inglisilm Red Hawk	22.04.01	isane				A/A 0/0	
Soome	Teravsilm Claretta Red Printsess	17.04.02	emane		-/-			Kurt ilma testita
Surnud	Inglisilm Charming Clown	25.12.02	isane		-/+	OK (2004)	C/C 0/0	
Surnud	Inglisilm Mara Blue Angel	25.12.02	emane				A/A 0/0	
	Inglisilm Blue Nun so What	25.12.02	emane		-/-			Kurt ilma testita
Surnud	Inglisilm Heaven's Romance	25.12.02	emane				B/B 0/0	
Surnud	Ribessita The Story of Tomahawking Fred	06.01.03	isane				B/B 1/1	
Surnud	Ribessita The Story of Maggie May	06.01.03	emane				B/B 0/0	Spondüloos (ilmnes 8-aastaselt)
	Ribessita The Story of Brisbane Lady	06.01.03	emane				A/A 0/0	
	Karjapeni Bond	23.04.03	isane				B/B 0/0	
	Karjapeni Belladonna	23.04.03	emane				B/B 0/0	Polüartriit (5-aastaselt)
Surnud	Worrigal Copperkununurra	03.01.04	isane				A/A 0/0	
	Diesel Diamantina	27.11.04	isane	PRA A			A/A 0/0	
	Scanbull Rebeca	04.01.04	emane				A/A 0/0	
	Scanbull Ronmuuki	04.01.04	isane	PRA A	+/+	OK (2005,09)	A/A 0/0	
Soome	Karjapeni Caunis	17.06.05	isane	PRA B		OK (2006,09)	B/C 0/0	Põlved 0/0
Soome	Karjapeni Cena	17.06.05	emane	PRA B	+/+	OK (2006,08,10)	A/A 0/0	Põlved 0/0, süda kontrollitud ja korras
Soome	Karjapeni Dore	16.06.05	emane			OK (2007)	C/B 0/0	
	Mystar Special Edition	02.04.06	isane	PRA A	+/+	OK (2007,09,10)	C/C 0/0	Üks munand atrofeerunud (4-aastaselt)
	Wallaroo Jinn Qui-Gong	25.04.06	isane	PRA A	+/+	OK (2008,10)	C/D 0/0	
	Koerustükk Red Angel	09.05.06	emane	PRA B				
	Inglisilm Greta Nuuskurnina	07.07.07	emane	PRA A		OK (2012)	C/C 0/0	Selja röntgen OK
	Inglisilm Ginger Valgesaba	07.07.07	emane		-/-			Kurt ilma testita
Poola	Inglisilm Goofy Kuldrebane	07.07.07	isane		+/+			
	Karjapeni Emmeliine	04.08.07	emane		+/+		A/A 0/0	
	Cruela Kazari Toyo-Ken	29.02.08	emane	PRA A	+/+	OK (2012)	A/A 0/0	
Surnud	Wallaroo Lady Sunshine	14.06.08	emane	PRA A/B	+/+			
	Ribessita Red More	15.07.08	emane	PRA A/B	+/+		A/B 0/0	Selja röntgen OK
	Cossak's Zelda Power	19.09.08	emane	PRA A/B	+/+		C/C 0/0	Spondüloos (ilmnes 4-aastaselt)
	Cossak's Alter Echo	21.02.09	isane	PRA A	+/+			
	Teravsilm Mirellalilli	11.09.09	emane			OK (2012)	A/A 1/1	Selja röntgen OK
Soome	Karjapeni Flint	15.03.10	isane	PRA A/B	+/-			
	Karjapeni Fjord	15.03.10	isane	PRA A/B	+/+			
	Karjapeni Fast and Furious	15.03.10	isane	PRA A/B	+/+			Kannaliigese düsplaasia (avaldus kutsikaeas)
	Karjapeni First Choice	15.03.10	emane	PRA A/B	+/+			Steriliseeritud
	Karjapeni Felli	15.03.10	emane	PRA A/B	+/+			
	Wallaroo Riptide	04.03.11	emane	PRA A	+/+	OK (2012)	B/C 0/0	Põlved 0/0
	Pauliine	16.03.11	emane			OK (2013)	B/B 0/0	
	Omeo Cinderella's Ranch	23.03.12	isane	PRA A/B			C/C 0/0	
	Iznogood Hit'N Heel	19.09.12	emane	PRA A	+/+			
	Teravsilm Marella	12.10.12	emane	PRA A/B	+/+			
	Teravsilm Martcella	12.10.12	emane	PRA A/B	+/+			
	Teravsilm Simba	12.10.12	isane	PRA A/B	+/+			
	Teravsilm Ricardo	12.10.12	isane	PRA A/B	+/+			

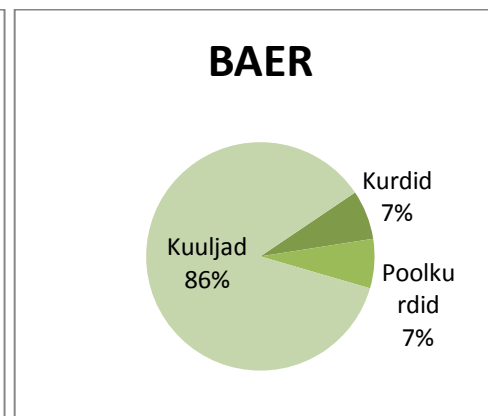
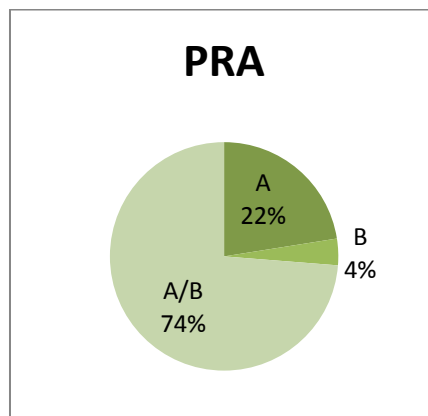
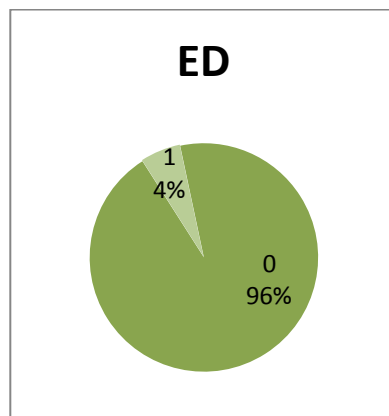
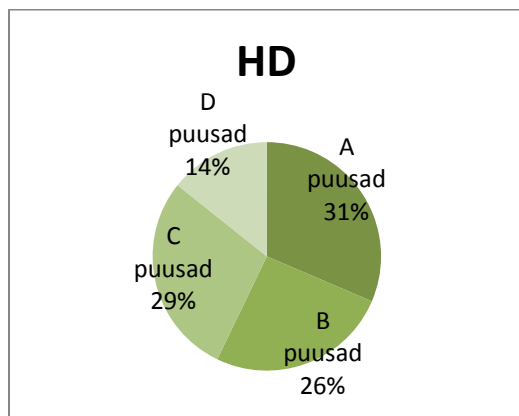
	Teravsilml Ottomar	12.10.12	isane	PRA A/B	+/+	
	Teravsilml Red Kristjan Kiku	12.10.12	isane	PRA A/B	+/+	
	No Dramas White On White	19.11.12	emane	PRA A	+/+	
	No Dramas Whoopie Doo	19.11.12	emane	PRA A	+/+	
Soome	No Dramas Winter Lady	19.11.12	emane	PRA A	+/+	
	No Dramas Win Win	19.11.12	emane	PRA A	+/+	
	No Dramas White Flag Warrior	19.11.12	isane	PRA A	+/+	
Soome	No Dramas Wingman	19.11.12	isane	PRA A	+/+	
	No Dramas Wide Eye Wanderer	19.11.12	isane	PRA A	+/+	
	Karjapeni Juuli	06.12.12	emane	PRA A/B	+/+	
	Karjapeni Juki	06.12.12	isane	PRA A/B	+/+	
	Karjapeni Jokker	06.12.12	isane	PRA A/B	+/+	
	Karjapeni Joss	06.12.12	isane	PRA A/B	+/+	
	Karjapeni Jorh	06.12.12	isane	PRA A/B	-/+	
	Iznogood Ilari	08.03.13	isane	PRA A/B	+/+	
	Cattlepark's Hellcat	24.09.13	emane	PRA A	+/+	PLL normaalne
	Cossak's Hunting Heart	26.10.13	isane	PRA A	+/+	

*Prdc-PRA geenitest: PRA on silmaläätse taandareng, mis lõpeb koera pimedaks jäämisega. Tulemused: A – terve ja ei kannu edasi haigusega geeni, B – terve aga kannab edasi haigusega geeni, C – haige ja kannab edasi haigusega geeni. A/B – A või B pärandunud vanematelt.

**BAER kuulmistest: Tulemused: +/+ koer kuuleb normaalselt mõlemast kõrvast, -/+ koer ei kuule ühest kõrvast, -/- koer on kurt.

***Puusa- ja küünarliigese düsplaasia (lühendid HD ja ED): Tulemused: A – terve puusaliiges, B – peaaegu normaalne puusaliiges, C – kerge puusadüsplaasia, D – keskmine puusadüsplaasia, E- raske puusadüsplaasia. 0 – terve küünarliiges, 1 – kerge osteoartrroos, 2- keskmine osteoartrroos, 3 - raske osteoartrroos.

****Muud tervisevead: katarakt, retinopaatia, spondüloos, jõnkssaba, laskumata munandid, lontis kõrvad, peitmunandilisus, hambumusviga

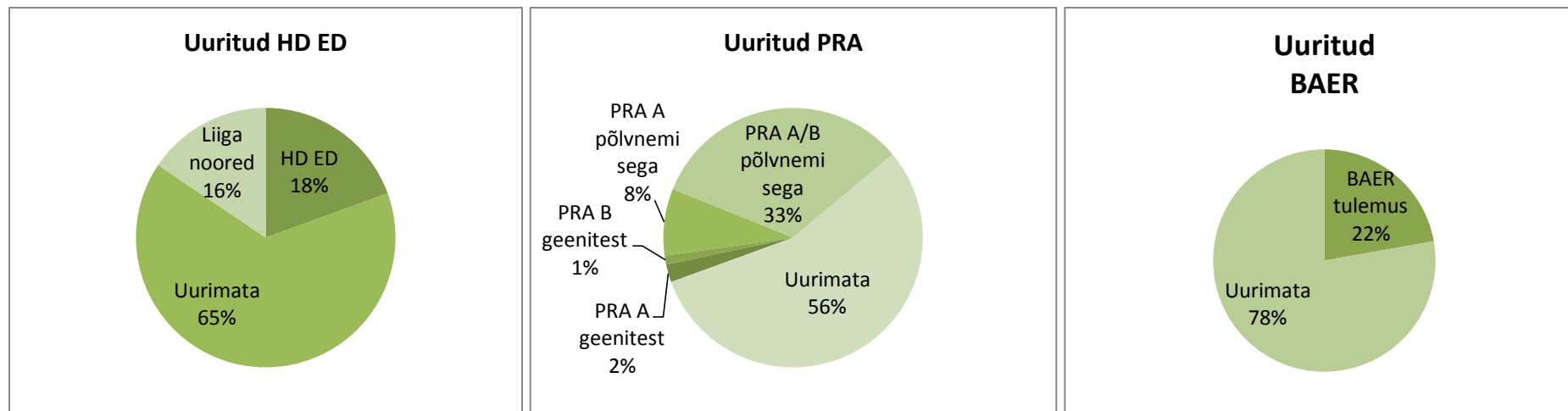


Tabelisse mahtus 35 Eestis sündinud või siia imporditud koera, kellele olid tehtud puusa- ja küünarliigese düsplaasia uuringud. Neist 11 koeral oli tulemus A, 9 koeral B, 10 koeral C ning 5 koeral D. 33 koeral oli küünarliigese tulemus 0 ning 2 koeral 1.

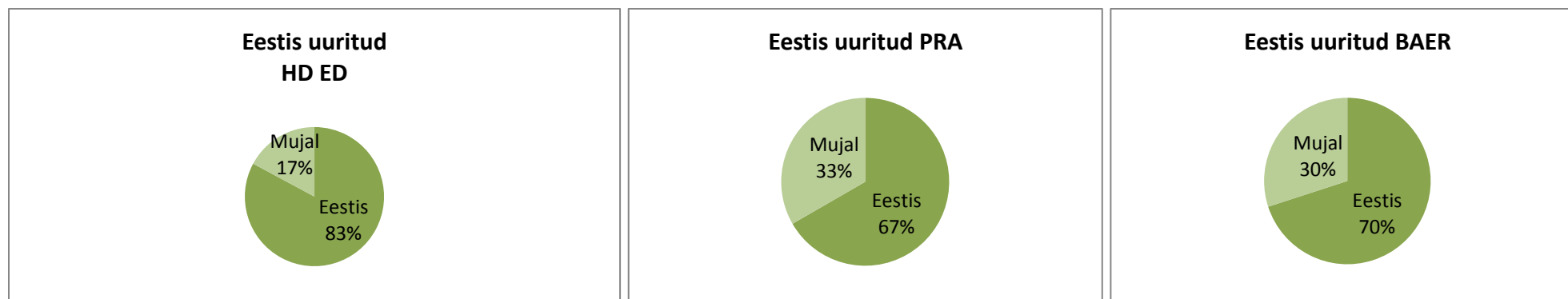
80 koera prcd-PRA tulemus on teada. 59 koeral oli PRA A või B staatus pärandunud vanematelt, 18 koera olid PRA A ning 3 koera PRA B. 80 koerast 74 koera oli tulemuse saanud vanematelt põlvnemisega ning vaid 6 koeral oli tehtud prcd-PRA geenitest (3 koera tulemusega PRA A ja 3 koera PRA B). PRA C tulemuse saanud koeri Eestis siiani teada ei ole.

BAER-testitud koeri on Eestis 40 koera, kelledest poolkuuljaid on 3 ja kuuljaid 37. Lisaks neile on Eestis sündinud ka 3 koera, kellel oli kurtus tuvastatud ilma testita.

Eestis on sündinud ja siia on imporditud kokku 180 austraalia karjakoera. Järgnevad joonised kirjeldavad eraldi kolme terviseuuringu läbinud koerte arvu võrreldes uurimata koerte arvuga.



Eestis on tehtud puusa- ja küünarliigese düsplaasia uuringud 29 koerale, lisaks 6 koerale on uuringud tehtud väljaspool Eestit (Eestist eksporditud kutsikad). 180 Eestis sündinud ja Eestisse toodud koerast 35 koera on uuritud ning 28 koera on uuringuks liiga noored ja 117 koera on uurimata puusa- ja küünarliigese düsplaasia suhtes. Prcd-PRA geenitest on Eestis tehtud 4 koerale (peamiselt Eestis sündinud ja elavad koerad) ning 2 koera on PRA geenitesti teinud väljaspool Eestit (eksport koerad). PRA uuritud koertele lisaks on Eestis sündinud või Eestisse imporditud ka 59 koera, kelle PRA genotüüp saab olla põlvnemise järgi kas A või B ning nad ei haigestu sellesse haigusesse ning 15 koera on Eestis sündinud või Eestisse imporditud, kelle PRA genotüüp on põlvnemise järgi A. 40 BAER testitud koerast 26 koera on testitud Eestis ja 14 koera on uuringud teinud väljaspool Eestit (import-eksport koerad).



Olukord Eestis 2000-2013

Eestisse on toodud ja siin on sündinud kokku 180 austraalia karjakoera. Esimene pesakond sündis 2000 aastal. Vahemikul 2000-2013 on pesakondi kokku olnud 29. Eestisse on toodud 24 austraalia karjakoera. 11 neist on kasutatud ka aretuses.

Aretuses on enamasti kasutatud puusa- ja küünarliigesedüsplaasia uuringuga koeri, kuid arvestatav hulk pesakondi on vanematekombinatsioonist, kus ainult ühel neist on HD ED tulemus. 29 pesakonnast 18 pesakonna mõlemil vanematel on tulemused, 9 pesakonnal on ainult ühel vanemal tulemus ning 2 pesakonna vanematel puudub tulemus täiesti. Ka kutsikaid on vähe uuritud. 29 Eestis sündinud pesakonnast düsplaasia uuringuks sobilikku vanusesse jõudnud 25 pesakonnast 14 pesakonnal pole ühelgi kutsikal HD ED tulemust.

Uuritud koerte tulemused näitavad, et esineb ka rohkelt C ja D puusa. C puusasid 29% ja D puusasid 15%, B puusad 26% ja A puusad 31%. E tulemust siiski pole ükski uuritud austraalia karjakoer Eestis saanud. Küünarliigese düsplaasia tulemus 0 esines 96% uuritud koertest ning 4% oli tulemus 1. Üldiselt on puusa- ja küünarliigese düsplaasia uuringud tehtud Eestis (82%).

Alates 2006 aastast on kasutatud aretuses isaseid (enamasti import), kellel on prcd-PRA geenitesti tulemus ning see on PRA A (terve ja ei kannu edasi haigust) ning niiviisi on välistatud haigete kutsikate sündimine. Tagantjärele on geenitest tehtud ka ühele aretusisasele (Cattlefarm's Blue Hattah) ning niiviisi on 2 Eestis sündinud pesakonda saanud tulemuse PRA A või B. Kuid siiski on ka alates 2006 sündinud pesakondi, kus mõlemal vanemal puudus PRA geenitesti tulemus. 2006 – 2013 on sündinud 16 pesakonda, millest 5 pesakonna mõlemal vanemal puudub PRA geenitesti tulemus. 10 pesakonna aretusisaseks on valitud prcd-PRA geenitesti tulemusega PRA A koer, ning ainult 1 pesakonna mõlemal vanemal on prcd-PRA geenitesti tulemus (PRA A).

Mõlemal tulemuseks PRA B. Enamasti on koerte, sealhulgas ka Eestisse imporditud koerte, tulemus pärandunud põlvnemisega vanematelt (72 koera). 59 koera tulemusega PRA A või B ja 15 koera tulemusega PRA A. PRA C tulemust siiani Eestis diagnoositud ei ole. Austraalia karjakoertel esinev prcd-PRA tüüp on hilisema väljalöömisega (4-7 aastasel koeral), siis on võimalik, et Eesti austraalia karjakoerte suhteliselt noores populatsioonis võib see alles avalduda. Ei ole välistatud ka võimalus, et haigus koera eluea jooksul ei jõuagi avalduda. 100 koera PRA tulemus pole teada.

Düsplaasia suhtes uuritud vanemad ja nende järglased

Pesakond	Aasta	Mõlema vanemaH D ED	Uuritud kutsikate arv pesakonnas
Inglisilm I pesa	2000	C0 C1	4
Inglisilm II pesa	2001	C0 C0	1
Inglisilm III pesa	2002	C0 A0	3
Karjapeni A pesa		B0 D0	
Teravsilm I pesa			
Karjapeni B pesa	2003	B0	2
Ribessita I pesa		B0	3
Koerustükk I pesa	2004	C0 B0	
Teravsilm II pesa		B0	
Scanbull I pesa		A0	2
2004 pesa		B0	
Karjapeni C pesa	2005	B0 B0	2
Karjapeni D pesa		B0 B0	1
Scanbull II pesa	2006	A0	
Inglisilm IV pesa		C0 A0	
Koerustükk II pesa		B0 A0	
Karjapeni E pesa	2007	C0	1
Inglisilm V pesa		A0 C0	
Inglisilm VI pesa		C0 A0	1
Koerustükk III pesa	2008	B0 A0	
Ribessita II pesa		B0 C0	1
Teravsilm III pesa	2009	B0	1
Chahama I pesa	2010	B0 C0	
Karjapeni F pesa		C0	
2011 pesa	2011		1
Teravsilm IV pesa	2012	A1 D0	Liiga noored
No Dramas W pesa		A0 C0	Liiga noored
Karjapeni J pesa		A0 A0	Liiga noored
2013 pesa		B0 C0	Liiga noored

PRA suhtes uuritud vanemad ja nende järglased

Pesakond	Aasta	Mõlema vanema prcd-PRA	Kutsikate tulemused
Ingsilm I pesa	2000		
Ingsilm II pesa	2001	- A	Kõik A/B
Ingsilm III pesa	2002		
Karjapeni A pesa			
Teravsilm I pesa			
Karjapeni B pesa	2003		
Ribessita I pesa			
Koerustükk I pesa	2004	- A	Kõik A/B
Teravsilm II pesa			
Scanbull I pesa			Ühel A
2004 pesa			
Karjapeni C pesa	2005	- B	Kõik B
Karjapeni D pesa			
Scanbull II pesa	2006	- A	Kõik A/B
Inglisilm IV pesa		- A	Kõik A/B
Koerustükk II pesa			Ühel B
Karjapeni E pesa	2007	- A	Kõik A/B
Inglisilm V pesa		B	
Inglisilm VI pesa		- A	Ühel A, teised A/B
Koerustükk III pesa	2008		
Ribessita II pesa		- A	Kõik A/B
Teravsilm III pesa	2009		
Chahama I pesa	2010	- A	Kõik A/B
Karjapeni F pesa		- A	Kõik A/B
2011 pesa	2011		
Teravsilm IV pesa	2012	- A	Kõik A/B
No Dramas W pesa		A A	Kõik A
Karjapeni J pesa		A/B A	Kõik A/B
2013 pesa			

Baer testiga uuritud vanemad ja nende järglased

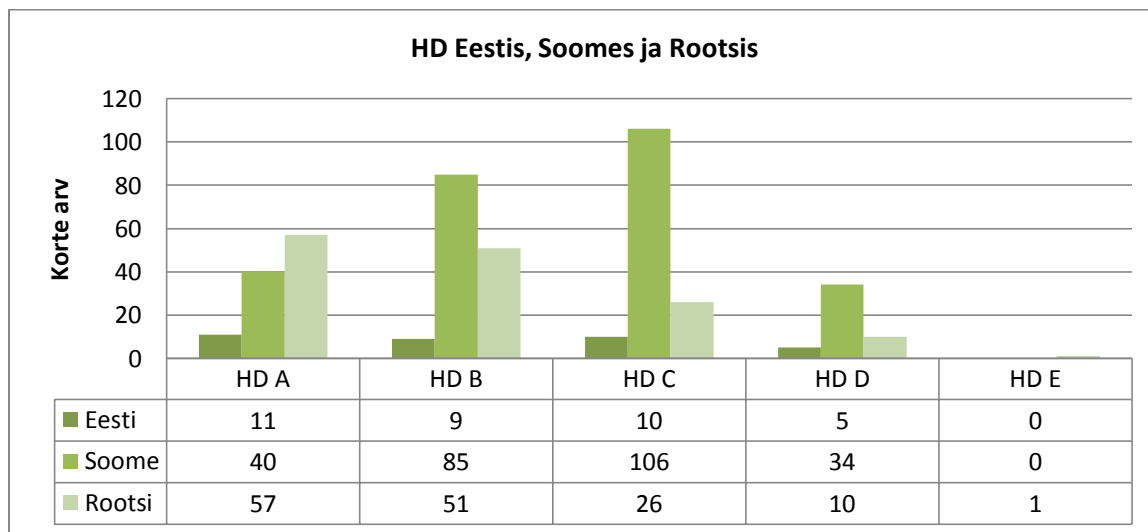
Pesakond	Aasta	Mõlema vanema BAER	Kutsikate tulemused
Ingsilm I pesa	2000		
Ingsilm II pesa	2001		
Ingsilm III pesa	2002	+/+	Üks kutsikas -/-, üks -/+
Karjapeni A pesa			
Teravsilm I pesa			Üks kutsikas -/-
Karjapeni B pesa	2003		
Ribessita I pesa			
Koerustükk I pesa	2004		
Teravsilm II pesa			
Scanbull I pesa			Üks kutsikas +/+
2004 pesa			
Karjapeni C pesa	2005	+/+	Üks kutsikas +/+
Karjapeni D pesa		+/+	
Scanbull II pesa	2006		
Inglisilm IV pesa			
Koerustükk II pesa			
Karjapeni E pesa	2007	+/+	Üks kutsikas +/+
Inglisilm V pesa			
Inglisilm VI pesa			
Koerustükk III pesa	2008		
Ribessita II pesa		+/+	Üks kutsikas +/+
Teravsilm III pesa	2009		
Chahama I pesa	2010	+/+	
Karjapeni F pesa		+/+	Üks kutsikas -/+, neli +/+
2011 pesa	2011		
Teravsilm IV pesa	2012	+/+	6 kutsikat +/+
No Dramas W pesa		+/+ +/+	7 kutsikat +/+
Karjapeni J pesa		+/+ +/+	1 kutsikas -/+, 4 +/+
2013 pesa	2013		

Eestis on BAER-testitud 40 koera, kelledest poolkuuljaid on 3 ja kuuljaid 37. Uurimata on 140 koera, kellest 3 koeral tuvastati kurtus ilma testita.

Baer uuringuid eesti koertele on tehtud alles alates 2009 aastast. Alates 2009 on ühele Eestis sündinud aretusisasele BAER test tehtud ning alates 2012 aastast on 2 Eestis sündinud aretusemasele ja 1 emasele ka BAER test tehtud (tulemusega +/+ kuulja). Aastatel 2002 ja 2005 kasutati välismaal elavaid aretusisaseid, kel sooritatud BAER test tulemusega +/+ (kuulja). 2007 aastast on aretuses kasutatud ka Eestisse imporditud BAER uuringutega isaseid. Pesakonna emad on aastani 2012 siiski uurimata olnud. 2012-

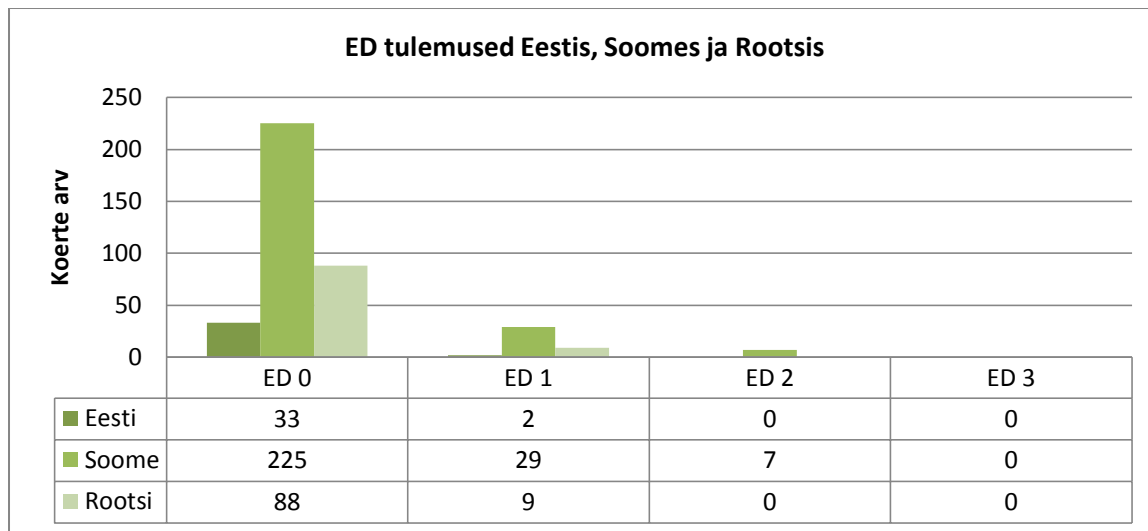
2013 on sündinud 4 pesakonda, millest 2 pesakonna emad on testitud ja tulemusega +/- kuulja. Eestis on testitud ainult 4 sündinud pesakonda vahemikul 2007-2012. Testitud pesakondade 31 kutsikast ainult 2 tuvastati poolkurtus ning teised tunnistati kuuljateks. 29 Eestis sündinud pesakonnast ainult 2 pesakonnal on mõlemad vanemal olnud BAER test sooritatud tulemusega kuulja. Kuna täiskuulvat koera ning poolkurti koera on ilma testita raske tuvastada, siis statistikkasse läinud ilma testita tuvastatud 3 Eestis sündinud kurti kutsikat, kallutavad BAER testi tulemuste osas kurtide ülekaalusisemaks (7%) kui ta muidu kogu pesakonna kaupa testides oleks.

Ülevaade Eesti, Soome ja Rootsi statistikast



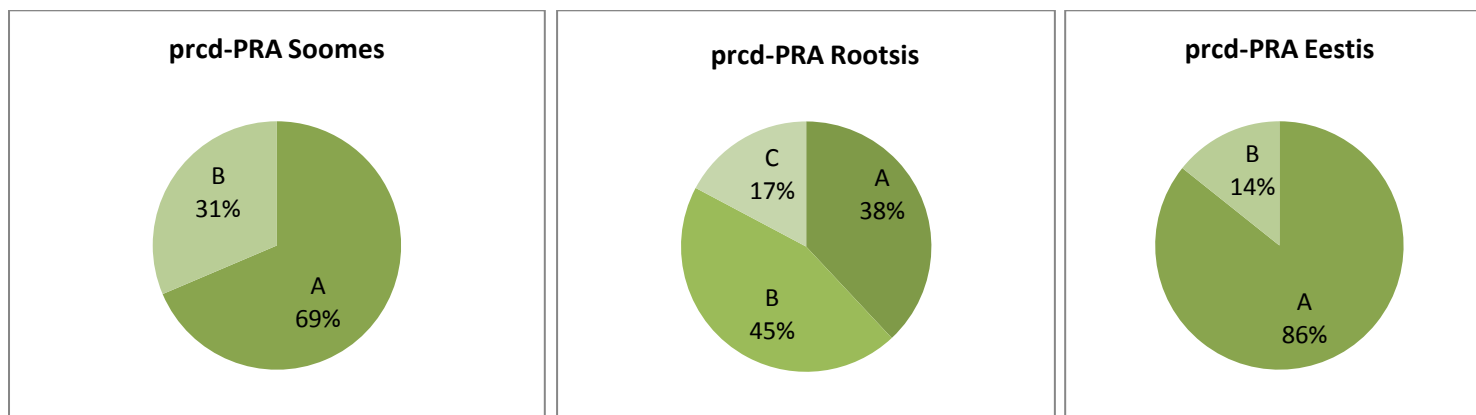
Eesti koerte tulemused on saadud ajavahemikul 2000-2013, Soome koerte tulemused 1995-2009 ja Rootsi koerte tulemused 2001-2010.

Puusa- ja küünarliigese düsplaasia uuringute statistikast selgub, et võrreldes Rootsi ja Soome koertega, on Eestis vähe koeri uuritud. Rootsis on enim A tulemusega koeri ja siis järjest B ja C tulemusega koeri. Samas Soomes on enim C tulemusega koeri ning siis B tulemusega ja A tulemusega koeri. B tulemusega koerad on mõlemal maal teisel kohal. Eestis on enim A tulemusega koeri ning siis järgmisena C tulemusega koeri. Samas kuna uuritud koerte arv on väike, siis tõu tegelik olukord võib olla hoopis teine.



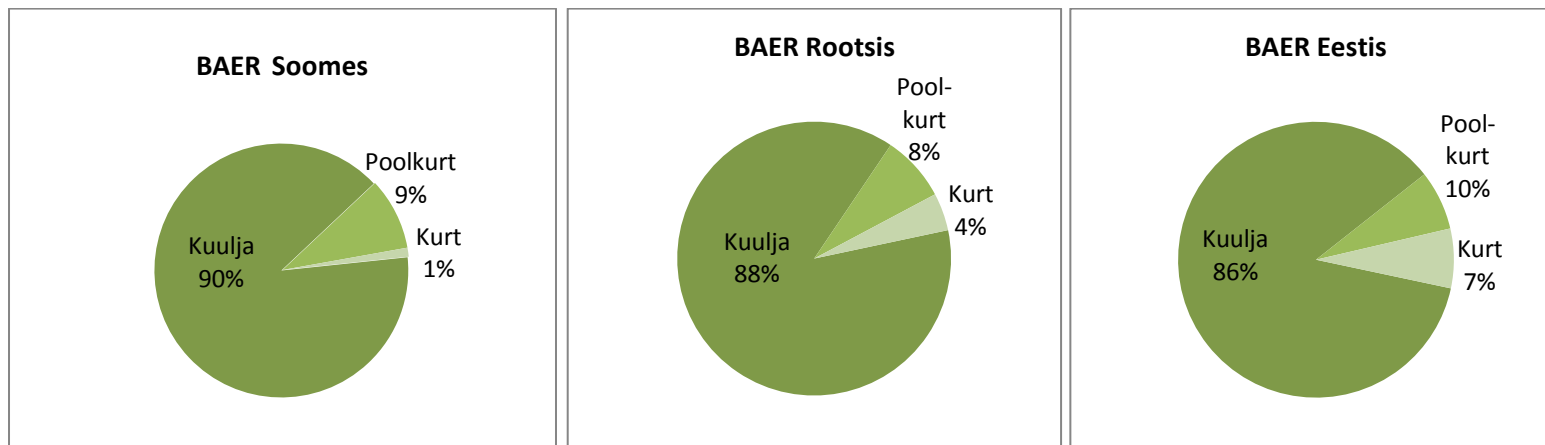
Eesti koerte tulemused on saadud ajavahemikul 2000-2013, Soome koerte tulemused 1995-2009 ja Rootsi koerte tulemused 2001-2010.

Küünarliigese düsplaasia uuringutes on enamus koeri saanud tulemuseks ED 0 nii Eestis, Soomes kui ka Rootsis. ED 2 tulemuse on saanud vaid Soome koerad. ED 3 tulemus puudub.



Prcd-PRA geenitesti tulemustest on 86 koeromanikku teatanud Soome austraalia karjakoerte tööühingule SAKKRy'le ning 59 koera on prcd-PRA A tulemusega ja 27 koera prcd-PRA B tulemusega. Prcd-PRA C tulemustega koertest Soome tööühingule teada ei ole antud. Rootsi andmed on aastani 2006. 1548 on testitud ning 589 koera on A

tulemusega, 692 koera B ja 267 C tulemusega. Eestis on 21 koeral tehtud prdc-PRA geenitest, või olid nad tulemuse saanud vanematelt põlvnemisega. 18 koera on tulemusega PRA A ning 3 koera PRA B.



Soomes on BAER testitud 174 koera, kellest 16 osutus poolkurdiks ja 2 kurdiks. Tavaliselt pannakse kurdid kutsikad magama ning neid ei kanta registrisse ja seega kurtide koerte üle ei peeta arvet. Rootsi andmed on kuni aastani 2006. 90 koera läbisid testi, kellest kuuljaid oli 79, poolkurte 7 ja kurte 4. Eestis on BAER-testitud 40 koera, kellest poolkuuljaid 3 ja kuuljaid 37. Lisaks neile on tuvastatud 3 koeral kurtus ilma testita. Seetõttu on kurtide koerte protsent proportsionaalselt kõrgem.

Eesti koerte uuringud

PUUSA- JA KÜÜNARLIIGESE DÜSPLAASIA UURINGUD:

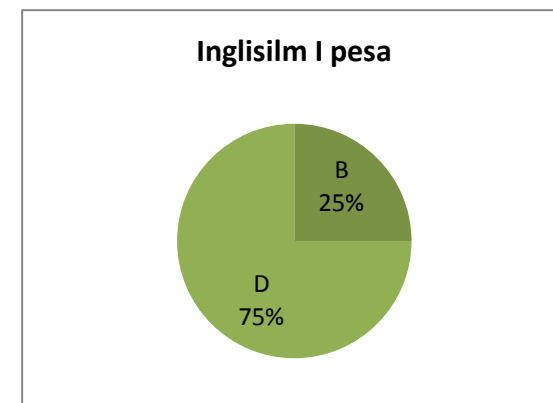
Eestis sündinud pesakonnad, kus on kaks või enam kutsikat terviseuuringuga

1. Inglisilm I pesakond. Sünd. 18.01.00

Vanemad: e. Cattlefarm's Red Ragazzi **C/C 0/0** x i. Reddenblu's Gunpowder **C/C 0/1**

Sündinud 7 kutsikast on uuritud 4. Ühel tulemus B ning kolmel koeral tulemus D.

Pesakonna ema ema puusadüsplaasia tulemus oli C ja isa oma A. Samas tema õdedest vendadest ühel oli tulemus B, kahel C ning kahel D.



Pesakonna isa Soomes elavatest 42 kutsikast on uuritud 16, kelledel on puusadüsplaasia uuringu tulemus A 6%, B 31%, C 38%, D 25%.

2. Inglisilm III pesakond. Sünd. 25.12.02

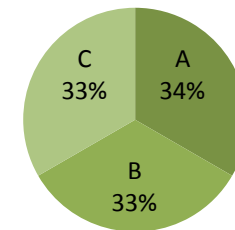
Vanemad: e. Cattlefarm's Red Ragazzi **C/C 0/0** x i. Bluecalypt Murphey **A/A 0/0**

Sündinud 7 kutsikast on uuritud 3. Ühel tulemus A, ühel B ja ühel C.

Pesakonna ema ema puusadüsplaasia tulemus oli C ja isa oma A. Samas tema õdedest vendadest ühel oli tulemus B, kahel C ning kahel D.

Pesakonna isa otseste sugulaste kohta teave puudub.

Inglisilm III pesa



3. Ribessita I pesakond. Sünd. 06.01.03

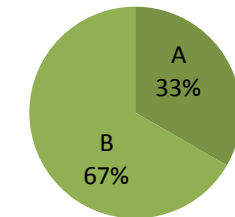
Vanemad: e. Inglisilm Devil Red x i. Cattlefarm's Sir Frisbee **B/B 0/0**

Sündinud 6 kutsikast uuritud 3. Ühel kutsikal on puusadüsplaasia tulemus A ja kahel B.

Pesakonna ema õdedel on B ja D tulemused ja emal C ja isal C/1 tulemus.

Pesakonna isa isa on ka pesakonna ema isa, ehk siis tema poolõdedel on tulemused B ja D ning otsestel vendadel-õdedel kolmel C, ühel B ning ühel A tulemus. (Samas sellel A tulemusega koera uuritud kutsikatel on jällegi 25% B tulemus ja 75% D tulemus).

Ribessita I pesa



4. Karjapeni II pesakond. Sünd. 23.04.03

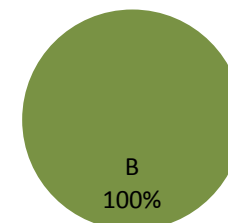
Vanemad: e. Inglisilm Ballet Dancer **B/B 0/0** x i. Cattlefarm's Comanche

Sündinud 4 kutsikast uuritud 2. Mõlemal koeral B tulemus.

Pesakonna ema õed D tulemusega ning ema ja isa mõlemad C tulemusega.

Pesakonna isa vennad-õed tulemusega A/B ja A/C ning ema B ja isa A.

Karjapeni II pesa



5. Scanbull I pesakond. Sünd. 04.01.04

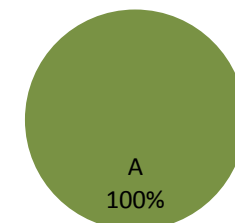
Vanemad: e. Karjapeni Agnes x i. Inglisilm Red Hawk **A/A 0/0**

Sündinud 7 kutsikast uuritud 2. Mõlemal koeral A tulemus.

Pesakonna ema emal tulemus B ning isal D. Pesa ema õdesid-vendi uuritud ei ole.

Pesakonna isa emal tulemus C ja isal C.

Scanbull I pesa



6. Karjapeni III pesakond. Sünd. 17.06.05

Vanemad: e. Inglisilm Ballet Dancer **B/B 0/0** x i. Wallaroo Elvish Scout **B/B 0/0**

Sündinud kahest kutsikast mõlemad uuritud. Ühel tulemus B/C ja teisel tulemus A/A.

Pesakonna ema õed D tulemusega ning ema ja isa mõlemad C tulemusega.

Pesakonna isa emal tulemus A ja isal C.

Eestis sündinud pesakonnad, kus on ainult üks kutsikas terviseuuringuga

1. Inglisilm II pesakond (**Inglisilm Red Hawk**)

Vanemad: e. Cattlefarm's Red Ragazzi **C/C 0/0** x i. Cattlefarm's Blue Hattah **B/C 0/0**

Tulemus A/A 0/0.

Koera seitsmest kutsikast on uuritud üks, kellel ka tulemus A/A.

Pesakonna ema ema puusadüsplaasia tulemus oli C ja isa oma A. Samas tema õdedest vendadest ühel oli tulemus B, kahel C ning kahel D. Pesakonna isa 3 õest-vennast 1 tulemusega A, ema D/C ja isa B/B.

2. Karjapeni IV pesakond (**Karjapeni Dore**)

Vanemad: e. Inglisilm Ballet Dancer **B/B 0/0** x i. Arttulan Alkuvoima **B/B 0/0**

Tulemus C/B 0/0.

Pesakonna ema õed D tulemusega ning ema ja isa mõlemad C tulemusega. Pesakonna isa neljast vennast-õest ühel D ja teisel C tulemus, emal B ning isal C tulemus.

3. Inglisilm VI pesakond (**Inglisilm Greta Nuuskurnina**)

Vanemad: e. Worrigal Twist'n Shout **C/C 0/0** x i. Diesel Diamantina **A/A 0/0**

Tulemus C/C 0/0.

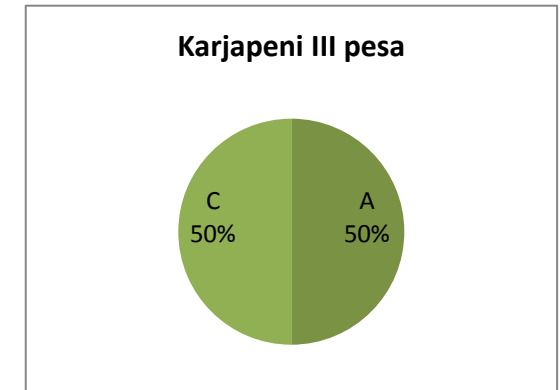
Pesakonna ema ema D/C ja ema isa B/B. Ema neljast õest-vennast ühel tulemus B. Pesakonna isa emal A ning isa isal ka A tulemus. Isa üheksast õest-vennast ühel tulemus B.

4. Karjapeni V pesakond (**Karjapeni Emmeliine**)

Vanemad: e. Karjapeni Donna x i: Mystar Special Edition **C/C 0/0**

Tulemus A/A 0/0

Pesakonna ema ema B/B ja ema isa B/B. Ema ema õel tulemus C/B. Ema isa isa neljast vennast-õest ühel D ja teisel C tulemus. Pesakonna isa ema A/A ja isa isa A/A.



5. Teravsilm III pesakond (**Teravsilm Mirellalilli**)

Vanemad: e: Inglisilm Mirella Bluex i: Karjapeni Bond **B/B 0/0**

Tulemus A/A 1/1

Pesakonna ema ema C/C ja ema isal C/1 tulemus. Pesakonna ema ema õdedel on B ja D tulemused.

Pesakonna isa ema B/B.

6. Ribessita II pesakond (**Ribessita Red More**)

Vanemad e: Ribessita The Story of Maggie May **B/B 0/0** x i: Myster Special Edition **C/C 0/0**

Tulemus A/B 0/0.

Pesakonna ema isal B/B tulemus. Ema vennal B/B 1/1 ja õel A/A tulemus. Pesakonna isa ema A/A ja isa isa A/A.

7. 2011 pesakond (**Pauliine**)

Vanemad e: Koerustükk Red Pepe x i: Karjapeni Ekstravert

Tulemus B/B 0/0

Pesakonna ema isal A/A tulemus, ema emal B/B ning tema õdedel A/A ja C/C tulemus. Pesakonna isa isa C/C.

Eestisse imporditud koerad, kellel on puusauuringu tulemus aga Eestis sündinud kutsikaid pole veel uuritud või keda pole veel aretuses kasutatud:

1. Valkovahdin Atreus (Soome)

Vanemad: e. Finntrix Red Fireball **C/C 0/0** x i. Hauenkuonon Aspi **D/C 0/0**

Tulemus D/D 0/0.

Ema ema D ja isa B, Isa ema A ja isa B. Koera õed-vennad on uurimata.

Eestis sündinud pesakond on uurimata.

2. Worrigal Copperkununurra (Soome)

Vanemad: e. Cattlefarms Gold Brumby **A/A 0/0** x i. Cattlefarm's Concorde Cössi **C/C 0/0**

Tulemus A/A 0/0.

Viiest õest-vennast ühel B tulemus ja teisel C. Ema ema D ja isa B. Isa ema C.

Eestis sündinud kaks pesakonda on uurimata.

3. Myster Special Edition (Austraalia)

Vanemad: e. Myster Mystical Lady **A/A 0/0** x i. Myster Rhythm and Blues **A/A 0/0**

Tulemus C/C 0/0

Soomes sündinud 14 kutsikast 8 on uuritud ning ühel on A, ühel B, viiel on C ja ühel on D/2 tulemus. Eestis sündinud neljast pesakonnast on uuritud kahte kutsikat erinevast pesakonnast. Ühel oli tulemus A ja teisel A/B.

4. Wallaroo Jinn Qui-Gong (Saksamaa)

Vanemad: e. Austlyn N Woodag Warpaint **A/A 0/0** x i. Jumping Joker's Didgeridoo **A/A 0/0**

Tulemus C/D 0/0

Emma ema on B ja isa ka B. Isa isa on A.

Soomes sündinud kahest pesakonnast on ühe kutsika tulemus C ja teise B. Eestis sündinud pesakonda veel uuritud ei ole.

5. Cruela Kazari Toyo-Ken (Tšehhi)

Vanemad: e. Ruselrun Mystic Shimmering Light **A/A 0/0** x i. Reddenblu's Xceptionist **A/A 0/0**

Tulemus A/A 0/0

Kahekümnest õest-vennast on kolmel A ja kahel B ning ühel C tulemus. Emma ema on A ja isa A. Emma kolmest õest-vennast on uuritud üks koer tulemusega B. 8 poolõest-vennast on 7 A ja 1 B tulemusega. Isa isal on A tulemus. Isa ema uuritud ei ole, kuid tema kolm õde-venda on tulemusega A. Isa poolvend tulemusega A. Eestis sündinud pesakonda veel uuritud ei ole.

6. Cossak's Zelda Power (Soome)

Vanemad: e. Karjapeni Cena **A/A 0/0** x i. Finntrix Cowboy Cody **C/C 0/0**

Tulemus C/C 0/0

Viiest õest-vennast on kolm uuritud, kelledest kaks on A ja üks B tulemusega. Emma ema on B ja isa B. Isa ema on B ja isa isa on B. Eestis sündinud pesakondi pole.

7. Wallaroo Riptide (Saksamaa)

Vanemad: e. Pureheel Royal Society **B/B 0/0** x i. Wallaby Lucknow Lad **B/B 0/0**

Tulemus B/C 0/0

Kaheksast õest-vennast ühel vennal C ja ühel õel B tulemusega puusad. Isa poolsetel kahel poolõel C puusad, ühel poolõel B puusad. Eestis sündinud pesakonda veel uuritud ei ole.

8. Omeo Cinderella's Ranch (Tšehhi)

Vanemad: e. Cheetah Cinderella's Ranch **A/A 0/0** x i. Reddenblu's Xceptionist **A/A 0/0**

Tulemus: C/C 0/0

Emma isal A tulemusega puusad. Emma ühle õel A tulemusega puusad. Isa isal on A tulemus. Isa ema uuritud ei ole, kuid tema kolm õde-venda on tulemusega A. Isa poolvend tulemusega A. Eestis sündinud pesakonda veel uuritud ei ole.

PRCD-PRA GEENITEST

Eestis sündinud pesakonnad, kus on kaks või enam kutsikat terviseuuringuga

1. Karjapeni III pesakond. Sünd. 17.06.05
Vanemad: e. Inglisilm Ballet Dancer x i. Wallaroo Elvish Scout **prcd PRA B**
Sündinud kahest kutsikast mõlemad uuritud. **Mõlemal tulemus prcd PRA B.**

Eestis sündinud pesakonnad, kus on ainult üks kutsikas terviseuuringuga

1. Scanbull I pesakond (Ronmuuki)
Vanemad: e. Karjapeni Agnes **prcd PRA A/B** x i. Inglisilm Red Hawk **prcd PRA A/B**
Tulemus prcd PRA A
2. Inglisilm VI pesakond (Inglisilm Greta Nuuskurnina)
Vanemad: e. Worrigal Twist'n Shout **prcd PRA A/B** x i. Diesel Diamantina **prcd PRA A**
Tulemus prcd PRA A
3. Koerustükk I pesakond (Koerustükk Red Angel)
Vanemad: e. Inglisilm Heaven's Romance x i. Worrigal Copperkununurra
Tulemus prcd PRA B

Eestis sündinud koerad, kes on põlvnemisega prcd-PRA genotüübi saanud

Kuna prcd-PRA pärandub teatud mustri järgi, siis testitud koerte tulemustest võib tuvastada, et A tulemuse saanud koerte vanemad on samuti mõlemad A või B ning ei haigestu. B tulemuse saanud koera vanemad võivad olla nii A, B või C. Tagantjärele on vanematelt põlvnemisega saanud PRA A või B tulemuse 59 koera:

- 2001 aastal sündinud Inglisilm II pesa 5 kutsikat.
- 2004 aastal sündinud Koerustükk I pesa 6 kutsikat.
- 2006 aastal sündinud Inglisilma IV pesa 4 kutsikat.
- 2006 aastal sündinud Scanbull II pesa 2 kutsikat.
- 2007 aastal sündinud Inglisilm VI pesa 4 kutsikat (5. kutsikas Inglisilm Greta Nuuskurnina geenitesti tulemus PRA A).
- 2007 aastal sündinud Karjapeni E pesa 4 kutsikat.
- 2008 aastal sündinud Ribessita II pesa 3 kutsikat.
- 2010 aastal sündinud Karjapeni F pesa 5 kutsikat.

- 2010 aastal sündinud Chahama I pesa 5 kutsikat.
- 2012 aastal sündinud Teravsilma IV pesa 6 kutsikat
- 2012 aastal sündinud No Dramas W pesa 7 kutsikat
- 2012 aastal sündinud Karjapeni J pesa 5 kutsikat

Järglaste PRA A tulemuse kaudu on **PRA A või B** ka nende vanemad:

1. Karjapeni Agnes
2. Worrigal Twist'n Shout

Ja vanematelt põlvnemisega pärandunud **PRA A või B** tulemuse on saanud ka sisse toodud koerad:

1. Kaszmir Terra Nova
2. Wallaroo Lady Sunshine
3. Cossak's Zelda Power
4. Omeo Cinderella's Ranch
5. Iznogood Ilari

Ja vanematelt põlvnemisega pärandunud **PRA A** tulemuse on saanud ka sisse toodud koerad:

1. Diesel Diamantina
2. Mystar Special Edition
3. Cossak's Alter Echo
4. Cruela Kazari Toyo-Ken
5. Wallaroo Riptide
6. Iznogood Hit'N Heel
7. Cattlepark's Hellcat
8. Cossak's Hunting Heart

BAER TEST

Eestis sündinud pesakonnad

1. Inglisilm III pesakond. Sünd. 25.12.02
Vanemad: e. Cattlefarm's Red Ragazzi x i. Bluecalypt Murphey
Sündinud 7 kutsikast on uuritud ühte, kes osutus poolkurdiks. Pesakonnas oli ka 1 kurt kutsikas, kes tuvastati ilma testita.
2. Teravsilm I pesakond. Sünd. 17.04.02
Vanemad: e. Inglisilm Mirabella Blue x i. Cattlefarm's Comanche
Pesakonnas oli 1 kurt kutsikas, kes tuvastati ilma testita.
3. Scanbull I pesakond. Sünd. 04.01.04
Vanemad: e. Karjapeni Agnes x i. Inglisilm Red Hawk
Sündinud 7 kutsikast on BAER testitud üks kutsikas tulemusega kuulja. Tema 5 testitud kutsikast 4 on kuuljad ja 1 poolkurt.
4. Inglisilm VII pesakond. Sünd. 07.07.07
Vanemad: e. Worrigal Twist'n Shout x i. Diesel Diamantina
Pesakonnas oli 1 kurt kutsikas, kes tuvastati ilma testita. Samade vanemate kombinatsioonist sündinud teine pesakond on uurimata aga kurte kutsikaid ei tuvastatud. Pesakonna isa teises pesakonnas erineva emaga ei tuvastatud samuti kurte kutsikaid, kuid kutsikad on testimata.
5. Karjapeni E pesakond. Sünd. 04.08.07
Vanemad: e. Karjapeni Donna x i. Myster Special Edition +/+
Sündinud 4 kutsikast uuriti ühte, kes osutus kuuljaks.
6. Ribessita II pesakond. Sünd. 15.07.08
Vanemad: e. Ribessita The Story of Maggie May x i. Myster Special Edition +/+
Sündinud 3 kutsikast uuriti ühte, kes osutus kuuljaks.
7. Karjapeni F pesakond. Sünd. 15.03.10
Vanemad: e. Baren Finatrix Erica x i. Myster Special Edition +/+
Sündinud viiest kutsikast oli 1 poolkurt ja 4 kuuljat.
Soomes samast vanematekombinatsioonist sündinud pesakonnast osutusid kõik neli kutsikat BAER testiga kuuljateks. Pesakonna isa kolmes erinevate emastega Soomes sündinud ja testitud pesakondadest olid ka kõik 13 kutsikat kuuljad. Samas on pesakonna isa Eestis sündinud 12 kutsikat kahe erineva emasega uurimata, kuid kurdiks pole neist ükski osutunud.

8. Teravsilm IV pesakond. Sünd 12.10.12
Vanemad: e. Teravsilm Mirellalilli x i. Wallaroo Jinn Qui-Gong +/+
Sündinud kuuest kutsikast olid kõik kuuljad.

9. No Dramas W pesakond. Sünd. 19.11.12
Vanemad: e. Cruela Kazari Toyo-Ken +/+ x i. Mystar Special Edition +/+
Sündinud seitsmest kutsikast olid kõik kuuljad.

10. Karjapeni J pesakond. Sünd. 06.12.12
Vanemad: e. Karjapeni Emmeliine +/+ x i. Scanbull Ronmuuki +/+
Sündinud viiest kutsikast oli 1 poolkurt ja 4 kuuljat.