

Information om PRA (rcd4) LOPRA

Rcd4, ett nytt moln på setterhimmeln...men samtidigt en sjukdom som på ett enkelt vis kan undvikas i framtida generationer.

Rcd4 står för Rod Cone Degeneration, och är en variant av PRA som innebär att hundar som insjuknar, ofta blir blinda i relativt ung ålder.

Det uppskattas att mellan 30 – 40% av alla irländska settrar bär på genen som kan framkalla denna PRA-variant.

Arvgången är recessiv och hundarna delas upp i tre grupper beroende på testresultatet.

Fri/Clear Denna hund har två normala gener och kommer aldrig att själv insjukna och lämnar EN normal gen till sina avkommor. Den här hunden kan paras med alla, oberoende av Genstatus utan att producera avkommor som insjuknar.

Anlagsbärare/Carrier Har en korrekt och en defekt gen. Den här hunden bör enbart paras med hundar som är fria för att undvika att avkommorna insjuknar.

Drabbad/Afflicted Den här hunden har två defekta gener och bör /skall enbart paras med fria hundar för att undvika att avkommorna insjuknar.

Valpar födda efter två fria föräldrar kommer att (precis som då det gällde CLAD) enbart producera genetiskt fria avkommor.

Väljer man till exempel att para en Drabbad hund med en hund som är Fri, gäller det att DNA-testa de valpar som är tänkta att gå i avel.

Med andra ord är rcd4 tämligen enkel att undvika.

Detta förutsätter dock att **allt** avelsmaterial DNA-testas.

Drabbad + Fri = 100% Anlagsbärare

Drabbad + Anlagsbärare = 50% Drabbade, 50% Anlagsbärare

Anlagsbärare + Fri = 50% Anlagsbärare, 50% Fria

Anlagsbärare + Anlagsbärare = 25% Drabbade, 50% Anlagsbärare, 25% Fria

Fri + Fri = 100% Fria

Animal Health Trust i England har jobbat för att få fram ett test. Först kom det för Gordon setter sen för Irländarna. Testet blev tillgängligt den 1:e Augusti 2011 och man kan av de svar som kommit klart visa att skattningen av att 30-40% är bärare stämmer.

Testade hundar finns publicerade på **South East Of Englands** hemsida. Förutom de Engelska hundarna så hittar man här hundar från Europa samt nu även USA. Vi har i mångt och mycket liknande stamtavlor på de Svenska hundarna så skattnings vis är antalet anlagsbärare lika många här.

<http://www.seisc.co.uk/prarcd4>

Vill man ha med sin egen hund på listan så mailar man en kopia på sitt Certificat till.

kenn-slo@ntworld.com

Man hittar oxå testade hundar på Engelska The Kennelclub men den listan uppdateras enbart en gång i månaden och innehåller enbart Engelska hundar eller hundar med ett ATC nummer eller ett vunnet studbooknummer.

http://www.thekennelclub.org.uk/cgi-bin/item.cgi?id=3915&d=pg_dtl_art_news&h=242&f=0

Kom nu ihåg att detta **inte** är en jätteallvarlig sjukdom , men det är en sjukdom som vi tack vare ett enkelt DNA test kan avla oss ur.

Hur gör man för att testa?

Jo, gå in på ;

<https://secure.ahtdnatesting.co.uk/news/9>

Beställ så många kitt du vill ha, skriv i chipnummer, namn osv, betala online 48 pund per hund. Vänta , posten skickar ut kittet. Bruks anvisning på Svenska och Engelska med följer.

Är du osäker ta med kitt och hund till din veterinär. Det är ett enkelt saliv prov som man borstar fram från kindens insida.

Följ anvisningar, posta och vänta ett par veckor.

SKK har i dagsläget inget bekämpnings program gentemot LOPRA då SISK den officiella rasklubben inte tagit upp ämnet ännu...

Men, låt nu inte detta hindra Er från att visa att Svenska uppfödare kan vara lika duktiga på att avla oss ur CLAD som att avla oss ur LOPRA!!

Testar vi inte hamnar vi snart i ett läge då vi inte kan använda hundar utomlands i avel då hanhunds ägare lär vilja veta stausen på våra tikar och vice versa.

Holland, Belgien har redan satt fart, det ligger på klubbarnas agendor, Finland ligger efter ännu så länge, låt inte Sveriges fina settrar hamna på efterkälken.

ISF:s styrelse har bestämt att vi upprättar ett ännu så länge frivilligt register över testade hundar samt status på blivande föräldrar under vaplkullar.. Mer information om det kommer .

ISF Styrelse

/ Camilla Östman

Testa nu och lycka till!!!

Frågor

Camilla Östman coppercamilla@bahnhof.se

Tel :0122 723066

kenn-slo@ntlworld.co.uk