



Avelsarbete Cherry o Luigi

HälsodeklARATIONER

Luigi vom Keltenhugel

Bor i Tyskland

Född: 26.05.2014

Registreringsnummer: VDH/VLD 2783-14

Röntgenresultat:

Höftleder: HD A1

Armbågsleder: ED 0

Osteokondros: OCD 0

DNA-tester:

Trombopati (CTP): N/N (fri)

Cystinuri: N/N (fri)

Degenerativ myelopati (DM-Exon 2): N/N (fri)

Muskeldystrofi (MD): N/N (fri)

D-locus D1 (DIL): D/D (non-dilute)



Luigi är godkänd som avelshane enligt (VLD), en förening av Landseervänner och uppfödare.

Cherry vom Graf Toggenburg

Importerad från Schweiz

Född: 25.11.2015

Registreringsnummer: SE21422/2016

Röntgenresultat:

Höftleder: HD C

Armbågsleder: ED 0

DNA-tester:

Trombopati (CTP): N/N (fri)

Cystinuri: N/N (fri)

Degenerativ myelopati (DM-Exon 2): N/N (fri)

Muskeldystrofi (MD): N/N (fri)

Hyperuricosuria (HUU): N/N (fri)

D-locus D1 (DIL): D/D (non-dilute)

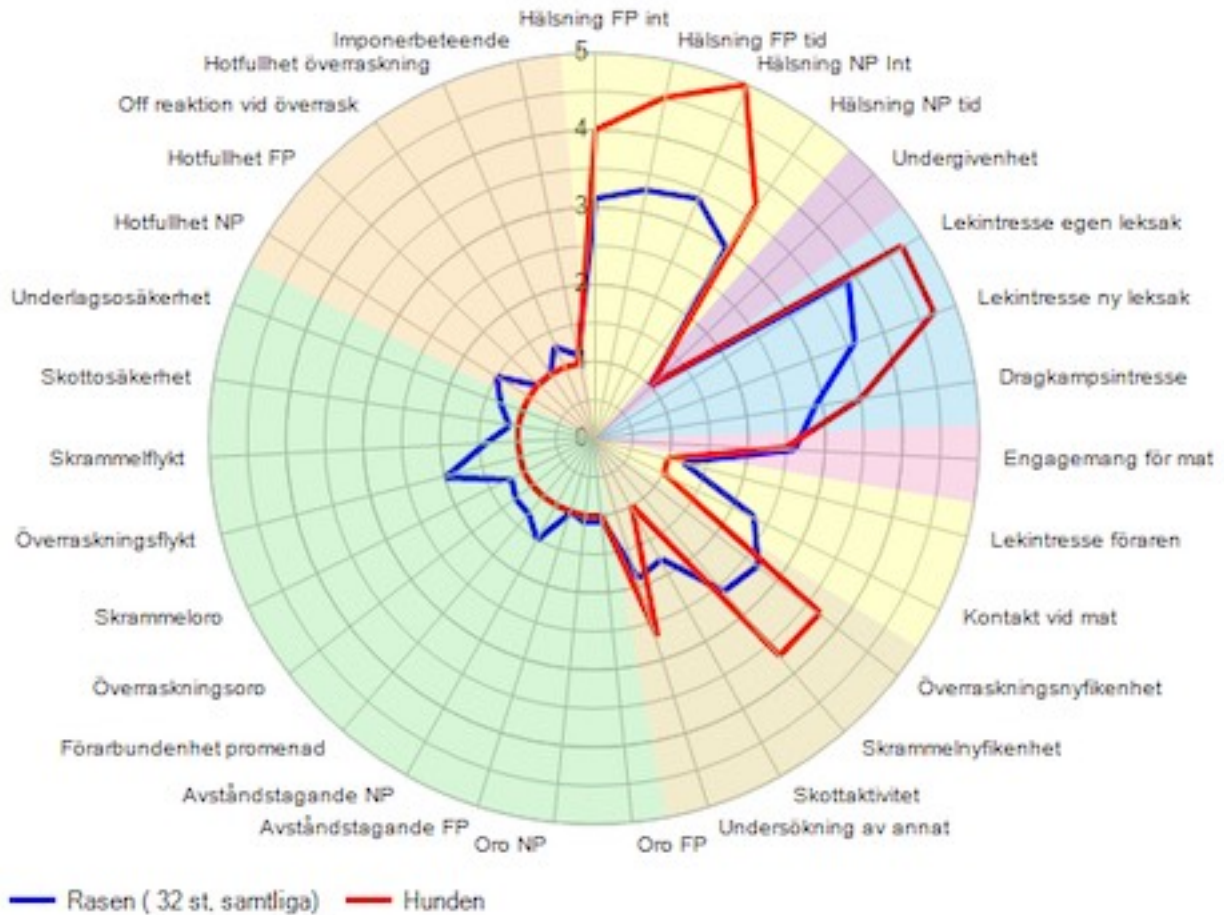


Beteende- och Personlighetsbeskrivning (BPH) Cherry

Spindeldiagram

Spindeldiagrammet visar resultatet av Cherrys BPH-test som gjordes när hon var 21 månader och 16 dagar gammal, BPH-testet är komplett genomfört.

Diagrammet beskriver Cherry som ganska nyfiken och lekfull samt orädd och trygg. Hon visar heller inga tecken på aggressivitet



Hälsning	Ungervighet	Lekintresse	Matengagemang
Förarkontakt	Nyfikenhet	Rädsla/osäkerhet	Hot/aggressivitet



Provparning mellan Cherry och Luigi

Resultat

IK = 0.00 %

Inavelskoefficient

AVK = 96,77 %

Andel unika anfäder i stamtavlan på fyra led (generationer)

Avelsarbete Cherry och Luigi

Cherrys höftledsstatus är grad B (normal höftled) på vänster höft och grad C (lindrig dysplasi) på höger, enligt SKKs avläsare grundar sig bedömningen av C-höften på att skålen är något grund. Cherrys armbågsleder är friröntgade (ED 0).

Cherrys kullsyskon har följande ledstatus:

Cosima/Chesna/Chivas/Cooper/Christopher/Churchill

HD A, ED 0

Carry

HD B, ED 0

Samtliga har också röntgats för OCD, spondylos och lumbosacral transitional vertebrae. Alla resultat är fria/utan anmärkning.

I Cherrys stamtavla är alla anfäder friröntgade beträffande HD och ED i tre generationer bakåt. I Luigis stamtavla är alla anfäders höfter friröntgade förutom en med HD C. När det gäller ED status är alla friröntgade

Cherrys nära släktingar, såväl bakåt i leden som hennes syskon är friröntgade. Kombinationen med Luigi ur perspektivet ledstatus är genomtänkt och ligger inom ramen för den rasset specifika avelsstrategin.

Luigi som jag träffat på hans hemmaplan i Stuttgart har ett fint temperament, han är framåt, trygg och nyfiken. Han är en mysig och vacker hund med korrekt byggd kropp. Han matchar Cherrys lika stabila och fina temperament. Vi hoppas mycket på den här kombinationen.

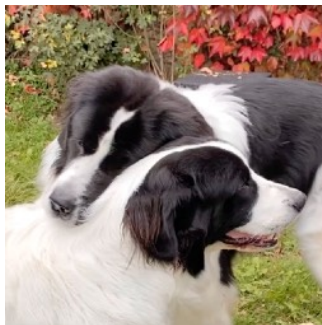
Luigi tillför också blodslinjer som är unika för den svenska Landseerpopulationen.

Utdrag ur **SKKs avelskommittés HD-policy:**

”Eftersom hundens HD-status påverkas av såväl gener som miljö utgör den enskilda individens HD-grad ett relativt osäkert mått på dess avelsvärde. [...] I raser som inte har HD-index bör avelsurvalet baseras på såväl avelsdjurens egen HD-grad som tillgänglig information om HD-status hos nära släktingar (föräldrar, syskon och eventuella tidigare avkommor). [...] SKK/AK menar att det i enstaka fall kan vara motiverat att använda hund i avel med resultat från HD-screening som är sämre än grad B, med hänsyn till andra viktiga egenskaper och/eller populationens långsiktiga utveckling med avseende på genetisk variation.”

Utdrag ur **Rasset specifika avelsstrategi (RAS) för Landseer**

”Att i avel endast använda hundar med grad A, B eller endast i undantagsfall grad C. I de fall hund med grad C brukas i avel, skall det ske i kombination med hund med A om hunden är obesläktad med övrig population och därmed kan bidra till att bredda avelsbasen.”



Parning med Luigi är rekommenderad av Cherrys uppfödare, den schweiziska kenneln Landseer vom Graf Toggenburg.

Appendix: Förklaringar till röntgen- och testresultat

Röntgenresultat

Höftledsdysplasi (HD)

HD är en felaktig utveckling av höftleden och är relativt vanligt hos många hundraser. Risken för att en hund ska utveckla höftledsdysplasi beror på såväl arv som miljö. Arvsgången är komplex (kvantitativ). Detta innebär bl.a. att hundar med normala höftleder (grad A eller B) kan producera avkommor som utvecklar HD. Risken ökar om dess föräldrar och/eller syskon har HD. Rubbningen i ledens utveckling äger rum under hundens uppväxttid. När skelettet vuxit färdigt kan man bedöma höftledernas utseende med hjälp av röntgen. Normerna för gradering bygger på dels passform mellan höftledskula och höftledsskål, dels på djupet av skålen, det vill säga hur djupt höftledskulan ligger inne i skålen.

Armbågsledsdysplasi (ED)

ED är ett samlingsnamn för olika tillväxtrubbningar som leder till benpålagringar i leden vilket leder till onormal utveckling av armbågsleden. Arvsgången för ED är komplex där både arv, med många gener i samverkan (polygen), och miljö är bidragande orsaker till sjukdomens utveckling.

Osteokondros (OCD)

Osteokondros är en tillväxtrubning i ledbrosket hos den växande hunden som innebär att förkalkningen av brosk till skelett sker på ett onormalt sätt. Detta kan i sin tur orsaka avlossning av broskvävnad och smärtsamma inflammatoriska tillstånd. OCD är vanligast i bogleden men kan även drabba andra leder såsom till exempel armbågsled, knäled och hasled. Orsakerna till OCD är flera och inkluderar bland annat ärftliga riskfaktorer, felutfodring, överbelastning och för snabb tillväxt.

DNA-tester

Cherry är testad med Laboklins Landseerpaket som innehåller genetiska tester för de i rasen förekommande ärftliga sjukdomarna Trombopati (CTP), Cystinuri, Degenerativ myelopati (DM exon 2), Muskeldystrofi (MD) och Hyperuricosuria samt för pigmentering i D-locus D1. De ärftliga sjukdomar som testas för uppvisar alla autosomal recessiv arvsgång vilket innebär att en avkomma blir sjuk endast om den får sjukdomsgenen av båda föräldrarna. En individ som får sjukdomsgenen från en av föräldrarna blir så kallad bärare, den insjuknar inte men kan nedärva sjukdomsgenen till sin avkomma. Även pigmenteringsavvikelsen uppvisar autosomal recessiv arvsgång.

Trombopati (CTP)

CTP är en form av blödarsjuka som inverkar negativt på blodets förmåga att koagulera. Berörda hundar har ökad risk för spontan blödning och har också hög risk för överdriven blödning efter skada eller operation.

Cystinuri (Cyst)

Cystinuri är en sjukdom som medför att njurarna inte kan ta hand aminonsyran cystin vilket resulterar i ansamling av cystin i urinblåsan där den bildar kristaller eller stenar. Dessa orsakar i sin tur återkommande urinvägsinflammationer och risk för urinblockering vilka, om de inte behandlas, kan leda till njursvikt, brusten urinblåsa och död.

Degenerativ Myelopati (DM-Exon 2)

DM är en progressiv neurologisk sjukdom med immunologisk bakgrund. Sjukdomen orsakar nedbrytning av isoleringsskiktet kring nervtrådarna i ryggmärgen hos medelålders till äldre hundar vilket resulterar i fortskridande förlamning med början i bakdelen. DM är en kronisk sjukdom med dödlig utgång.

Muskeldystrofi (MD)

Muskeldystrofi medför progressiv och kronisk förtvinning av skelettmuskulaturen. Kliniska tecken uppkommer tidigt i valpens liv, redan vid några veckors ålder, och fortskrider sedan tills den drabbade hunden får avlivas vanligen vid mellan 5 och 15 månaders ålder.

Hyperuricosuria (HUU)

Drabbade individer har förhöjda nivåer av urinsyra i urinen vilket kan leda till bildning av stenar i urinblåsa eller njurar med vidhängande risk för livshotande njurskador eller urinstopp.

D-locus D1 (Dilution)

Vissa typer av mutationer i D-locus resulterar i ljusare (även kallad "utspädd") pälspigmentering. Hos Landseer kan dessa mutationer medföra att pälsfärgen blir utspädd, gråtonad istället för svart, något som inte är önskvärt enligt rasstandarderna. Eftersom mutationerna är recessiva erhålls svart färg vid genkombinationerna D/D eller D/d medan genkombinationen d/d ger "utspädd" pigmentering. Dilution har ingen påverkan hundens hälsa.

Beteende- och Personlighetsbeskrivning Hund (BPH)

BPH, är en beskrivning av hundars mentalitet och personlighet.

Den sker på en standardiserad bana där hunden får uppleva olika situationer.

Hundens reaktioner beskrivs och ger en uppfattning om hundens mentalitet och personlighet.

BPH bidrar till ökad kunskap om rasen och hundars mentalitet. Den vänder sig till såväl uppfödare som vill få en bild av de hundar som ingår i avelsarbetet som till den enskilda hundägaren som vill lära sig mer om den egna hundens mentala egenskaper.

BPH stambokförs och redovisas som genomförd hos SKK under Avelsdata.

**Rävkullens kennel**

Ägare: Helena Hurdén

Har genomgått SKKs utbildning för uppfödare.

Vi avlar efter de lagar och regler som gäller enligt jordbruksverket, SKK, FCI och SvLK