



SVENSKA KENNELKLUBBEN
HUNDÄGARNAS RIKSORGANISATION



BETEENDE- OCH PERSONLIGHETSBESKRIVNING HUND, BPH



200-ANALYS

POMERANIAN, TYSK SPETS/KLEIN-, MITTELSPIZ

SVENSKA KENNELKLUBBEN
Data till och med 2025-09-01



”Tysk spets skall alltid vara uppmärksam, livlig och mycket tillgiven sin ägare. Rasen skall vara mycket läraktig och lätt att fostra. Dess naturliga misstro mot främlingar och brist på jaktlust gör den idealisk som sällskaps- och familjehund och som väktare av hus och hem. Rasen är varken ängslig eller aggressiv. Typiskt för rasen är en päls som står emot väder och vind, robust kroppsbyggnad och lång livslängd.”

Ur rasstandard för tysk spets, översättning fastställd av SKKs exteriördomarkommitté 2025-02-05.

”De mentala egenskaperna hos en Pomeranian bör vara gott självförtroende och att den är positiv i mötet med andra människor och djur. Den är lättlärd och pigg samtidigt som den snabbt kan lugna ner sig om den blivit upprörd. Det finns både ett socialt och ett genetiskt arv som ska beaktas. Mödrar med god mentalitet som tar väl hand om sina valpar kan därigenom överföra sina goda egenskaper till valparna. Ängsliga och/eller skälliga hundar bör undvikas i aveln. Miljöpåverkan kan också påverka individer så att de blir olämpliga i avel. Pomeranian saknar i stort sett jaktlust.”

Ur RAS för pomeranian.

Till

Svenska Klubben för Tyska Spetsar och Svenska Spets- och Urhundklubben

Kommittén för hundars mentalitet, KHM, har beslutat att samtliga hundraser med minst 200 beskrivna individer ska få en utförlig redovisning av resultaten för Beteende- och personlighetsbeskrivning hund, BPH. Utifrån rasklubbens önskemål har pomeranian, samt tysk spets/klein-, mittel- och grosspitz sammanställts i samma dokument. I praktiken ingår inte grosspitz då endast en hund beskrivits inom varianten.

Den så kallade 200-analysen avser att stötta och inspirera special- och rasklubbarna i mentalitetsarbetet. Förslagsvis kan analysen redovisas på ett uppfödar-/medlemsmöte med diskussion och frågestund. Ett tips är att anlita en föreläsare ur [Mentalpoolen](#). Tänk gärna på möjligheten att träffas via videolänk.

Vi uppskattar om analysen görs tillgänglig på klubbens hemsida. SKK publicerar samtliga 200-analyser på [skk.se](#).

Välkomna att höra av er om ni har frågor!

Med vänlig hälsning

SKKs Kommitté för hundars mentalitet, KHM



Innehåll

Inledning	4
200-analysen	4
Sammanställning av BPH-resultat.....	5
BPH-översikt.....	5
Sammanfattande beskrivning	6
Spindeldiagram.....	12
Rasens beteendevariation - stapeldiagram.....	14
Socialitet/hälsning (inklusive undergivenhet).....	14
Lekintresse (inkl förarkontakt)	15
Matengagemang.....	16
Nyfikenhet/Utforskande	17
Rädsla/osäkerhet.....	17
Hot/aggressivitet.....	19
Bitbeteende.....	20
Rasens/varianternas beteendevariation sammanfattad i procent.....	21
Att fundera på och diskutera.....	21
Tips!.....	24
Bilagor	25
Bilaga 1. Avelsdjur (tikar och hanar) med tre eller fler BPH-beskrivna avkommor åren 2012-2025, ur SKKs databas 2025-11-06.	25
Bilaga 2. Om spindel- och stapeldiagrammens värden	25
Bilaga 3. Att tolka BPH-resultat – din guide.....	27



Inledning

Beteende- och personlighetsbeskrivning hund, BPH, beskriver en hunds reaktioner på två sätt. Dels genom en beteendebeskrivning i det protokoll som förs medan hunden går BPH, dels genom den subjektiva redovisning beskrivaren gör av hur denne uppfattar hunden – den så kallade sammanfattande beskrivningen. Avsikten är att ge en så utförlig bild som möjligt över hundens reaktioner och känslolägen i de olika situationer som den upplever under BPH.

BPH beskriver hundarnas "vardagsmentalitet", dvs personlighet, och ger en bild av hur hunden kan reagera i situationer som den upplever i sin vardagliga miljö. BPH redogör för beteenden hos de hundar som deltagit på beskrivningen vilket innebär att en sammanställning av resultaten för en ras återspeglar mentala egenskaper hos de hundar som mentalbeskrivits.

BPH beskriver hundarnas reaktioner utan att värdera dem. I BPH används inte begreppen "godkänd" eller "icke godkänd" och inte heller rangordnas hundarna på något vis. Vad som är önskvärda reaktioner hos en hundras avgörs av hundägare, uppfödare och special-/rasklubb. De hundar som gör alla moment i beskrivningen (sju eller åtta moment, skottmomentet är frivilligt) får noteringen "Genomförd BPH" i SKK Avels- och Hunddata. Om hundägaren eller beskrivaren under BPH bedömer att hunden av någon anledning inte bör genomföra alla moment kan beskrivningen avbrytas, antingen av föraren eller av beskrivaren.

Anledningen till att beskrivningen avbryts kan t ex vara att hunden inte kan släppa känslor av rädsla eller aggression inom rimlig tid. Andra orsaker till att en beskrivning avbryts kan vara hálta, värme, kyla osv.

200-analysen

I SKKs Avelsdata redovisas rasens medelvärden baserat på de hundars resultat som deltagit på beskrivningen, i det så kallade spindeldiagrammet. Syftet med 200-analysen är att synliggöra den faktiska beteendevariation som finns inom olika raser. Det vill säga istället för att redovisa rasens medelvärde per beteendegrupp ger 200-analysen information hur lika, eller olika, hundarna har agerat under momenten i BPH.

I 200-analysens stapeldiagram, som visar variationen för de beskrivna hundarnas reaktioner i de olika momenten, ser vi dock att "medelhunden", det vill säga en hund som ligger precis runt BPHs medelvärden för rasen, är ovanlig. Pomeranian och de olika varianterna av tysk spets har stor variation i många av de beteendeegenskaper som beskrivs i BPH. Till exempel finns det ett antal hundar som inte hälsar alls på en främmande människa, precis som det finns de som hälsar intensivt så länge som möjligt.

För några av beteendena som beskrivs i BPH är rasens variation mindre. Till exempel visar de flesta hundarna ingen undergivenhet, de blir inte heller osäkra när ett skott avlossas och visar inte hotfullhet mot en främmande person.



Sammanställning av BPH-resultat

I 200-analysen finns en genomgång av BPH-data för pomeranian och tysk spets/klein-, mittelspitz. Endast en (1) tyskspets/ grosspitz har deltagit på BPH och rasvarianten redovisas därmed inte. 200-analysens *spindeldiagram* är hämtat från Avelsdata och redovisar därmed enbart svenskfödda hundar. I analysens *stapeldiagram* visas beteendevariation för såväl svenskfödda som importerade/utlandsägda hundar. Samtliga ingående rasvarianters beteendevariation redovisas hopslagna i samma stapeldiagram. I de eventuella kommentarer som görs i 200-analysen tas endast hänsyn till svenskfödda hundar eftersom de importerade/utlandsägda hundarna är förhållandevis få. Olika antal hundar i BPH-översikt, spindeldiagram respektive analysens stapeldiagram kan bero på att data hämtats vid olika datum alternativt att hundar har avbrutits under beskrivningens gång.

BPH-översikt

BPH-översikten i Avelsdata, tabell 1, visar antalet pomeranian och tyska spetsar som fötts i Sverige respektive år och hur många av dessa hundar som har ”genomförd BPH”, som har deltagit med eller utan skottmomentet, som har avbrutit beskrivningen mm.

Avelsdata uppdateras varje vardag och så snart en hund deltagit på BPH ökar antalet beskrivna hundar i kolumnen för den deltagande hundens födelseår (alltså inte under det året den deltog på BPH). BPH-resultaten speglar de hundar/delar av rasen som deltagit på beskrivningen.

Tabell 1. BPH-översikt. Källa: Avelsdata 2025-09-03
Pomeranian.

Sammanställning per år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totalt för 2007-2025
Antal födda	313	291	298	350	334	443	417	410	420	507	482	527	587	654	636	521	496	423	200	8 309
Antal starter BPH	1	0	2	3	3			1		2	3	3	3		4	1	1			21
varav genomförda BPH	1	0	2	3	3			1	0	2	3	3	3		3	1	1			20
Med skott	1	0	2	3	3			1	0	2	3	3	3		3	1	1			20
varav - hanar	1	0	2	2	2			1	0	1	1	0			2	1	1			12
varav - tikar	0	0	0	1				0	0	1	2	3			1	0	0			8
Utan skott	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0
varav - hanar	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0
varav - tikar	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0
Ägaren avstår skott	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1		0	0	0			1
Beskrivaren avbryter	0	0	0	0	0			0	1	0	0	0			1	0	0			2
Ägaren avbryter	0	0	1	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			1
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0
Fördjupad genomgång	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0

Tysk spets/kleinspitz

Sammanställning per år	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totalt för 2008-2025
Antal födda	30	38	40	38	58	53	69	108	69	116	92	120	94	114	100	86	50	51	1 326
Antal starter BPH	1	2	1		4	1	3	4		5	2	2	1	3	5	2	3		39
varav genomförda BPH	1	2	1		4	1	3	3		5	2	2	1	3	5	2	2		37
Med skott	1	1	1		3	1	3	3		5	2	2	1	3	5	2	2		35
varav - hanar	1	1	1		2	1	1	1		3	0	1	0	2	1	1	1		17
varav - tikar	0	0	0		1	0	2	2		2	2	1	1	1	4	1	1		18
Utan skott	0	1	0		1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		2
varav - hanar	0	1	0		1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		2
varav - tikar	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0
Ägaren avstår skott	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0
Beskrivaren avbryter	0	0	0		0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	1		2
Ägaren avbryter	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0
Oacceptabelt beteende	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0
Fördjupad genomgång	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0

Tysk spets/mittelspitz

Sammanställning per år	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totalt för 2010-2025
Antal födda	230	199	243	277	228	272	256	306	328	334	384	411	326	233	224	147	4 398
Antal starter BPH	5	6	7	11	9	15	6	11	13	15	16	19	16	13	2		164
varav genomförda BPH	5	6	6	11	9	15	6	11	13	15	16	18	15	13	2		161
Med skott	5	6	6	11	8	15	6	10	12	15	14	18	15	12	2		155
varav - hanar	3	3	3	5	3	9	1	3	8	7	7	4	9	8	2		75
varav - tikar	2	3	3	6	5	6	5	7	4	8	7	14	6	4	0		80
Utan skott	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0		6
varav - hanar	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0		3
varav - tikar	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0		3
Ägaren avstår skott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
Beskrivaren avbryter	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		4
Ägaren avbryter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Fördjupad genomgång	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1



Av tabell 1, BPH-översikt, framgår att:

- relativt få hundar inom raserna deltar på BPH och inom raserna finns följande antal BPH-resultat, 2025-09-03:

Ras	Antal svenskfödda hundar	Antal importerade/utlandsägda hundar*	Totalt antal
Pomeranian	23	5	28
Tysk spets/kleinspitz	39	6	45
Tysk spets/mittelspitz	166	8	174
Tysk spets/grosspitz*	0	1	1
Totalt	228	20	248

*Redovisas inte i 200-analysen.

- totalt 10 st svenskfödda pomeranian/tysk spets/klein-, mittelspitz som genomför hela BPH-beskrivningen avstår skottmomentet. 8 av dessa är anmälda till BPH utan skott ("Utan skott"), för de 2 resterande har föraren under banans gång valt att avstå skottmomentet ("Ägaren avstår skott"). Det betyder att ca 4,4% av deltagande svenskfödda hundarna av ingående raserna inte genomgår skottmomentet. För samtliga BPH-beskrivna hundar oavsett ras är den siffran knappt 3 %.
- 9 svenskfödda pomeranian/tysk spetsar har 10 BPH-resultat där beskrivningen inte har fullföljts. En hund har deltagit två gånger och avbrutits vid båda tillfällena. Det innebär att ca 4,4 % (10/228) av starterna har resulterat i att beskrivningen avbrutits, 9 gånger av beskrivaren pga rädsla och 1 st av föraren (okänd orsak). Tre av de 20 st BPH-beskrivna importerna har avbrutits av beskrivaren pga rädsla (framgår inte i Tabell 1 som endast redovisar svenskfödda hundar). För samtliga BPH-beskrivna hundar (svenskfödda samt importer och utlandsägda) oavsett ras är siffran för avbrutna beskrivningar knappt 4 %.
- "Fördjupad genomgång" – I protokollet finns möjlighet för beskrivaren att göra en fördjupad genomgång. Framför allt gäller det hundar som visar överdrivna rädslereaktioner eller stor aggressivitet. Inom tysk spets har 2 hundar noterats för fördjupad genomgång. En svenskfödd mittelspitz och en importerad/utländsk kleinspitz, båda pga rädsla.

Sammanfattande beskrivning

Den sammanfattande beskrivningen är beskrivarens subjektiva uppfattning av hunden. Den har visat sig fånga väsentliga delar av en hunds känslor och personlighet och kan ses som ett komplement till protokollets noteringar.

En skala i fem steg från "inte alls" (0) till "mycket" (4) används. Ett lågt värde innebär därmed att hunden/rasen visar egenskapen i liten utsträckning medan ett högt värde innebär att hunden/rasen i hög grad motsvarar definitionen.



*Tabell 2. Rasernas medelvärden avseende den sammanfattande beskrivningen.
Källa: Avelsdata 2025-10-28.*

Tolkning av de olika egenskaperna

En hund som får värdet 0 (noll) visar inte alls egenskapen medan en hund som får värdet 4 visar mycket av egenskapen.
Aktuell hunds resultat redovisas till vänster.

0 = inte alls, 4 = mycket
Arg
Har lätt att bli arg och visar det med hotfulla beteenden.
Energisk
Pigg, vaken och alert. Reagerar snabbt på retningar. Kan upplevas som att hunden hela tiden är på gång.
Engagerad
Jobbar intensivt för att komma åt maten.
Glad i främmande människor
Trivs i umgänget med främmande människor. Svarar gärna på inbjudan till kontakt av främlingar och tar ofta egna initiativ till kontakt.
Lekfull
Svarar gärna på lekinviter och bjuder själv gärna till lek.
Ljudlig
Reagerar lätt med skall i olika uppkomna situationer. Kan också gnälla i väntan på aktiviteter och vara ljudlig vid hälsning.
Nyfiken
Är intresserad av händelser som inträffar och vill gärna undersöka dem i en positiv anda.
Positiv attityd
Har en allmänt glad attityd till livet.
Trygg
Har självförtroende och kommer snabbt över eventuell osäkerhet.

Pomeranian	Tysk spets/kleinspitz	Tysk spets/mittelspitz
Medelvärde för rasens BPH:	Medelvärde för rasens BPH:	Medelvärde för rasens BPH:
Moment 1: Främmande person	Moment 1: Främmande person	Moment 1: Främmande person
Glad i främmande människor 1,4	Glad i främmande människor 1,4	Glad i främmande människor 1,4
Trygg 2,3	Trygg 2,5	Trygg 2,8
Moment 2: Föremålslek	Moment 2: Föremålslek	Moment 2: Föremålslek
Lekfull 1	Lekfull 1,2	Lekfull 1,7
Moment 3: Matintresse	Moment 3: Matintresse	Moment 3: Matintresse
Engagerad 1,7	Engagerad 2,1	Engagerad 2,1
Moment 4: Visuellt överraskning	Moment 4: Visuellt överraskning	Moment 4: Visuellt överraskning
Nyfiken 1,3	Nyfiken 1,9	Nyfiken 2
Arg 0,6	Arg 0,3	Arg 0,4
Trygg 2,3	Trygg 2,2	Trygg 2,7
Moment 5: Skrammel	Moment 5: Skrammel	Moment 5: Skrammel
Nyfiken 1,1	Nyfiken 2	Nyfiken 2,1
Trygg 2,2	Trygg 2,9	Trygg 3,1
Moment 6: Närmande person	Moment 6: Närmande person	Moment 6: Närmande person
Glad i främmande människor 1,4	Glad i främmande människor 1,3	Glad i främmande människor 1,3
Arg 0,5	Arg 0,5	Arg 0,8
Trygg 2,6	Trygg 2,8	Trygg 2,6
Moment 7: Underlag	Moment 7: Underlag	Moment 7: Underlag
Trygg 2,5	Trygg 3,2	Trygg 3,4
Moment 8: Skott	Moment 8: Skott	Moment 8: Skott
Trygg 3,4	Trygg 3,7	Trygg 3,8
Över alla moment	Över alla moment	Över alla moment
Energisk 2,2	Energisk 2,5	Energisk 2,6
Positiv attityd 2,3	Positiv attityd 2,8	Positiv attityd 2,9
Övrigt	Övrigt	Övrigt
Ljudlig 0,4	Ljudlig 0,1	Ljudlig 0,3
Arg 0,1	Arg 0,1	Arg 0,1

Bilden av pomeranian och av tysk spets, utifrån den sammanfattande beskrivningens medelvärden (tabell 2), visar att även om de olika "medelhundarna" inte är så glada i främmande människor så är de relativt trygga och blir inte arga vid sociala möten. Medelhundarna upplevs inte särskilt lekfulla även om mittelspitzen uppfattas som något mer lekfull är de övriga två varianterna.



Sett till de delar av BPH som beskriver mer miljörelaterade reaktioner, så upplevs "medelpomeranian" som mindre nyfiken medan de övriga varianterna upplevs som medelnyfikna. Samtliga medelhundar är relativt trygga och inte heller här särskilt arga. De hundar som deltagit på skottmomentet uppfattas vara trygga.

Rasens/varianternas beteendevariation - sammanfattande beskrivning

Stapeldiagrammen redovisar rasens/varianternas totala beteendevariation i den sammanfattande beskrivningen, dvs vilka värden de olika hundarna som deltagit på BPH har noterats för. Den vågräta axeln redovisar skalstegen (0-4) och den lodräta antalet hundar på varje skalsteg. De blå staplarna visar svenskfödda hundar och de röda importer/utlandsägda. Det totala antalet hundar redovisade i de olika stapeldiagrammen varierar beroende på att hundar har avbrutits under beskrivningen.

Moment 1, Främmande person

Här beskrivs hundens kontaktbenägenhet med en främmande person, hur glad den blir vid mötet och hur länge den hälsar. Man tittar också på hundens tendens till oro och/eller undvikande beteenden.

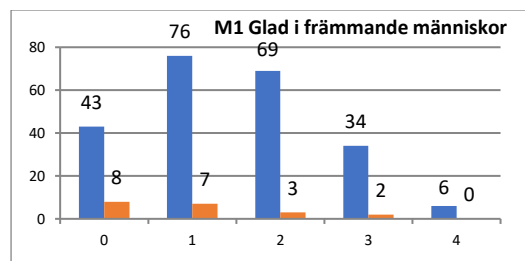


Diagram 1. Moment 1 "Glad i främmande människor"

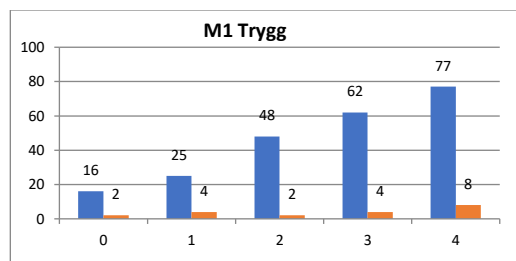


Diagram 2. Moment 1 "Trygg"

Moment 2, Föremålslek

Både hundägare och testledare leker med hunden. Momentet har två syften, dels att dokumentera lusten till föremålslek, dels hundens allmänna attityd i leken.

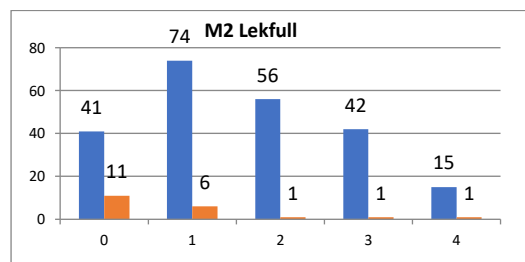


Diagram 3. Moment 2 "Lekfull"

Moment 3, Matintresse

Hunden får prova att ta godbitar ur burkar vars lock antingen är öppna eller åtskruvade. Syftet är att beskriva hur mycket hunden är villig att jobba för att nå godbitarna.

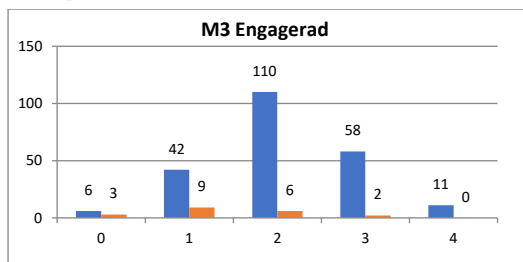


Diagram 5. Moment 3 "Engagerad"

Moment 4, Överraskning

En halvfigur reser hastigt upp framför hunden när den kommer gående. Här beskrivs exempelvis hur arg eller rädd hunden blir men också hur lätt den har att komma över en kanske negativ känslomässig upplevelse.

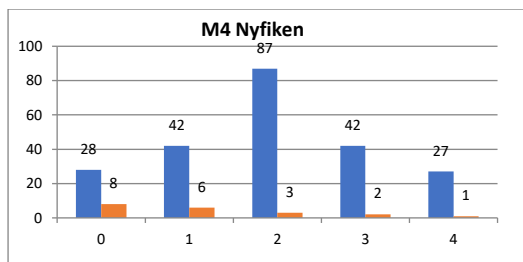


Diagram 6. Moment 4 "Nyfiken"

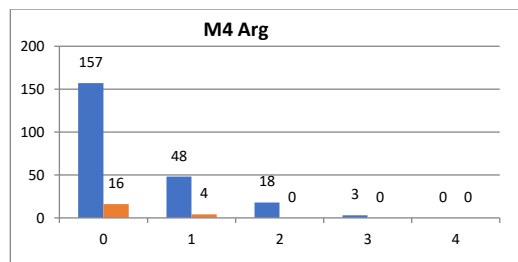


Diagram 7. Moment 4 "Arg"

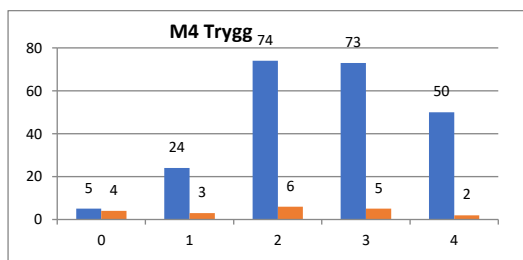


Diagram 8. Moment 4 "Trygg"

Moment 5, Skrammel

En metalltrumma med en kedja i ger ett högt, skramlande ljud som startar när hunden närmar sig. Hunden får gå fram och nosa på trumman. Syftet är att beskriva hundens reaktion vid oväntade ljud men också hur lätt den har att övervinna en eventuell negativ känslomässig upplevelse.

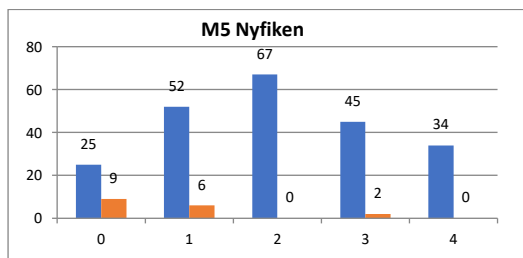


Diagram 9. Moment 5 "Nyfiken"

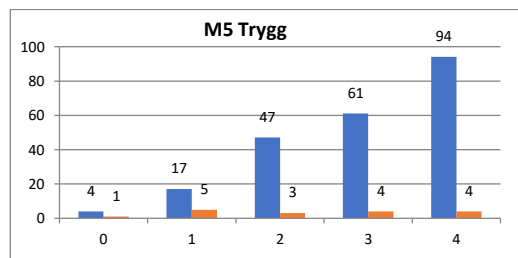


Diagram 10. Moment 5 "Trygg"

Moment 6, Närmande person

En person klädd i lång rock, bredbrättad hatt och mörka solglasögon närmar sig långsamt hunden. När personen kommit inom ett visst avstånd vänder den sig om och står stilla.



Hunden släpps fram för att undersöka och ta kontakt. Här beskrivs hundens reaktion i möte med en människa som ur hundens perspektiv kan upplevas som avvikande. Här dokumenteras om hunden exempelvis blir glad, rädd eller kanske arg men också hur lätt den har att övervinna en eventuell negativ känslomässig upplevelse.

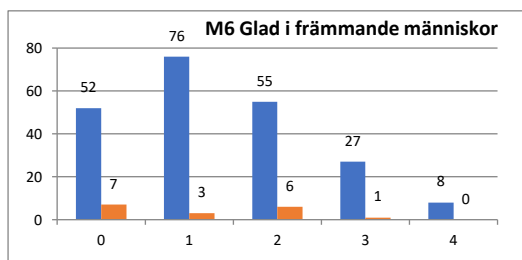


Diagram 11. Moment 6 "Glad i främmande människor"

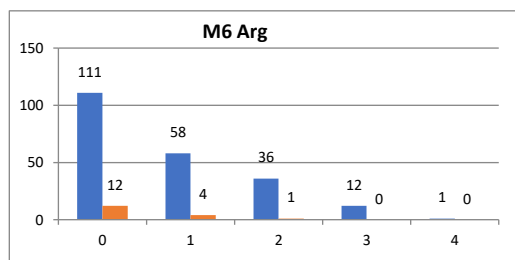


Diagram 12. Moment 6 "Arg"

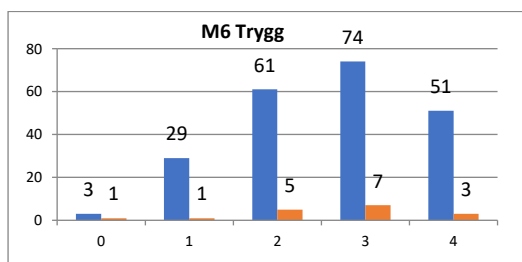


Diagram 13. Moment 6 "Trygg"

Moment 7, Underlag

Hunden och föraren går över ostadiga underlag. Syftet är att se hur bekväm hunden är med att gå på annorlunda underlag.

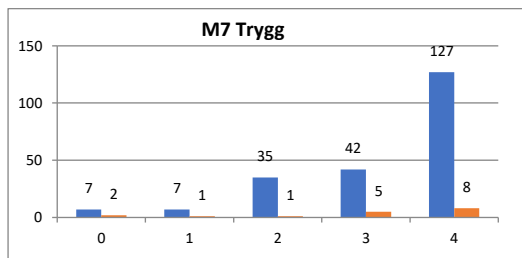


Diagram 14. Moment 7 "Trygg"

Moment 8, Skott

Två skott skjuts ca 50 m från ekipaget, ett när hund och förare är i rörelse, ett när de står stilla. Syftet är att dokumentera hundens reaktion vid skotten (rädsla eller förväntan).

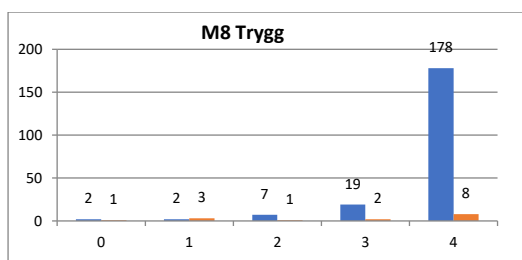


Diagram 15. Moment 8 "Trygg"



Kommentar – sammanfattande beskrivning

Tabell 2, sid 7, redovisar medelvärden för hur beskrivarna har uppfattat rasen under BPH. De efterföljande stapeldiagrammen visar spridningen bakom medelvärdena, dvs rasens beteendevariation. I stapeldiagrammen går det att se antalet hundar som inte har visat beteendet vidare upp till de hundar som visat beteendet i hög grad. Sammanfattningsvis går det att konstatera att rasen/varianterna har stor beteendevariation i de flesta delarna av BPH. Vid moment 8 är variationen låg, i princip alla beskrivna hundar uppfattas som trygga, eller mycket trygga, när två skott avlossas.

Över alla moment

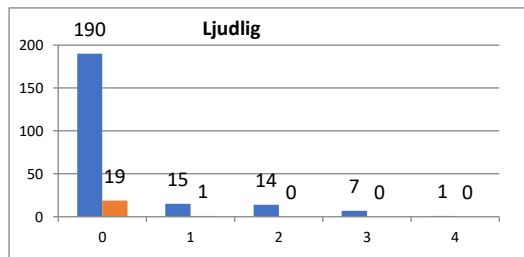


Diagram 16. "Ljudlig"

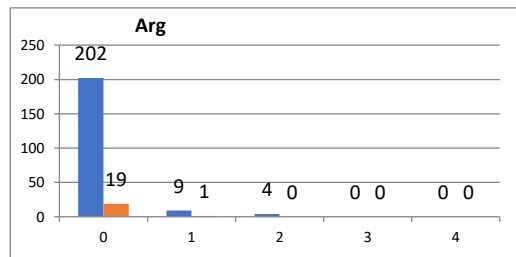


Diagram 17. "Arg"

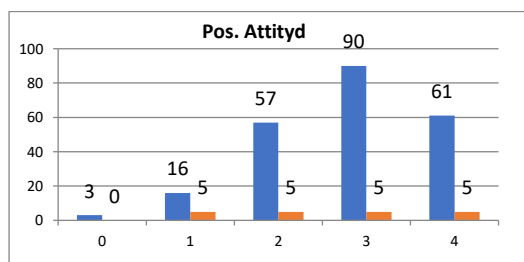


Diagram 18. "Positiv attityd"

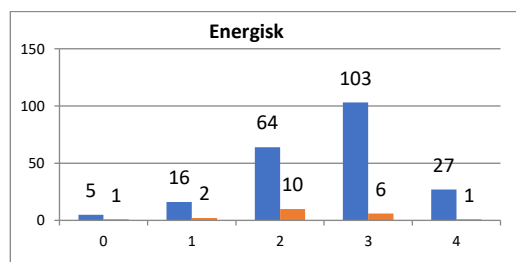


Diagram 19. "Energisk"

Kommentar – över alla moment

Den momentövergripande sammanfattningen omfattar hundarnas beteenden under hela beskrivningen. "Ljudlig" och "Arg" fångar upp hundar som visar dessa beteenden i de sammanhang där de inte förväntas, till exempel ljudgivning mellan momenten eller hundar som blir arga under skramlet. "Positiv attityd" och "Energisk" avser hundarnas generella beteende genom hela BPH-banan. "Energisk" och "Arg" har tillkommit i ett senare skede än övriga mätvärden i BPH varför färre hundar har resultat för dessa.



Spindeldiagram

I spindeldiagrammet för rasen/varianterna, precis som i protokollet, ordnas de beteenden hundarna uppvisar i olika beteendegrupper, bild 1. Grupperna är färgkodade för att ge en överskådlig redovisning av hundarnas beteenden under beskrivningen. Till exempel avser det gula fältet "socialitet/hälsning", det blå "lekfullhet", det beige "nyfikenhet" och det gröna "rädsla/osäkerhet".

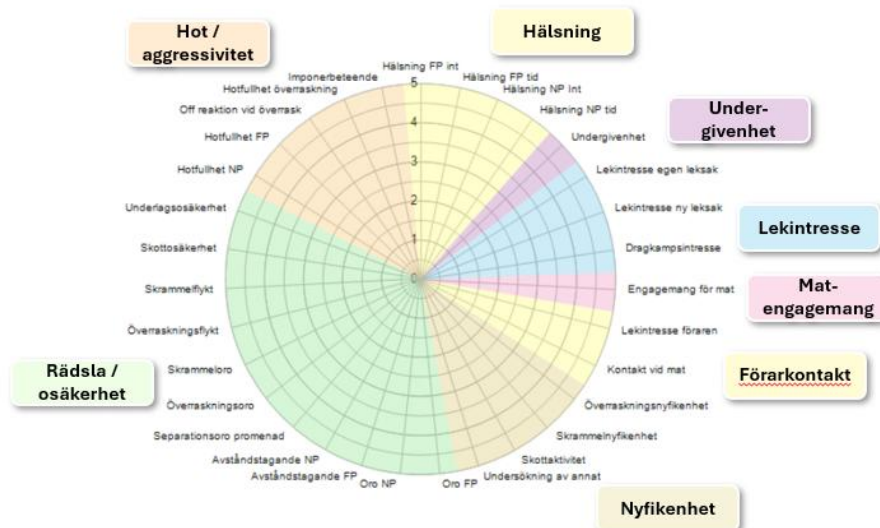


Bild 1. Beteendegruppernas färgkodning i spindeldiagrammet för BPH.

I spindeldiagrammet har hundarnas reaktioner från BPH bearbetats med hjälp av en beräkningsmodell varefter ett medelvärde per spindelarm har tagits fram för rasen. Om hundarna inte visar beteendet i fråga ges värdet 1 i spindeldiagrammen. Skalan sträcker sig därmed från värde 1 till värde 5.

Rasens/varianternas spindeldiagram

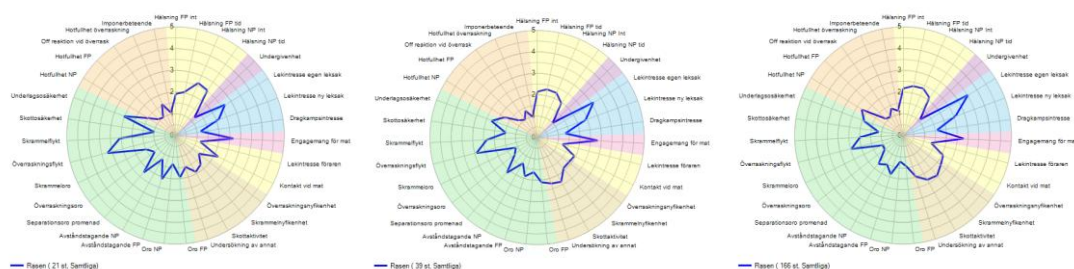


Bild 2. Rasens/varianternas medelvärde för BPH-resultat, från vänster pomeranian med 21 svenskfödda hundar, i mitten tysk spets/kleinspitz med 39 svenskfödda hundar och till höger tysk spets/mittelspitz med 166 svenskfödda hundar. Spindeldiagrammet och tabellen är indelade i färger utifrån BPHs beteendegrupper. Förkortningar: FP= främmande person (Moment 1), NP= närmande person (Moment 6). Källa: Avelsdata, 2025-11-05.



I spindeldiagrammen framkommer det att medelhunden inom rasen/varianterna:

- inte är så social, det vill säga hälsar med begränsad intensitet och tid på främmande människor.
- inte visar undergivenhet, det vill säga saknar strävan att visa sig liten och ofarlig.
- har ett medelhögt lekintrasse. Den egna leksaken lockar mer till lek än det standardiserade, okända, föremål som också används under BPH. Intrycket för dragkamp är lågt. Medelhunden försöker inte få sin förare att delta i leken.
- har ett medelhögt engagemang för att komma åt mat.
- har relativt låg social rädsla och följer med på en kort promenad med testledaren några meter bort från matte/husse.
- har relativt låg grad av miljöräddor även om halvfiguren som dyker upp hastigt genererar ett visst obehag som medelhunden visar genom att öka avståndet till figuren.
- visar mycket låg rädsla för skott.
- inte är hotfull alls mot främmande person och endast i låg grad mot närmande person och vid moment 4, "Överraskning".

Läs mer om att tolka spindeldiagram i Bilaga 3, *Att tolka BPH-resultat – din guide*.

Spindeldiagrammen (bild 2) visar rasens medelvärden för de olika egenskaperna men säger ingenting om den beteendevariation som finns hos de beskrivna hundarna.

200-analysens stapeldiagram nedan (sid 15 – sid 20) ger en utförligare bild av beteendevariationen som förekommer i rasen. Läs mer om medelvärden i bilaga 2.



Jämförelse med andra raser

Bild 3 nedan jämför medelvärden från SKK Avelsdatas spindeldiagram för rasen/varianterna med fem andra raser. Jämförelseraserna representerar olika hundtyper och hör till de raser som har flest BPH-beskrivna individer. Svenska Klubben för Tyska Spetsar kan, genom att hämta uppgifter i Avelsdata, själv göra liknande jämförelser t ex med andra sällskapshundraser. Avsikten med BPH är inte att likrikta alla hundar/hundraser men jämförelsen kan vara intressant genom att sätta in en hundras i ett större sammanhang. Så länge rädslor och aggressioner håller sig inom acceptabla ramar och övriga mentala egenskaper motsvarar uppfödarens, hundägares och rasklubbars förväntningar finns det ingen anledning att sträva efter att göra om raser.

Tabell 3. Medelvärden för pomeranian/tysk spets/klein-/mittel och ytterligare fem raser, labrador retriever, rhodesian ridgeback, staffordshire bullterrier, perro de agua espanol och dansk-svensk gårdshund.

Jämförelseraserna tillhör de mest BPH-beskrivna raserna och representerar olika hundtyper. Syftet är inte att sträva efter att alla hundar ska vara likadana utan att sätta in respektive ras i ett större sammanhang.

Medelvärde 1 i tabellen innebär att hundarna inte visar beteendet i fråga, medelvärde 5 att de gör det i hög utsträckning eller under lång tid. Källa: Avelsdata, 2025-10-28.

Spindelarm	Medelvärde							
	Pomeranian	Tysk spets/kleinspitz	Tysk spets/mittelspitz	Labrador retriever	Rhodesian ridgeback	Staffordshire bullterrier	Perro de agua espanol	Dansk-svensk gårdshund
Hälsning FP int	1,9	2,2	2,2	3,3	2,3	3,2	1,8	2,6
Hälsning FP tid	2,1	2,3	2,3	3,5	2,4	3,3	1,9	2,7
Hälsning NP int	2,5	2,3	2,4	3,7	2,5	3,7	2	2,9
Hälsning NP tid	2,3	2	2,2	3,3	2,3	3,3	1,8	2,7
Ungervighet	1,2	1	1,1	1,4	1,1	1,5	1,1	1,3
Lekintresse egen leksak	2,8	3,2	3,6	4,4	3,6	4,1	4,1	3,5
Lekintresse ny leksak	2,2	2,3	2,8	4,3	3,1	3,4	3,2	2,9
Dragkampsintresse	1,1	1,2	1,7	3,2	2	2,8	2	1,8
Engagemang för mat	2,5	2,8	2,8	3,2	2,9	3	2,9	2,9
Lekintresse föraren	1,1	1,3	1,4	1,7	1,1	1,2	1,4	1,2
Kontakt vid mat	2,3	2	2	2,5	2	2,1	2,1	1,8
Överraskningsnyfikenhet	1,5	2	2,2	3,2	2,2	2,6	2,1	2,4
Skrammelnyfikenhet	1,9	2,2	2,5	3,4	2,8	2,9	2,7	2,7
Skottaktivitet	2	2,1	2,3	2,4	2	2	2	2,1
Undersökning av annat	1,7	2	2	1,6	1,8	1,9	1,7	2
Oro FP	1,8	2	1,5	1,3	1,7	1,4	1,8	1,7
Oro NP	1,3	1,5	1,2	1,2	1,5	1,3	1,4	1,2
Avståndstagande FP	2,2	1,6	1,7	1,2	1,9	1,3	2	1,7
Avståndstagande NP	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5	1,4	1,9	1,3
Separationsoro promenad	2,5	2,1	1,8	1,3	1,8	1,5	2,1	1,6
Överraskningsoro	1,5	1,5	1,1	1,1	1,5	1,2	1,4	1,2
Skrammeloro	1,6	1,2	1	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1
Överraskningsflykt	3,3	2,8	2,5	1,7	2,8	2,3	2,6	2,3
Skrammelflykt	2,6	2,1	1,9	1,3	1,7	1,6	1,6	1,6
Skottosäkerhet	1,3	1,3	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5
Underlagssäkerhet	2,4	2	1,9	1,4	1,7	1,4	1,6	1,7
Hotfullhet NP	1,8	1,7	2,3	1,9	2,1	1,9	2,3	1,8
Hotfullhet FP	1	1,1	1,1	1	1	1	1,1	1
Off reaktion vid överrask	1,1	1,1	1	1,2	1,1	1	1,1	1,1
Hotfullhet överraskning	1,9	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4
Imponerbeteende	1	1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1

Rasens beteendevariation - stapeldiagram

Socialitet/hälsning (inklusive undergivenhet)

Socialitet i BPH ger en uppfattning om hur hunden hanterar mötet med en främmande person (moment 1) och en person som uppträtt på ett sätt som hunden kan uppfatta som avvikande (moment 6). Här beskrivs hundens kontaktbenägenhet, hur ivrigt och länge den hälsar och om den är undergiven. Hur intresserad en hund är av människor den inte känner och dess agerande vid ett möte är delvis beroende på rastillhörighet men också på individens egen personlighet. Raser som generellt är mer självständiga visar kanske inte samma engagemang i kontakten med människor som de raser där ett nära samarbete varit en förutsättning för att hunden ska fungera väl inom sitt område. En hunds egna erfarenheter, positiva såväl som negativa, spelar också in.

I stapeldiagrammen nedan redovisar den vågräta axeln spindeldiagrammets värden och den lodräta antalet hundar. Notera att skalstegens intervall i diagrammen kan variera. De blå staplarna visar svenskfödda hundar och de röda import/utländska hundar. I



kommentarerna är de importerade/utlandsägda hundarna inte inkluderade då de endast utgörs av ett fåtal individer.

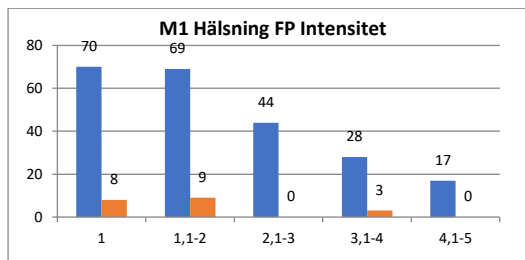


Diagram 20. Moment 1 "Hälsning främmande person, Intensitet"

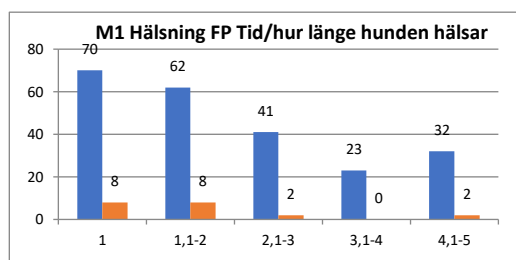


Diagram 21. Moment 1. Hälsning främmande person, Tid"

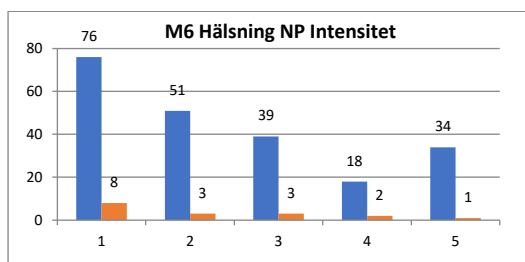


Diagram 22. Moment 6 "Hälsning närmande person, Intensitet"

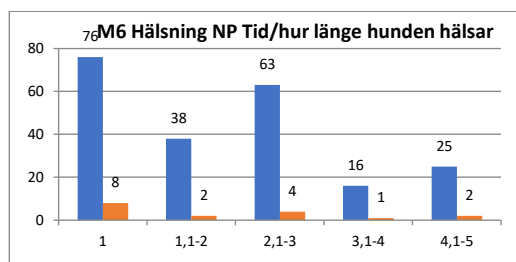


Diagram 23. Moment 6 "Hälsning närmande person, Tid"

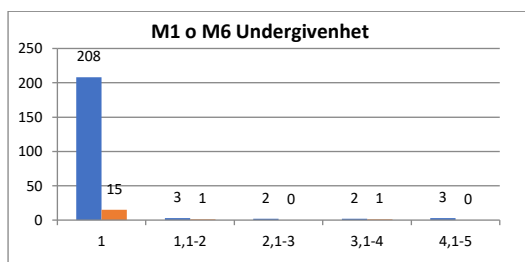


Diagram 24. Moment 1 och 6 "Undergivenhet"

Stapelndiagrammen för "socialitet/hälsning" visar stor variation i hundarnas intensitet när de hälsar på en främmande eller en närmande person. De hundar som inte hälsar alls får stapelvärde 1 i diagrammen.

Även stapeldiagrammen över hur länge hundarna hälsar uppvisar en stor spridning. De hundar som ligger på högsta värdet hälsar under hela, eller nästan hela, den tid som mäts i momentet.

Begreppet "undergivenhet" noteras i de moment där socialitet beskrivs. Ett visst mått av undergivenhet kan ibland kopplas till en strävan hos hunden att vara till lags och till följsamhet. Hundar med mer självständig karaktär har sällan ett sådant behov. För hundar som ligger på diagrammets högre värden kan undergivenheten vara ett tecken på osäkerhet. Undergivenheten kan i dessa fall vara en strategi som hunden väljer för att hantera en situation som t ex hälsning.

Lekintresse (inkl förarkontakt)

"Lekintresse" tar fasta på hundens intresse för att leka, dels med ett eget favoritföremål, dels med ett föremål som är standardiserat för BPH. Lekintresset och sättet att leka varierar



stort mellan olika hundraser. "Förarkontakt" beskriver hundens benägenhet att hålla kontakt med sin förare och vilja att engagera denne i leken.

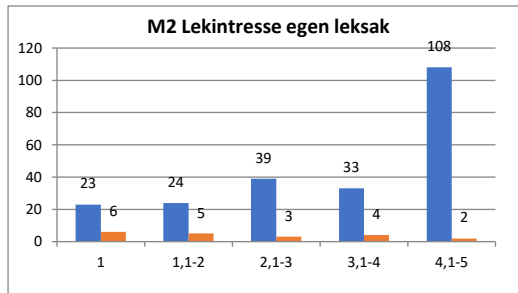


Diagram 25. Moment 2 "Lekintresse egen leksak"

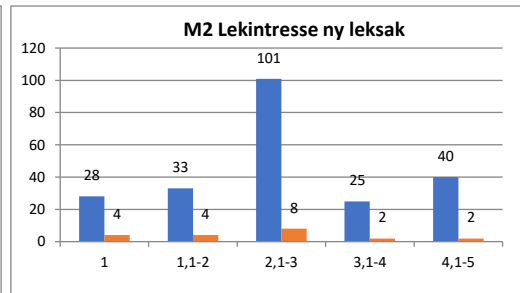


Diagram 26. Moment 2 "Lekintresse ny leksak"

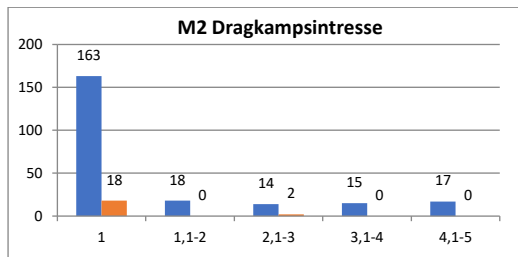


Diagram 27. Moment 2 "Dragkampsintresse"

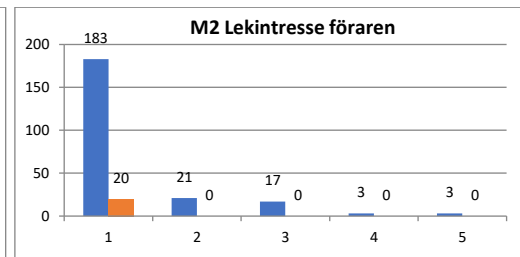


Diagram 28. Moment 2 "Lekintresse föraren"

Stapeldiagrammen visar att det finns relativt stor variation inom rasen/varianterna på lekintresset med föremål. Intresset för att leka med den egna leksaken brukar överlag vara större än lusten att leka med den standardiserade BPH-leksaken (= ny leksak, spengummi). Att leka dragkamp med testledaren intresserar färre hundar.

Hundens vilja att leka med sin förare kan eventuellt säga något om hundens allmänna vilja att träna och vana att samarbeta med ägaren.

Matengagemang

Hundar som har ett intresse för mat eller godbitar är ofta lätta att motivera i en träningssituation. En hund som uppskattar godbitar är i regel beredd att anstränga sig och försöka flera gånger för att nå den eftertraktade belöningen.

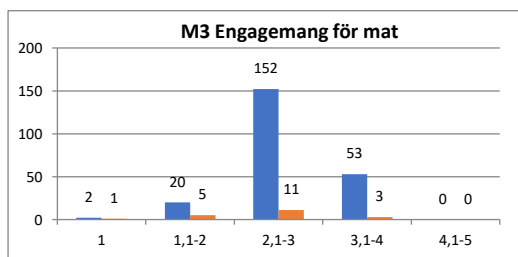


Diagram 29. Moment 3 "Engagemang för mat"

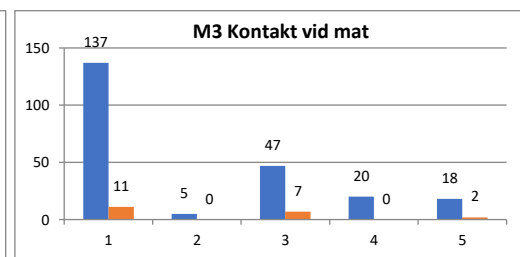


Diagram 30. Moment 3 "Kontakt vid mat"

För att nå det högsta värdet för "Engagemang för mat" krävs att hunden försöker nå godbitarna under hela beskrivningstiden och gör flera fysiska försök att öppna burkarna. "Kontakt vid mat" beskriver hundarnas benägenhet att ta hjälp av sin förare för att komma åt godiset.



Nyfikenhet/Utforskande

Nyfikenhet innebär att hunden vill utforska sin omgivning och föremål i både kända och okända miljöer. Har den blivit skrämmd kan nyfikenheten komma väl till pass eftersom den hjälper hunden att närma sig och undersöka det som utlöst känslan och i förlängningen att komma över den.

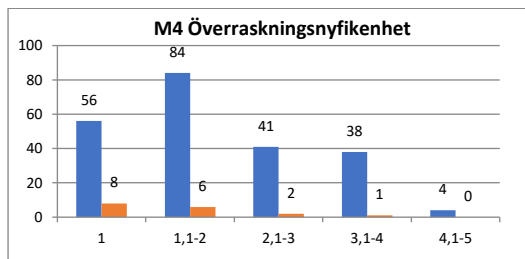


Diagram 31. Moment 4 "Överraskningsnyfikenhet"

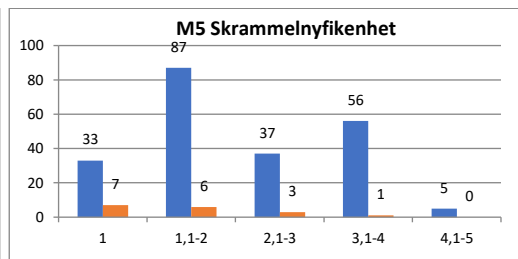


Diagram 32. Moment 5 "Skrammelnyfikenhet"

Hundar på skalans lägre värden kan ha behövt stöd av sin förare för att ta sig fram till halvfiguren/skramlet. Hundar på mitten av skalan har ofta varit snabba fram till retningen men dröjt lite med kontakten (dvs att nosa på halvfiguren/skramlet). Diagrammens övre värden visar hundar med stor eller mycket stor nyfikenhet.

En låg grad av nyfikenhet i de sammanhang BPH beskriver kan ha olika förklaringar. Dels kan hunden vara rädd, vilket hindrar den från att gå fram, dels kan den bottna i ett mer balanserat ointresse som gör att hunden helt enkelt inte bryr sig.

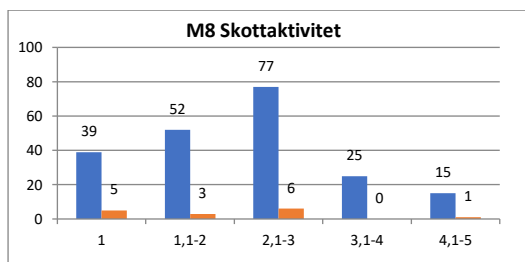


Diagram 33. Moment 8 "Skottaktivitet"

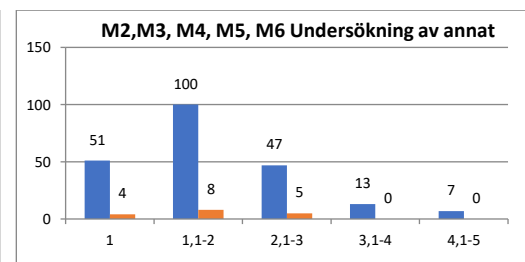


Diagram 34. Moment 2, 3, 4, 5, 6 "Undersökning av annat"

I beteendegruppen nyfikenhet ingår även "skottaktivitet", som kan beskrivas som en positiv förväntan hos hunden när den hör ett skott. Staplarna visar att majoriteten av hundarna reagerar med viss aktivitet när skott avlossas, troligen på grund av en så kallad startreaktion när hundens uppmärksamhet väcks vid det första skottet. Ett antal av dessa hundar går upp i en högre grad av aktivitet.

"Undersökning av annat" visar de hundar som väljer att ägna sig åt någon annan aktivitet (t ex springa iväg och kolla omgivningen) vid sidan om testretningen och beskrivningssituationen.

Rädsla/osäkerhet

Rädslor i olika form och grad förekommer hos hundar. Sociala rädslor riktar sig framför allt mot människor. Miljörädslor kan göra hunden obekvä, ängslig, kanske till och med flyktbenägen i nya miljöer eller rädd för att gå på vissa typer av underlag. BPH beskriver både sociala rädslor och miljörädslor. En hund som blir rädd/osäker beskrivs i BPH utifrån begreppen "passiv oro" och "avståndsgreling/flykt".



Sociala rädslor

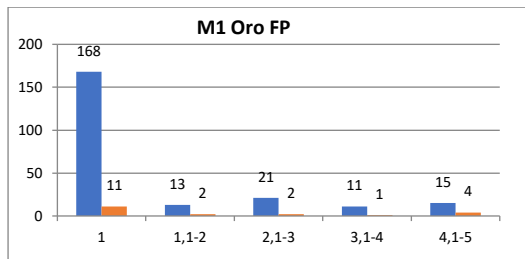


Diagram 35. Moment 1 "Oro främmande person"

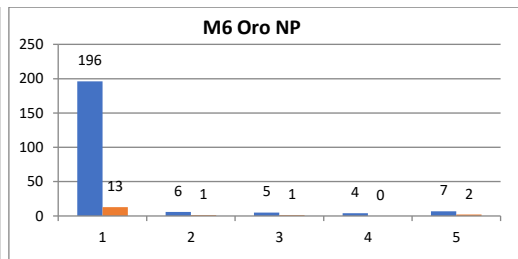


Diagram 36. Moment 6 "Oro närmande person"

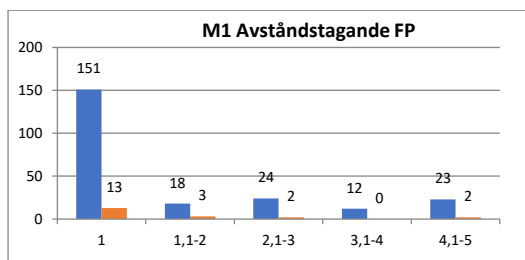


Diagram 37. Moment 1 "Avståndstagande främmande person"

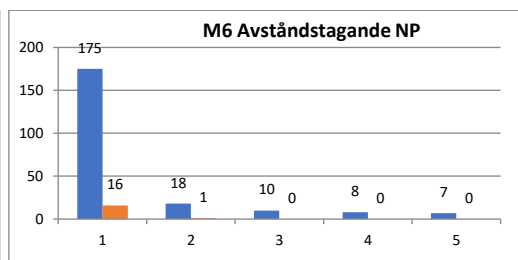


Diagram 38. Moment 6 "Avståndstagande närmande person"

Ovanstående stapeldiagram visar att variationen är relativt liten inom rasen/varianterna avseende social osäkerhet/rädsla. Det förekommer ett fåtal hundar på skalornas högre värden avseende oro vilket kan innebära att de har visat mindre rädsl beteenden upprepade gånger eller blivit mer skrämda i någon del av momenten. Något fler hundar visar avståndstagande än oro i sociala sammanhang med de allra flesta hundarna visar inte någon social rädsla.

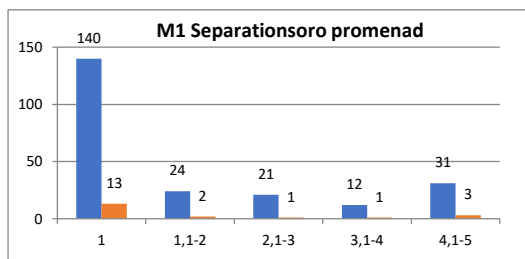


Diagram 39. Moment 1 "Separationsoro promenad"

"Separationsoro" visar hundens reaktion i en situation där testledaren tar den med för en kort promenad. Den hund som inte alls vågar följa med testledaren hamnar på skalans högsta värde. Det gör också den hund som visar upprepade rädsla att följa med. För rasen/varianterna kan vi se att den absoluta majoriteten av hundarna inte har några betänkligheter mot att följa testledaren en bit bort från matte eller husse men det finns också hundar utmed hela skalan.

Miljörädslor

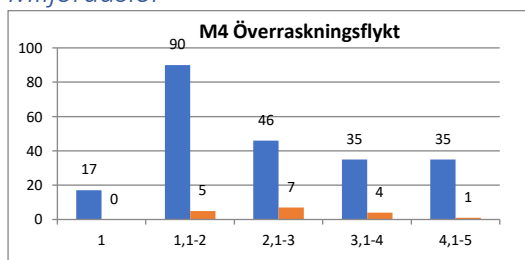


Diagram 40. Moment 4 "Överraskningsflykt"

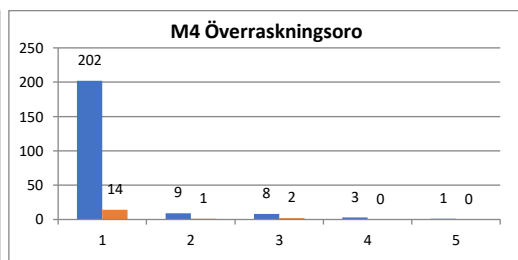


Diagram 41. Moment 4 "Överraskningsoro"

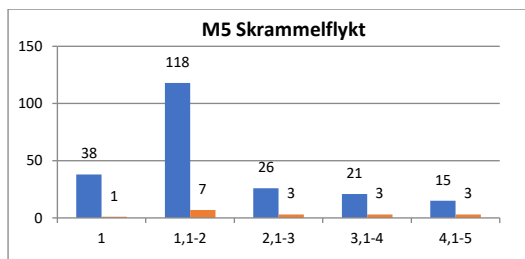


Diagram 42. Moment 5 "Skrammelflykt"

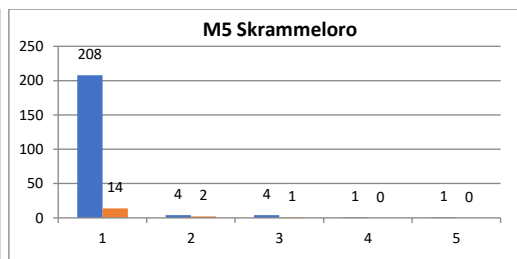


Diagram 43. Moment 5 "Skrammeloro"

Hur orolig en hund blir vid en överraskande händelse och hur långt den avståndsreglerar/flyr beskrivs i moment 4 där en målad halvfigur hastigt dyker upp. Det finns en del variation mellan deltagande hundar. Ett antal hundar avståndsreglerar, dvs flyttar sig bort ifrån det som skrämmar dem, alternativt behöver tid på sig för kontroll (tiden det tar för hunden att återgå till ett neutralt känsloläge). Stapeldiagrammet för överraskningsoro skulle också kunna rubriceras passiv oro. Vi ser att den här formen av rädsluttryck, där hunden blir passivt stillastående, är ovanlig hos rasen/varianterna. Det vanligaste mönstret är att hundar oavsett ras visar större rädsl beteenden vid överraskningen, moment 4, än vid skramlet, moment 5.

I värdet för överraskningsflykt och skrammelflykt ingår tid till kontroll. Ett högt värde kan bero på att hunden avståndsreglerar eller tar lång tid på sig att återgå till ett neutralt känsloläge, eller av båda tillsammans.

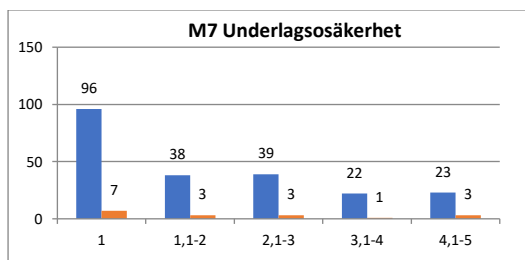


Diagram 44. Moment 7 "Underlagsosäkerhet"

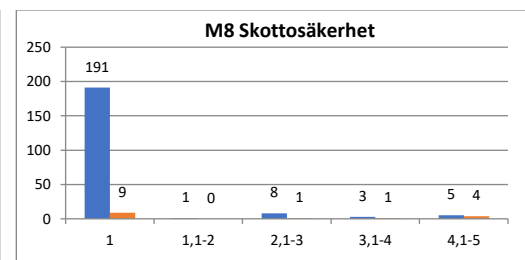


Diagram 45. Moment 8 "Skottosäkerhet"

I momentet "Underlag" passerar hund och förare över korrugerad plast som kan upplevas både ostadig och en aning hal. Hundar som antingen tvekar att alls gå över underlaget eller ändrar tempo under passagen får en notering för "underlagsosäkerhet".

Hundar som hamnar på skalans högsta värde i skottmomentet har antingen visat stort obehag/osäkerhet eller bedömts som så pass berörda av första skottet att beskrivaren valt att inte avlossa skott 2. Skottmomentet är frivilligt och hundägaren/föraren själv bestämmer om hunden ska genomföra det, deltar nästan samtliga hundar i momentet. Av de beskrivna hundarna inom tysk spets visar få någon som helst osäkerhet vid skott.

Hot/aggressivitet

Många hundar visar någon gång hotbeteenden eller aggressiva beteenden. De utgör ett naturligt inslag i hundens beteendepertoar men ska inte ta sig sådana uttryck att hunden upplevs som skrämmande och problematisk, varken av ägare eller omvärld.

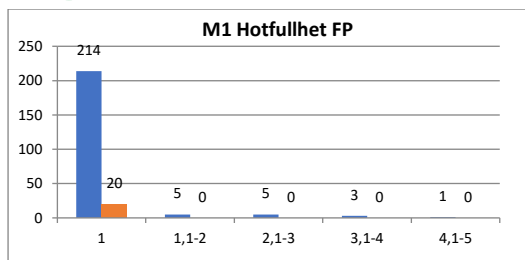


Diagram 46. Moment 1 "Hotfullhet främmande person"

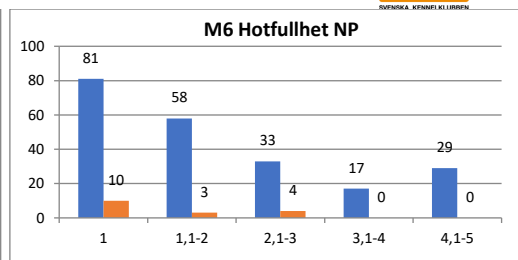


Diagram 47. Moment 6 "Hotfullhet närmande person"

De hundar som hamnar på skalans lägsta värde visar ingen hotfullhet över huvudtaget. Hundarna på högsta värdet kan ha hamnat där av två anledningar: Antingen visade de en mycket kraftig reaktion – de blev riktigt arga – eller också visade de mindre hotbeteenden vid upprepade tillfällen. Den närmande personen, i lång rock och slokhatt, framkallar relativt stor variation i hotfullhet medan den främmande personen i moment 1 endast hotas av ett mycket litet antal hundar.

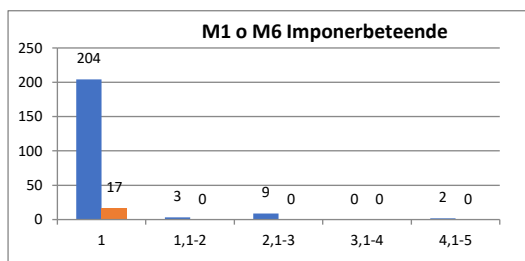


Diagram 48. Moment 1 och 6 "Imponerbeteende"

I BPH beskrivs även så kallat imponerbeteende. I detta känsloläge tycks det som om hunden försöker imponera och sända ett, jämfört med vid hotfullhet, "tystare" budskap till den andra parten om den egna förmågan att trappa upp konflikten. Detta sker ofta med stel kropp, höjd stilla svans och stirrande mot den andra parten.

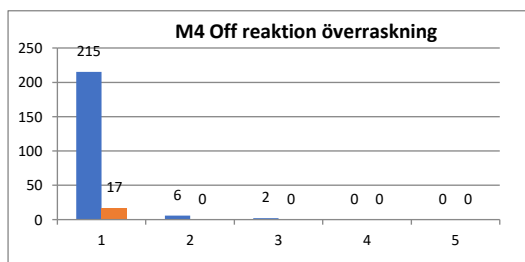


Diagram 49. Moment 4 "Offensiv reaktion"

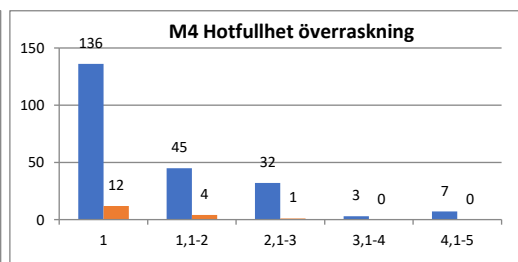


Diagram 50. Moment 4 "Hotfullhet överraskning"

"Offensiv reaktion" beskriver hur benägen en hund är att avancera framåt med en hotfull attityd de första sekunderna efter att den blivit överraskad/överturad av halvfiguren i moment 4.

Stapeldiagrammet "Hotfullhet överraskning" beskriver hur hotfull hundens attityd är under hela momentet.

Bitbeteende

Under BPH noteras så kallat bitbeteende hos hundarna, i en skala från bitberedskap över bitintention till bett. En kleinspitz och två mittelspitz har noterats för bitberedskap, en



pomeranian, en klein- och en mittelspitz har noterats för bitintention och en pomeranian och en kleinspitz har noterats för bett. Samtliga hundar är svenskfödda.

Bitbeteenden framgår inte i stapeldiagrammen utan endast på aktuell hunds egen BPH-sida i Avelsdata.

Rasens/varianternas beteendevariation sammanfattad i procent

Tabell 4. Beteendevariationen ger en bild av hur stor andel (procent) av svenskfödda hundar som uppvisat respektive grad av beteende. I kolumnen "Moment" framgår vilket/vilka moment som beteendet beskrivit inom. Värde 1 innebär att beteendet inte har visats alls, t ex har 30,7 % av deltagande tysk spets inte hälsat på en främmande person. Värde 5 innebär att beteendet visats i hög utsträckning eller under "lång" tid.

Moment	Spindeldiagrammets arm	Spindeldiagrammets värde				
		1	1,1-2	2,1-3	3,1-4	4,1-5
M1	Hälsning främmande person intensitet	30,7	30,3	19,3	12,3	7,5
M1	Hälsning främmande person tid	30,7	27,2	18,0	10,1	14,0
M1, M6	Undergivenhet	95,4	1,4	0,9	0,9	1,4
M1	Oro främmande person	73,7	5,7	9,2	4,8	6,6
M1	Avståndstagande främmande person	66,2	7,9	10,5	5,3	10,1
M1	Separationsoro promenad	61,4	10,5	9,2	5,3	13,6
M1	Hotfullhet främmande person	93,9	2,2	2,2	1,3	0,4
M1, M6	Imponerbeteende	93,6	1,4	4,1	0,0	0,9
M2	Lekintresse egen leksak	10,1	10,6	17,2	14,5	47,6
M2	Lekintresse ny leksak	12,3	14,5	44,5	11,0	17,6
M2	Dragkampintresse	71,8	7,9	6,2	6,6	7,5
M2	Lekintresse föraren	80,6	9,3	7,5	1,3	1,3
M3	Engagemang för mat	0,9	8,8	67,0	23,3	0,0
M3	Kontakt vid mat	60,4	2,2	20,7	8,8	7,9
M4	Offensiv reaktion vid överraskning	96,4	2,7	0,9	0,0	0,0
M4	Hotfullhet överraskning	61,0	20,2	14,3	1,3	3,1
M4	Överraskningsoro	90,6	4,0	3,6	1,3	0,4
M4	Överraskningsflykt	7,6	40,4	20,6	15,7	15,7
M4	Överraskningsnyfikenhet	25,1	37,7	18,4	17,0	1,8
M5	Skrammeflykt	95,4	1,8	1,8	0,5	0,5
M5	Skrammelflykt	17,4	54,1	11,9	9,6	6,9
M5	Skrammelnyfikenhet	15,1	39,9	17,0	25,7	2,3
M6	Hotfullhet närmande person	37,2	26,6	15,1	7,8	13,3
M6	Avståndstagande närmande person	80,3	8,3	4,6	3,7	3,2
M6	Oro närmande person	89,9	2,8	2,3	1,8	3,2
M6	Hälsning närmande person intensitet	34,9	23,4	17,9	8,3	15,6
M6	Hälsningar närmande person tid	34,9	17,4	28,9	7,3	11,5
M7	Underlagsosäkerhet	44,0	17,4	17,9	10,1	10,6
M8	Skottosäkerhet	91,8	0,5	3,8	1,4	2,4
M8	Skottaktivitet	18,8	25,0	37,0	12,0	7,2
M2, M3, M4, M5, M6	Undersökning av annat	23,4	45,9	21,6	6,0	3,2

Att fundera på och diskutera

Att hundar reagerar och beter sig olika under BPH, det vill säga att det finns en variation i beteenden, är en förutsättning för att det ska vara möjligt att påverka mentala egenskaper genom avelsbeslut utifrån hundars BPH-resultat. En annan förutsättning är att skillnaden mellan olika hundars beteende åtminstone till viss del beror på arv. Arvbarheten är ett mått på hur enkelt/svårt det är för en uppfödare att förändra en egenskap genom avel. Forskare vid Sveriges lantbruksuniversitet, SLU, har gjort genetiska studier som visar goda arvbarheter för de egenskaper som beskrivs under BPH. Detta stämmer väl med intentionen att BPH ska kunna fungera som ett verktyg i avelsarbetet. Ny forskning från SLU visar att personligheten inom en och samma ras kan variera stort.

Genom att dokumentera rasers och hundars beteende via BPH får klubbar och uppfödare tillgång till information som är användbar i avelsarbetet. Resultat från BPH där det bland



annat framkommer hur sociala, lekfulla, nyfikna eller kanske rädda hundarna inom en ras är utgör ett bra underlag för en nulägesbeskrivning av rasens vardagsmentalitet. Det gör det också möjligt att följa upp och utvärdera hundarnas mentala egenskaper över längre tid.

Inför ett avelsbeslut finns det möjlighet att studera tilltänkta avelshundars BPH-resultat men också resultaten för tidigare producerad avkomma. Genom att till exempel välja avelshanar som har mer av en önskvärd egenskap än de egna avelstikarna kan uppfödarens valpkullar komma att uppvisa mer av de mentala egenskaper som eftersträvas. För ett ännu säkrare avelsunderlag bör också familjebilden för hundarna studeras. Ju fler hundar inom en familj som visar önskvärda beteenden desto större än sannolikheten att just de egenskaperna nedärvs.

Som nämns inledningsvis i 200-analysen avser den att stötta och inspirera special – och rasklubbar samt uppfödare och hanhundsägare i mentalitetsarbetet. I praktiken är det uppfödare som fattar avelsbeslut och som därmed också är den som kan försöka påverka beteendeegenskaper – bevara eller förändra dem – i någon riktning. Att redovisa 200-analysen på ett uppfödare-/medlemsmöte och därpå avsätta tid för såväl diskussion som frågestund kan därför vara värdefullt.

Syftet med ett möte kan till exempel vara att tillsammans skapa, eller kanske förstärka, samsynen kring de mentala egenskaper och beteenden som är karaktäristiska för rasen. Vad är man inom klubb och uppfödarkår nöjd med? Vill man ha mer av något beteende? Och finns det beteenden man vill ha mindre av? Hur kan eventuella mål nås?

Diskussioner och eventuella slutsatser/överenskommelser kommer med stor sannolikhet att variera mellan olika rasers klubbar och uppfödare. Och det är bra – raser är och ska vara olika! Så länge rädslor och aggressioner håller sig inom acceptabla ramar och övriga mentala egenskaper motsvarar uppfödarens, hundägares och rasklubbars förväntningar finns, som sagt, ingen anledning att sträva efter att göra om raserna.

Att identifiera beskrivna hundar

En viktig aspekt när resultat från mentalbeskrivningar studeras och diskuteras är om de mentalbeskrivna hundarna är representativa för rasen/varianterna. I funktionen "Listor" under "Raser" i Avelsdata finns alla BPH-beskrivna hundar uppräknade utifrån beskrivningsdatum. I "Listor" går det också att sortera hundarna, till exempel efter namn, genom att klicka på rubriken (gulmarkerad nedan). Därigenom går det att få en bild av vilka uppfödarens hundar som deltar och i vilken utsträckning.



TVSK SPETS/ MITTELSPIZ

Stäng Rik

Listor

Visa fr.o.m. datum: 2012-01-01 To.m.: 2025-11-06 (Format: åååå-mm-dd)

Typ: BPH Visa

Text Antal

BPH 176

Regnr	Hundnamn	Kön	Datum	Genomförd BPH	Avbrutit
SE53264/2012	Amicus Fidelis Lyra	T	2014-05-31	ja	-
SE32984/2020	Angemin'z Golden Star	H	2021-08-07	ja	-
SE33004/2019	Angemin'z Pumbaa	H	2021-05-23	ja	-
SE14581/2012	Ante Poire X-Berta	T	2013-05-25	ja	-
SE15965/2013	Apollo	H	2015-08-23	ja	-
SE13087/2018	Axa	T	2020-07-18	ja	-
SE51979/2013	Breaking The Rules Drama Queen	T	2020-09-25	ja	-
SE22007/2018	Brianna Von Der Daburg	T	2019-10-06	ja	-
SE19627/2013	Cefeus Marta Of Gimli	T	2014-08-31	ja	-
SE56800/2015	Cefeus Pilgrim Of Gimli	H	2017-04-30	ja	-
SE56801/2015	Cefeus Power Of Gimli	H	2018-04-28	ja	-
SE56799/2015	Cefeus Princess Of Gimli	T	2017-04-30	ja	-
SE58130/2016	Cefeus Rajja Of Gimli	T	2018-06-17	ja	-
SE58129/2016	Cefeus Raven Of Gimli	T	2018-04-28	ja	-
SE21056/2018	Cefeus Troll Of Gimli	H	2024-08-31	ja	-
SE12980/2019	Cefeus Under A Spell Of Gimli	H	2023-06-30	ja	-
SE46379/2020	Cefeus Viska Of Gimli	T	2022-07-02	ja	-
SE68949/2021	Cefeus Walk Tall Of Gimli	H	2024-08-17	ja	-
SE68952/2021	Cefeus Way Too Cute Of Gimli	T	2023-06-20	ja	-
SE35221/2023	Cefeus Xanti Bright Of Gimli	T	2024-08-31	ja	-
SE35220/2023	Cefeus X-it Sun Of Gimli	H	2024-08-31	ja	-

Bild 4. I Avelsdatas funktion "Listor" redovisas samtliga hundar (sv+imp) som BPH-beskrivits för tysk spets/mittelspitz. Genom att klicka på någon av listans rubriker sorteras den om. På bilden är den gulmarkerade rubriken "Hundnamn" vald för att enklare åskådliggöra antalet hundar med samma kennelnamn. Källa: Avelsdata, 2025-11-06.

I bilaga 1 finns en förteckning över samtliga avelsdjur, tikar såväl som hanhundar, som har tre eller fler avkommor BPH-beskrivna. I Avelsdata finns det möjlighet att se spindeldiagram för såväl enskilda kullar som hela avkommegrupper efter hundar som använts i avel. Det kan vara av intresse för klubben att ta reda på hur stor andel av avelsdjuren totalt som är BPH-beskrivna och om resultatet har funnits *före* ett avelsbeslut.

Att jämföra fler beteenden kan ge en tydligare bild

Vid tolkningen av ett spindeldiagram är det alltid viktigt att ta hänsyn till hur olika värden inom beteendegrupperna förhåller sig till varandra. Till exempel kan hälsningen (gult fält) på främmande och närmande person i moment 1 och 6 jämföras med hur mycket rasen, eller hunden, avståndsreglerar (gröna beteendegruppen: rädsla/osäkerhet) i samman moment och på så vis ge en mer komplett bild. Låga värden för socialitet/hälsning i kombination med flyktbeteende och/eller passiv oro kan antas bero på social osäkerhet. En ras eller hund som har låga värden för socialitet/hälsning men inte visar rädslebeteenden kan mycket väl vara både självsäker och trygg trots att den inte är intresserad av att hälsa.

Även avseende nyfikenhet/utforskande och miljörädslor, moment 4 och 5, kan jämförelser göras. En låg grad av nyfikenhet i de sammanhang BPH beskriver kan ha olika förklaringar. Dels kan hunden vara rädd vilket då hindrar den från att gå fram till det som skrämmer utan hjälp från föraren, dels kan den böttna i ett mer balanserat ointresse som gör att hunden helt enkelt inte bryr sig om att undersöka föremålen/retningarna. Även här kan det vara intressant att jämföra beteendegrupperna för såväl grupper av hundar som enskilda individer.

För tysk spets kan generellt inte ses någon oroväckande koppling mellan diagrammets olika beteendegrupper. Därmed inte sagt att det inte kan finnas för enskilda hundar.

Läs mer om att tolka BPH-resultat i bilaga 3.



Att fortsätta beskriva

Ett fortsatt arbete från klubbens håll med att stimulera och uppmuntra hundägare att beskriva sina hundar ger ytterligare värdefull information och ökar säkerheten i bilden av rasens mentalitet. KHMs Mentalpool (se nedan) kan delta på medlems-/uppfödarmöten (även via videolänk) och presentera uppdaterad BPH-statistik avseende rasen men också diskutera mentalitet ur ett mer allmänt perspektiv eller bistå med RAS-arbetet.

Tips!

Filmen om BPH

SKKs Kommitté för hundars mentalitet, KHM, har en funktionärsgrupp, *Mentalpoolen*, som fungerar som klubbarnas resurs i mentalitetsarbetet och bistår med stöd, information och engagemang. Läs mer om dem på: <https://www.skk.se/mentalpoolen>

Läs mer om de beteenden som beskrivs i BPH i häftet "Beteendedefinitioner".

Information om [SKKs distansutbildningar](#). Hundens beteende och Mera mentalitet - förstå, tolka och påverka hundars beteende.

SKK har ett instagramkonto <https://www.instagram.com/hundarsmentalitet/> med fokus på hundars mentalitet. Där kan ni följa och kommentera SKKs mentalitetsarbete.



Bilagor

Bilaga 1. Avelsdjur (tikar och hanar) med tre eller fler BPH-beskrivna avkommor åren 2012-2025, ur SKKs databas 2025-11-06.

Rasens benämning	Kön	Hundens regnummer	Hundens namn	Antal avkommor	Genomförd BPH
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE26434/2017	MOON ROCKS ESCAPE THE FAITH	19	12
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE24425/2020	GODS FROM ASH EMBLA THE FIRST	12	10
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE56698/2018	OOTZOU'S CLEARLY CO'NTAINS COURAGE	12	8
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE23691/2013	HULMUKAN KURT	43	5
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE46202/2018	DAGSLIUS BROWN DUNZI	19	5
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE28704/2011	MIJANO'S CAYENNE AUS TWEEDY	15	5
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE51979/2013	BREAKING THE RULES DRAMA QUEEN	11	5
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE17462/2018	KYBAS OTTO	10	5
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	T	SE46769/2011	SPITZ HUSET'S MINI	6	5
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	S58669/2006	RIMAZET KHAMISIN	47	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	S42480/2009	CEFEUS ENERGY OF GIMLI	18	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE12878/2016	MOON ROCKS YOU TELL ME	17	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE19630/2013	CEFEUS MULTI OF GIMLI	10	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE45555/2010	DAZZLING FLASH FRAZZE	9	4
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	T	S25774/2009	JEZINKA KARAMIT NOVA	9	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE11693/2016	MIRONIK'S ABU	6	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE50080/2019	GODS FROM ASH FROM FREYA WITH LOWE	4	4
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE14446/2011	SOYBEX GINGERBREAD	45	3
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	H	SE40607/2014	ÄVENTYRS MY LOVE LILLE-BOY	41	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE54321/2014	AMICUS FIDELIS COLA	28	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE26520/2016	MOON ROCKS ALL EYES ON ME	27	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE14447/2011	SOYBEX CANDY-CANE	22	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE63290/2010	DAGSLIUS LOVE OF MY LIFE	21	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE13029/2014	DAGSLIUS HERE COMES THE SUN	18	3
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	T	SE30941/2016	EUPHORIA BLOSSOM ALLARIS STYLE	18	3
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	H	SE10717/2012	LITAS BAT PALUMAR	16	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE41862/2020	VEGAMO'S TYCON	15	3
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	T	SE14040/2010	SHANGRI-LA AFRODITE	11	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE56799/2015	CEFEUS PRINCESS OF GIMLI	10	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE59424/2019	MITTLINES POCKETFUL OF RAINBOWS	9	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE11690/2016	MIRONIK'S ALLADIN	8	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	H	SE65688/2010	SALTSPRING'S VINCENT VAN GOGH	8	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE51257/2015	JENACC-I'S CLEARLY-CLEVER	6	3
TYSK SPETS/ MITTELSPITZ	T	SE46379/2020	CEFEUS VISKA OF GIMLI	3	3
TYSK SPETS/ KLEINSPITZ	H	S34458/2005	ÄVENTYRS IRISH KNIGHT KILLIAN	3	3

Bilaga 2. Om spindel- och stapeldiagrammens värden

Utifrån BPH-beskrivningen för hundarna redovisas i SKK Avelsdata BPH-protokollets observationer i spindelarmer i ett spindeldiagram. Värt att uppmärksamma är det faktum att värdena (ex 2, 2,5 etc) i spindeldiagrammet inte är desamma som de faktiska värden hundarna fått i protokollet, utan grundar sig på matematiska beräkningsmodeller (exakt hur de matematiska formlerna ser ut för varje spindelarm redovisas på SKK Avelsdata under informationsknappen).

Resultaten från alla hundar i rasen som deltagit i BPH läggs samman i ett spindeldiagram. Därigenom fås ett medelvärde för varje spindelarm. Ett medelvärde kan dock bestå av summan av resultat som är ytterligheter åt båda håll, det vill säga ett antal hundar som befinner sig högt på skalan sammanslagna med hundar som ligger lågt. I praktiken kan det vara så att endast ett fåtal hundar (eller rentav ingen hund alls) befinner sig på just medelvärdet. Det är ju så att om tio hundar beskrivs och fem får värdet 1 och fem stycken får värdet 5 så blir medelvärdet 3 ($5 \times 1 + 5 \times 5 = 5 + 25 = 30 / 10 = 3$). Men medelvärde 3 kan även erhållas om de tio hundarna bara rör sig mellan ex värdena 2,5 och 3,5. Medelvärdet som spindeldiagrammet visar ger oss alltså *inte* information om variationen i rasen men i de flesta fall får vi ändå en rimlig och hyfsat adekvat bild av populationen förutsatt att de hundar som beskrivits har visat de beteendevariationer som finns i rasen. För att få en



tydligare uppfattning av rasens mentala egenskaper måste även variationen inom rasen studeras.

De värden som redovisas i 200-analysens stapeldiagram är omräknade enligt samma modeller som spindeldiagrammets armar. Genom att addera med 1 undviker vi att hundar hamnar på 0, endast de hundar som har avbrutit ett eller flera moment får 0. Det innebär att hundar som i protokollet fått "0" för att de inte uppvisar ett beteende i stapeldiagrammet har värde "1", precis som i spindeldiagrammet. Det medför att spindeldiagrammet blir lättare att läsa i och med att inte flera armar ska trängas ihop i centrum. Ett lågt värde anger att hunden/hundarna visat det aktuella beteendet i liten grad eller under kort tid, ett högt värde följaktligen att hunden/hundarna visat hög grad av beteendet eller uppvisat det under längre tid.

Notera att spindeldiagrammen och stapeldiagrammen för beskrivningen har en skala från 1 till 5, undantaget är stapeldiagrammen för den sammanfattande beskrivningen som har skalan 0 till 4.

Bilaga 3. Att tolka BPH-resultat – din guide

SKK Avelsdata

Resultaten från BPH redovisas i SKK Avelsdata (www.skk.se under rubriken e-tjänster). Här finns information både på ras- och individnivå. För special- och rasklubb är det angeläget att få en helhetsbild av en population, medan man som uppfödare/hundägare kan vara mer intresserad av enskilda hundars resultat. BPH säger inte allt om en ras eller hund men möjliggör en objektiv jämförelse vid t ex avelsurval och diskussioner kring hundars och rasers mentala egenskaper. BPH beskriver enbart hundars beteende. *Att värdera vad som är bra eller eventuellt mindre önskvärt är en fråga för special-/rasklubb och uppfödare.*

BPH på rasnivå

I menyraden till vänster i bilden nedan finns möjlighet att välja ras, i det här fallet leonberger. När rasen är vald väljer du BPH i menyn. Du får då upp en översikt (bild 1) över hur många hundar som fötts respektive valt år, hur många som BPH-beskrivits, könsfördelning, hur många som deltagit i skottmomentet, hur många som avbrutits mm. Observera att sammanställningen är fördelad på hundens födelseår och inte på beskrivningsår. Det medför att sammanställningen förändras så snart någon ny hund har beskrivits.

SKK AVELSDATA
Raser



Svenska Kennelklubben

Uppdaterad: 2018-08-29

Hundar

Provpassning

Typ: översikt

Födelseår: 2007 - 2018

Visa

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totalt för 2007-2018
Sammanställning per år													
Raser Antal födda	450	435	347	378	348	325	258	274	223	271	206	127	3 642
Rasinfo Antal starter BPH	1	2	6	3	14	24	27	20	42	47	5		191
Statistik registrering Djur använda i avel	1	2	6	2	11	23	26	18	38	41	5		173
Avelsstrukturer - barnbarn	1	2	5	2	11	22	26	17	38	41	5		170
Inavelstrend	0	0	1	1	4	9	7	8	14	16	4		64
Hälsa	1	2	4	1	7	13	19	9	24	25	1		106
BPH	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0		3
MH	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		2
Listor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
Inställningar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
FAQ	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	0		9
Hjälpl	0	0	0	1	3	1	0	2	2	0	0		9
Föräldrar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Fördjupad genomgång	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0		4

Bild 1. BPH-översikt

Du kan hitta mer information om rasen genom att i rullgardinsmenyn (röd markering) välja ”medelvärde” (bild 2). I tabellen redovisas medelvärdet för varje arm i rasens spindeldiagram för hundar födda ett visst år. Tabellen är alltså inte fördelad på ingående hundars beskrivningsår. Det medför att medelvärdet kan förändras så snart någon ny hunds resultat har tillkommit. Medelvärdet visar hur hundar födda olika år skiljer sig åt. Notera att utslaget blir mycket osäkert de födelseår som endast har ett fåtal hundar representerade. Skalan går mellan 1 (beteendet har inte visats) och 5 (beteendet har visats i hög grad eller under lång tid).



SKK AVELSDATA											
LEONBERGER											
Svenska Kennelklubben											
Uppdaterad: 2018-08-29											
Raser											
BPH - Medelvärde											
Typ: medelvärde Födelseår: 2007 - 2018 Visa											
Hundar											
12-18 månader 12-24 månader Samtliga Hanar Tikar Samtliga											
Provparning											
Raser	Sammanställning per år										
Sök / välj ras	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rasinfo	450	435	347	378	348	325	258	274	223	271	206
Statistik registrering	1	2	6	3	14	24	27	20	42	47	5
Djur använda i avel	1	2	6	2	11	23	26	18	38	41	5
Avelsstruktur - barnbarn	0	0	1	1	4	10	7	9	14	16	4
Inavelstrend	1	2	5	1	7	13	19	9	24	25	1
Hälsa	2,5	1,7	1,2	1,6	1,8	1,6	2,0	2,4	1,8	1,7	1,9
BPH	2,0	1,7	1,3	1,6	2,0	1,7	2,2	2,5	1,9	1,8	2,2
MH	1,0	1,5	1,1	2,0	2,2	1,9	2,5	3,1	2,5	1,8	1,4
Listor	1,0	1,3	1,2	1,4	2,1	1,7	2,3	2,6	2,2	1,9	1,6
Inställningar	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	1,8
FAQ	2,0	1,6	2,3	2,2	2,8	1,9	2,7	2,8	3,2	2,6	3,2
Hjälp	2,3	1,0	1,8	2,7	2,4	1,8	2,2	2,7	2,7	2,3	3,0
Till skk.se	1,0	1,0	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,2	1,6
	2,8	2,9	3,2	3,0	2,5	2,4	2,2	2,5	2,4	2,3	2,5
	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0
	1,0	2,0	2,1	1,6	1,8	1,4	2,1	1,8	2,1	1,6	2,4
	4,0	3,3	2,3	2,0	1,5	1,9	2,1	2,2	1,9	1,8	1,6
	2,6	4,0	2,1	1,5	1,8	2,3	2,4	2,4	2,6	1,9	2,8
	2,3	2,0	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	2,0	1,8	1,5	1,7
	1,7	2,0	1,4	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,5

Bild 2. BPH-medelvärde

Längre ner på sidan för "medelvärde" finns rasens spindeldiagram (Bild 3) som redovisar rasens genomsnittliga resultat från BPH-beskrivningen. Här adderas samma beteende, mätt under flera faser, genom en beräkningsmodell för att mer överskådligt illustrera rasens beteenden. Spindeldiagrammet är färgindelad efter de beteendegrupper som beskrivs i BPH. Den blå linjen är genomsnittliga BPH-värden för samtliga beskrivna hundar i rasen. I tabellen till höger på sidan redovisas spindeldiagrammets siffervärden. Observera att rasens medelvärden visas så snart fler än en hund är beskriven. Det innebär att tillförlitligheten för dessa värden kan vara låg fram till dess att ett större antal hundar har beskrivits.

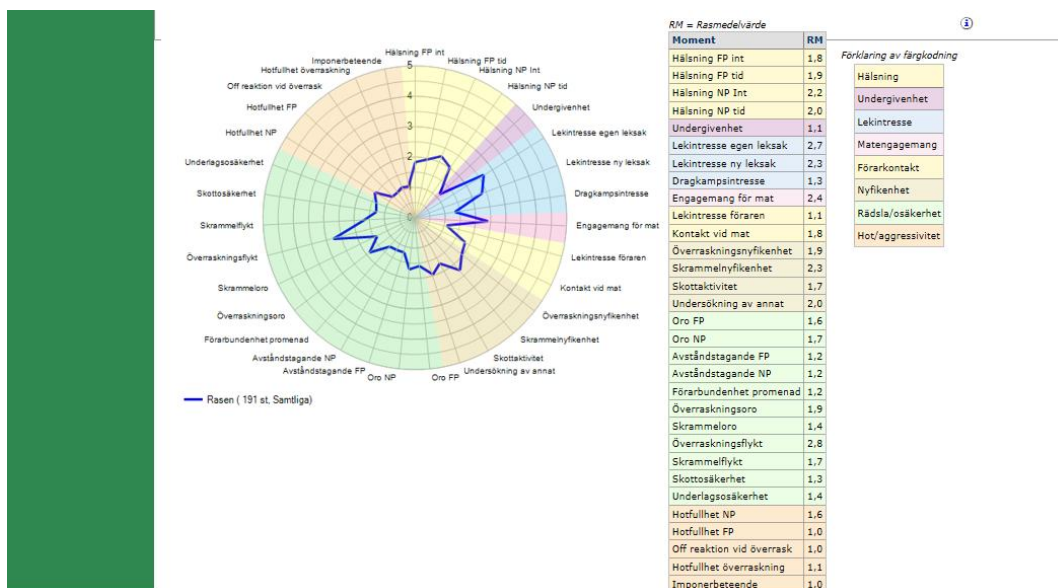


Bild 3. BPH-spindeldiagram för vald ras.

Ännu mer information om rasen återfinns under rullgardinsmenyns rubrik "sammanfattning" (Bild 4, röd markering). Där redovisas beskrivarnas subjektiva uppfattning om rasens personlighet. Forskning har visat att en subjektiv bedömning många gånger fyller ett värde och ofta fångar väsentliga delar av hundars beteendeegenskaper. På denna sida redovisas medelvärden för den sammanfattande beskrivningen för samtliga hundar inom leonberger som deltagit på BPH. Också här presenteras värdena per födelseår och inte per beskrivningsår.



SKK AVELSDATA
Raser

LEONBERGER

Svenska Kennelklubben

Uppdaterad: 2018-08-29

Hundar

Provparning

Raser

Sök / välj ras

Rasinfo

Statistik registrering

Djur använda i avel

Avelsstruktur - barnbarn

Inavelsrend

Hälsa

BPH

MH

Listor

Installningar

FAQ

Hjälp

Till skk.se

(3)
BPH - Sammanfattning

Typ: sammanfattning Födelseår: 2007 - 2018 Visa

Sammanställning per år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antal födda	450	435	347	378	348	325	258	274	223	271	206	127
Antal starter BPH	1	2	6	3	14	24	27	20	42	47	5	
varav genomförda BPH	1	2	6	2	11	23	26	18	38	41	5	
varav - hanar	0	0	1	1	4	10	7	9	14	16	4	
varav - tikar	1	2	5	1	7	13	19	9	24	25	1	
Moment 1: Främmande person												
Glad i människor	2.0	1.0	0.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.7	1.5	1.3	1.2	
Trygg	4.0	3.5	2.7	3.7	2.6	3.0	2.9	3.1	3.5	3.3	2.8	
Moment 2: Föremålslek												
Energisk	2.0	0.5	0.8	1.7	1.4	1.2	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	
Lekfull	1.0	0.5	0.8	1.3	1.3	0.7	1.1	1.4	1.4	1.0	1.4	
Moment 3: Matintresse												
Energisk	1.0	2.0	1.5	1.7	1.4	1.5	1.2	1.8	1.5	1.6	1.0	
Moment 4: Visuellt överraskning												
Nyfiken	3.0	3.0	1.3	1.7	1.0	1.7	1.7	1.8	1.7	1.2	1.2	
Arg	1.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0		
Trygg	3.0	3.0	2.3	2.0	1.6	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0	
Moment 5: Skrammel												
Nyfiken	1.0	3.5	1.3	0.3	1.5	1.4	2.2	2.3	2.4	1.4	1.6	
Trygg	3.0	4.0	2.5	1.3	2.4	2.8	2.8	3.3	3.2	3.2	3.6	

Under rubriken *listor* i den gröna vänstermenyn (Bild 5, röd markering) finns möjlighet att ta reda på vilka hundar som har deltagit på BPH under en given tidsperiod. Resultat kan sökas från 1990 och framåt. Uppgifterna baseras på beskrivningsdatum. Listorna kan skrivas ut genom att texten kopieras och klistras in i Word eller Excel. Till skillnad från övrig statistik i Avelsdata, som avser svenskfödda hundar, visar listor samtliga BPH-resultat.

SÄK AVSLUTATA



Svenska Kennelklubben

Updaterad: 2020-02-21

Hundar

Promparning

Käser

Sök / välj ras

Rasfoto

Statistik registrering

(djur används i avel)

Avelstrakter - barnbarn

Inavelsränd

Hälsa

BPH

Listor

Inställningar

FAQ

Hjälp

Till ssk.se

Raser

LEONBERGER

Viss fr.o.m. datum: 2022-01-01

Typ: BPH

L.o.m.: 2020-02-24

(format: SSSS-mm-dd)

Vissa

Antal

BPH 281

Rasnr	Hundnamn	Kön	Datum	Genomförd BPH	Aykrutit
522671/2009	Vallongydens Crazy Mix	T	2012-10-07	ja	-
527919/2009	Drombjörpens Candy Bounty	H	2014-04-26	ja	-
530486/2009	Leonskall's Stuz Me Iste	T	2016-06-13	ja	-
531619/2009	Lilla Äventyrets Eumile	T	2012-10-01	ja	-
532026/2008	Knockand's Qmp Tröpa Quoi Red	T	2014-05-19	ja	-
553734/2007	Leodal's Angelic Azaya	T	2012-10-28	ja	-
562229/2008	Endless Edens Rainbow Starlight	T	2013-08-10	ja	-
SE100557/2018	Shinawi's Honey Nalle Puh	H	2019-05-26	ja	-
SE100559/2018	Shinawi's Honey Lucy	T	2019-04-06	-	-
SE101130/2018	Know To Be Star Zlita Elita	H	2018-05-19	ja	-
SE103977/2018	Altanastigens Pernod Ricard	H	2019-04-21	-	beskrivaren
SE104040/2018	Altanastigens Clos d'Ambonay	H	2019-04-21	ja	-
SE111790/2016	Fabienae's Wro 1	H	2017-06-18	ja	-
SE12431/2017	Mathoaka's I'm Your Buddy	H	2018-08-12	ja	-
SE12432/2017	Mathoaka's Family Guy	H	2018-06-17	ja	-
SE12434/2017	Mathoaka's Sunbeam In Your Eyes	T	2018-04-21	ja	-
SE12436/2017	Mathoaka's Hope And Glory	T	2019-08-11	ja	-
SE12437/2017	Mathoaka's Choose To Be Happy	T	2018-06-17	ja	-
SE12691/2014	Fairyroll's Sugar Pie	T	2016-10-16	ja	-
SE13106/2017	Leonskall's Tempting Lagertha	T	2018-08-25	ja	-
SE13107/2017	Leonskall's Tempting Helga	T	2018-08-25	ja	-

BPH på individnivå

S i d a 29 | 34



När sidan för den valda hunden öppnas väljer du "BPH-diagram" i vänstermenyn. Sidan som nu öppnas har information om beskrivningsort, hundens ålder vid beskrivningen mm (Bild 6). Lite längre ned redovisas resultatet från BPH-beskrivningen i form av ett sk spindeldiagram. Eftersom samma beteende mäts upprepade gånger används en beräkningsmodell för att mer överskådligt illustrera hundens beteenden. Spindeldiagrammets skala går mellan 1 (beteendet har inte visats) och 5 (beteendet har visats i hög grad eller under lång tid) och de olika beteendegrupperna redovisas med olika färger.

I spindeldiagrammet finns två olika linjer. Den blå beskriver rasens genomsnittliga värden, den röda den aktuella hundens. Du kan alltså jämföra hur den valda hunden förhåller sig till samtliga beskrivna hundars (i rasen) medelvärden. I tabellen vid sidan av spindeldiagrammet redovisas de ingående siffervärdena. Såväl rasens medelvärden (RM) som hundens värden (HM) och skillnaden dem emellan (Avvikelse) redovisas. Observera att rasens medelvärden visas så snart fler än en hund är beskriven. Det innebär att tillförlitligheten för medelvärdet kan vara lågt fram till dess att ett större antal hundar har beskrivits. Spindeldiagrammet redogör endast för de moment som den valda hunden har genomfört. För hundar, för vilka beskrivningen avbryts, ingår de genomförda momenten i spindelberäkningarna.

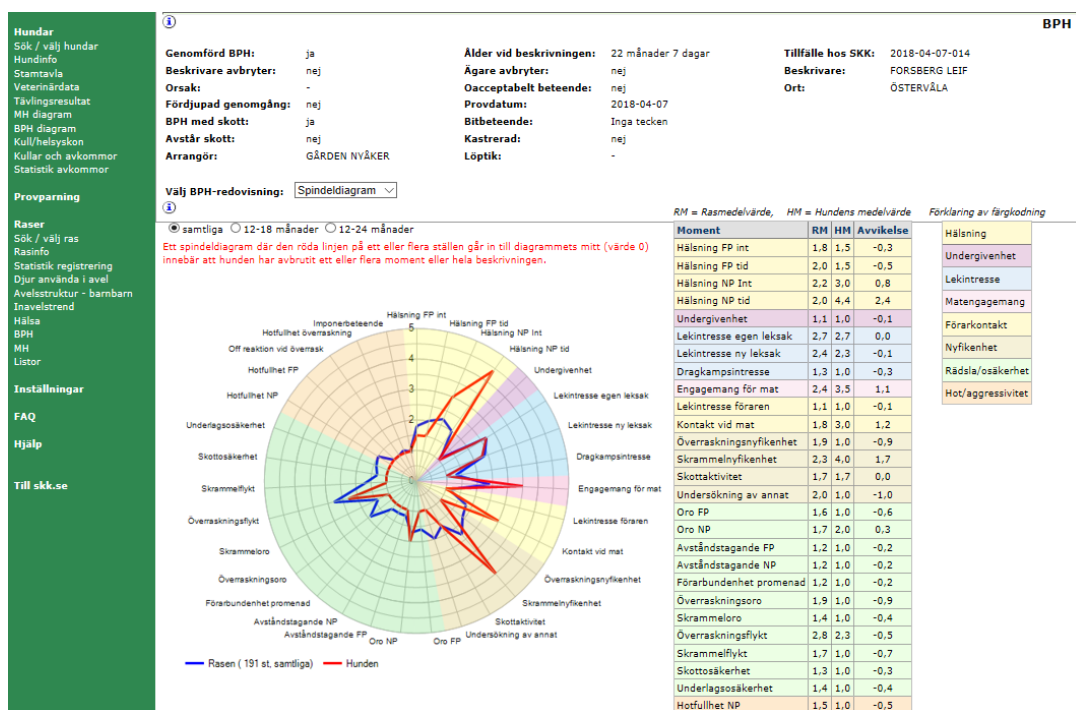


Bild 6. BPH-spindeldiagram.

All information om beskrivarens noteringar för den valda hunden hittar du om du väljer BPH-redovisning "Protokoll" (Bild 7, röd markering). I protokollet används skalor för att beskriva hundens beteende i varje sekvens av de olika momenten. En skala kan t ex redogöra för intensiteten i uttrycket medan en annan kan ange under hur lång tid hunden visat beteendet. Lågt värde på skalan innebär att hunden inte uppvisat det aktuella beteendet. Høgt värde på skalan innebär att den visat beteendet i stor utsträckning. Protokollet är, precis som spindeldiagrammet, färgindelad efter de beteendegrupper som beskrivs i BPH. I de fall en hund har fått en sekvens avbruten är den delen av protokollet nedtonad (svagt grå). Genom att klicka på den gröna knappen märkt "beskrivning" får du tillgång till definitioner för samtliga skalsteg i protokollet.



Om hunden har en markering för "Allmän undersökning av annat än testsituationen" så har den riktat sin uppmärksamhet mot omgivningen istället för att vara delaktig i det pågående beskrivningsmomentet.

Svenska Kennelklubben
Uppdaterad: 2018-08-29

Ras: svensk lapphund
Härlag: BPH

Födelsedatum: 2016-06-09
Storlek: BPH

Hundar
Sök / välj hundar
Hundinfo
Stamtavla
Veterinärdata
Tävlingsresultat
MH diagram
BPH diagram
Kull/halsyskon
Kullar och avkommor
Statistik avkommor

Provpasning
Raser
Inställningar
FAQ
Hjälp
Till skk.se

Genomförd BPH: nej
Beskrivare avbryter: ja
Orsak: Rädsla
Fördjudad genomgång: nej
BPH med skott: ja
Avstår skott: nej
Arrangör: SKK

Ålder vid beskrivningen: 23 månader 16 dagar
Ägare avbryter: nej
Oacceptabelt beteende: nej
Provdatum: 2018-05-25
Bitbeteende: Inga tecken
Kastrerad: nej
Löptik: -

Tillfälle hos SKK: 2018-05-25-003
Beskrivare: LUNDBERG ANNA
Ort: MÄRSTA

Välj BPH-redovisning: **Protokoll**

Moment 1: Främmande person **beskrivning**

FAS 1	Sekvens 1	Sekvens 2	Sekvens 3
Utforskande	TL går fram och står 5 meter bort	TL står axel mot axel	TL pratar med/klappar hund
Positiv hälsning (intensitet)	inget utforskande	under kort stund (< 3 s)	inget utforskande
Positiv hälsning (tid)	något svansvift, ngn rörelse mot och/eller blick mot TL:s ansikte	ingen hälsning	tydligt svansvift, nära TL, söker sig mot TLs
Flykt/avståndssökande	under kort stund	ingen hälsning	under ungefär halva sekvensen
Passiv oro	inga tecken	inga tecken	inga tecken
Undergivenhet	inga tecken	inga tecken	inga tecken
Hotfullhet	inga tecken	inga tecken	inga tecken
Imponerbeteende	inga tecken	inga tecken	inga tecken
Bitbeteende	inga tecken	inga tecken	inga tecken

Bild 7. BPH-protokoll.

I rullgardinsmenyns "Sammanfattning" visas beskrivarens subjektiva uppfattning om den valda hunden (Bild 8, röd markering). Forskning har visat att en subjektiv bedömning många gånger fyller ett värde och ofta fångar väsentliga delar av en hunds beteendeegenskaper. Den sammanfattande beskrivningen ska alltså ses som ett komplement till hundens beskrivning som redovisas genom protokoll och spindeldiagram. Den sammanfattande beskrivningen anger om hunden är: Arg, Energisk, Glad i främmande människor, Lekfull, Ljudlig, Nyfiken, och om den har en Positiv attityd och är Trygg. En skala i form av fem steg från inte alls (0) till mycket (4) används. Ett lågt värde innebär att hunden visar egenskapen i liten utsträckning medan ett högt värde innebär att hunden i hög grad uppfyller definitionen. Även intryck från hunden mellan momenten inkluderas. Till vänster på sidan redovisas aktuell hunds resultat. Till höger på sidan definieras uttrycken.

Hundar
Sök / välj hundar
Hundinfo
Stamtavla
Veterinärdata
Tävlingsresultat
MH diagram
BPH diagram
Kull/halsyskon
Kullar och avkommor
Statistik avkommor

Provpasning
Raser
Inställningar
FAQ
Hjälp
Till skk.se

Genomförd BPH: ja
Beskrivare avbryter: nej
Orsak: -
Fördjudad genomgång: nej
BPH med skott: ja
Avstår skott: nej
Arrangör: glädekväcker

Ålder vid beskrivningen: 22 månader 7 dagar
Ägare avbryter: nej
Oacceptabelt beteende: nej
Provdatum: 2018-04-07
Bitbeteende: Inga tecken
Kastrerad: nej
Löptik: -

Tillfälle hos SKK: 2018-04-07-014
Beskrivare: FORSBERG LEIF
Ort: ÖSTERVÅLA

Välj BPH-redovisning: **Sammanfattning**

Aktuell hund uppfattas under BPH som:

Moment 1: Främmande person
Glad i främmande människor: 2
Trygg: 4

Moment 2: Föremålslek
Energisk: 2
Lekfull: 2

Moment 3: Matintresse
Energisk: 3

Moment 4: Visuellt överraskning
Nyfiken: 2
Arg: 0
Trygg: 3

Moment 5: Skrammel
Nyfiken: 3
Trygg: 4

Moment 6: Närande person
Glad i främmande människor: 2
Arg: 0
Trygg: 3

Moment 7: Underlag
Trygg: 4

Moment 8: Skott

Tolkning av de olika egenskaperna

En hund som får värdet 0 (noll) visar inte alla egenskapen medan en hund som får värdet 4 visar mycket av egenskapen. Aktuell hunds resultat redovisas till vänster.

0 = inte alls, 4 = mycket

Arg
Har lätt att bli arg och visar det med hotfulla beteenden.

Energisk
Pigg, vaken och alert. Reagerar snabbt på reningar. Kan upplevas som att hunden hela tiden är på gång.

Glad i främmande människor
Trivs i umgänget med främmande människor. Svarar gärna på inbjudan till kontakt av främlingar och tar ofta egna initiativ till kontakt.

Lekfull
Svarar gärna på lekinitiativ och bjuder själv gärna till lek.

Ljudlig
Reagerar lätt med skall i olika uppkomna situationer. Kan också gnälla i väntan på aktiviteter och vara ljudlig vid hälsning.

Nyfiken
Är intresserad av händelser som inträffar och vill gärna undersöka dem i en positiv anda.

Positiv attityd
Har en allmänt glad attityd till livet.

Trygg
Har självförtroende. Reder ut uppkomna skrämselsituationer på ett rationellt sätt.

Bild 8. BPH-sammanfattande beskrivning.



BPH Avelshund

I BPH på individnivå kan du också hitta statistik avseende en avelshunds avkommor. Du börjar med att välja vilken hund du är intresserad av. Välj sedan "Statistik avkommor" i vänstermenyn. Du får då upp denna sida (Bild 9):

Hundar

Sök / välj hundar

Hundinfo

Stamtavla

Veterinärdata

Tävlingsresultat

MH diagram

BPH diagram

Kull/helsyskon

Kullar och avkommor

Statistik avkommor

Provparning

Raser

Inställningar

FAQ

Hjälp

Till skk.se

Typ: **Hälsa**

MH

BPH

HD, ED, ögon, nya protokoll

Antal reg. valpar	Antal undersökta valpar	HD grad A	HD grad B	HD grad C	HD grad D	HD grad E
50	16	68,8 % (11 st)	12,5 % (2 st)	6,3 % (1 st)	12,5 % (2 st)	- % (0 st)
Rasmedelvärde		61,4 % (846 st)	16,9 % (233 st)	12,8 % (177 st)	8,1 % (111 st)	0,8 % (11 st)

ED

Antal reg. valpar	Antal undersökta valpar	ED ua (0)	ED grad 1	ED grad 2	ED grad 3
50	17	88,2 % (15 st)	- % (0 st)	- % (0 st)	11,8 % (2 st)
Rasmedelvärde		90,9 % (1 254 st)	6,3 % (87 st)	1,5 % (21 st)	1,3 % (18 st)

Ögon, nya protokollet

Antal reg. valpar	Antal undersökta valpar	Rasmedelvärde
50	6	
PPM	50,0 %	3 st
PHTVL/PHPV		0,4 %
Kongenital katarakt		0,2 %
Övrig förändring synnerv		0,2 %
Entropion		1,9 %
Makroblefaron		1,5 %
Distichiasis		0,4 %
Katarakt, total. Årftlig		0,9 %
Katarakt, partiell främre		2,6 %
Katarakt, partiell bakre		1,5 %
Katarakt, partiell ekvatoriell		0,4 %
Katarakt, partiell, BPK		1,7 %
Katarakt partiell främre Y-söm		4,9 %
Katarakt partiell, punktformig		0,4 %
Vitreusprolaps		0,2 %
Ögon, ua	50,0 %	3 st
		83,7 %

Bild 9. Hälsa – statistik avkommor.

Som förval ligger "Hälsa" se röd markering ovan. Om du klickar i rullgardinsmenyn kan du istället välja "BPH" och får då upp denna sida (Bild 10):

Hundar

Sök / välj hundar

Hundinfo

Stamtavla

Veterinärdata

Tävlingsresultat

MH diagram

BPH diagram

Kull/helsyskon

Kullar och avkommor

Statistik avkommor

Provparning

Raser

Inställningar

FAQ

Hjälp

Till skk.se

Typ: **BPH**

Antal reg. avkommor

Genomförd BPH

Varav utan skott

Beskrivaren avbryter

Ägaren avbryter

Ägaren avstår skott

Oacceptabelt beteende

Fördjudad genomgång

Spindeldiagram

Sammanfattande beskrivning

12-18 månader

12-24 månader

Samtliga

Totalt medelvärde för samtliga avkommor

RM = Rasmedelvärde AM = Avkommornas medelvärde

Moment	RM	AM	Avvikelse
Hälsning FP int	1,8	1,3	-0,5
Hälsning FP tid	2,0	1,4	-0,6
Hälsning NP int	2,2	1,7	-0,5
Hälsning NP tid	2,1	1,6	-0,5
Undergivenhet	1,1	1,0	-0,1
Lekintresse egen leksak	2,7	3,0	0,3
Lekintresse ny leksak	2,4	2,9	0,5
Dragskampintresse	1,4	1,6	0,2
Engagemang för mat	2,4	2,6	0,2
Lekintresse föraren	1,1	1,0	-0,1
Kontakt vid mat	1,8	2,9	1,1
Övriga intressen	1,9	1,7	-0,2
Skrammeflykt	2,3	2,3	0,0
Skottaktivitet	1,7	2,0	0,3
Undersökning av annat	2,0	1,4	-0,6
Oro FP	1,6	2,5	0,9
Oro NP	1,7	2,1	0,4
Avståndstagande FP	1,2	1,2	0,0
Avståndstagande NP	1,2	1,0	-0,2
Förarbundenhet promenad	1,2	2,2	1,0
Övriga intressen	1,9	2,9	1,0
Skrammeflykt	1,4	1,1	-0,3
Övriga intressen	2,8	2,3	-0,5
Skrammeflykt	1,7	1,7	0,0
Skottaktivitet	1,3	1,4	0,1
Undersökning av annat	1,4	1,1	-0,3
Hotfullhet NP	1,5	1,1	-0,4
Hotfullhet FP	1,0	1,0	0,0
Off reaktion vid överrask	1,0	1,0	0,0
Hotfullhet överraskning	1,1	1,0	-0,1
Imponerbeteende	1,0	1,0	0,0

Förklaring av färgkodning

Hälsning

Undergivenhet

Lekintresse

Matengagemang

Förarkontakt

Nyfikenhet

Rädsla/osäkerhet

Hot/aggressivitet

Sida 32 | 34



Bild 10. BPH – statistik avkomor.

Den valda hanhunden har 50 registrerade avkomor. Sex av dem har "Genomförd BPH". Spindeldiagrammet visar medelvärdet för samtliga sex beskrivna avkomor (röd linje) och de kan jämföras med samtliga beskrivna hundars i rasen medelvärde (blå linje). Scrollar du nedåt på sidan redovisas medelvärden för beskrivna hundar i varje enskild kull hanhunden har lämnat (Bild 11).

Kull 1

Kull 2

Kull 3, osv...

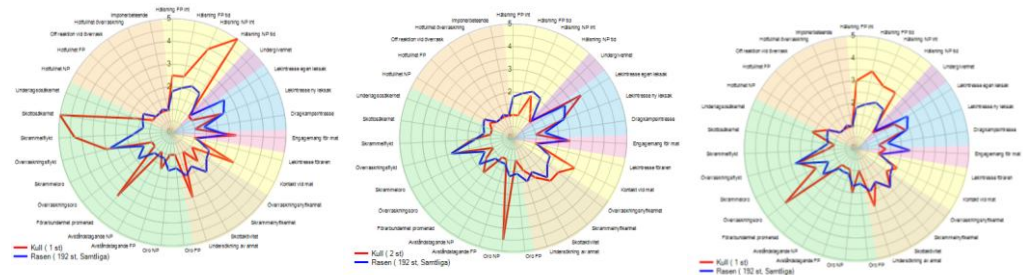


Bild 11. BPH – avkomor enskilda kullar.

Det händer att endast enstaka hundar i varje kull är beskrivna. Detta innebär att den röda linjen får tolkas med försiktighet. Ju fler avkomor som beskrivs desto större tilltro kan sättas till medelvärdet.



Att se helheten

Spindeldiagram, protokoll och sammanfattande beskrivning ger tillsammans en bra bild av en hunds BPH-beskrivning. Ytterligare en faktor att ta hänsyn till är hur beteendegrupperna i spindeldiagrammet förhåller sig till varandra. Vi kan därför istället jämföra spindelarmar från olika beteendegrupper. Så skulle t ex hälsningen på främmande och närmande person i moment 1 och 6 (gul grupp, socialitet/hälsning) kunna jämföras med hur mycket undergivenhet (lila grupp, undergivenhet), eventuellt avståndstagande (grön grupp, rädsla/osäkerhet) som hunden uppvisar och på så vis ge en mer komplett bild. En hund som t ex hälsar lite, eller inte hälsar över huvud taget, och dessutom reagerar med flykt/avståndsökande och/eller passiv oro, kan antas vara socialt osäker medan en hund som inte är intresserad av att hälsa men i övrigt inte uppvisar avståndsökande beteenden mycket väl kan vara både självsäker och trygg.

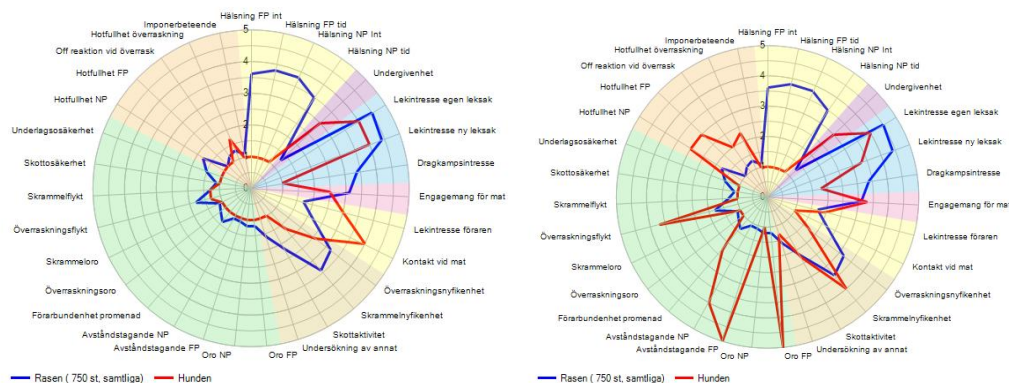


Bild 12. Spindeldiagram för två labrador retriever. Ingen av de båda hundarna hälsar, dvs de ligger på skalans lägsta värde för socialitet/hälsning (övre gula fältet: Hälsning Främmande Person intensitet, Hälsning Främmande person tid, Hälsning Närmande Person intensitet, Hälsning Närmande Person tid). Vi ser att hunden till vänster inte har några sociala rädsor (gröna fältet: Separationsoro promenad (tidigare Förarbundenhet promenad), Avståndstagande Närmande person, Avståndstagande Främmande person, Oro Närmande person, Oro Främmande person). Hunden till höger däremot visar stor social osäkerhet i flera av spindelarmarna. Det här ger en bild av vikten av att notera eventuella kopplingar mellan olika delar av spindeldiagrammet, inte minst inför ett avelsbeslut. För att få en rättvisande totalbild bör även hundens protokoll och den sammanfattande beskrivningen studeras.

//