

Rasespesifikk avlsstrategi (RAS) for **Strihåret vorsteh**

1



Vedtatt 17 februar 2019



**Norsk
Kennel Klub**
HUNDEEIERNES ORGANISASJON



Innholdsfortegnelse

Generelt.....	3
Rasens historie; bakgrunn og utvikling.....	3
Overordnet mål for rasen.....	3
Rasens populasjon.....	4
Populasjonsstørrelse.....	4

Innledning

Norsk Vorstehhundklubb (NVK) har det kynologiske ansvar for utviklingen av vorstehrasene i Norge, og strihåret vorsteh er en av de 3 vorstehrasene sammen med korthår og langhår. Det kynologiske ansvar innebærer ansvar for den avlsmessige utvikling, utbredelse og bruk av rasen. NVKs avlsarbeid skal bygge på objektive kriterier som mest mulig baseres på vitenskapelig grunnlag, og avlsarbeid skal være i samsvar med Norsk Kennelklubbs etiske retningslinjer.

Generelt

Rasens historie; bakgrunn og utvikling

Den strihårete vorsteh er i slekt med flere andre raser, blant annet Italiensk Spinone som i likhet med 1700 tallets strihår manglet fart og tok seg frem i trav. Senere krysset man puddel med korthåret hønsehund og kom dermed frem til den strihårete varianten. På 1800 tallet blandet man trolig inn pointerblod for å bedre fart og viltfinneregenskaper.

Blant tyske jegere utviklet det seg et ønske om å avle frem hunder som skulle ta stand, men hovedoppgaven til hunden kom etter skuddet. Her kan nevnes apportere skadet eller dødt vilt, følge varmt eller kaldt blodspor osv.

Den som ble foregangsmann for disse ideene var friherre Sigismund von Zedlis und Neukirch, kjent under pseudonymet Hegewald. Hans kongstanke var å avle fram en strihåret, tysk, allsidig jakthund. Den skulle finne fugl, ta stand, løse etter hare, apportere skadet vilt under alle situasjoner og drive hjortevilt.

Hegewalds bruksprøver ble svært vellykkede, men å forbedre bruksegenskapene til hundene gikk langsomt selv om han avlet på de som fikk de beste prøveresultatene. Allerede i 1895 stiftet han puddelpointer klubben. Den gamle, brune puddelen som blant annet var en vannapportør kunne her tilføre pointeren bedre apportegenskaper. Krysningsresultatet ga meget gode jakthunder, men hårlaget ble svært problematisk. En annen som hadde betydning i utvikling av rasen var nederlenderen Frans Korthals, som var bosatt i Tyskland, han startet i 1870 årene arbeidet med å få frem mer enhetlige strihår. Han begynte avslarbeidet med 7 strihår av enhetlig type og med enhetlig strihårpels.

Friherre von Zedlitz tok i 1902 initiativ til Verein Deutsch Draathaar Klub. Klubbens mål var å skape en fullkommen og allsidig brukshund med stritt hårlag. Alle veier som kunne lede til dette målet var tillatt. Dermed ble den tyske Drahthaar rasen skapt under mottoet: "Først må vi ha jaktlig fullkommenhet, så god og funksjonell bygning og til slutt skjønnhet".

Klubben lyktes i sitt arbeid men ble ikke godkjent i det tyske kynologiske miljøet. Først i 1928 – 26 år etter at klubben ble dannet – ble klubben opptatt i den Tyske kennelklubben.

Overordnet mål for rasen

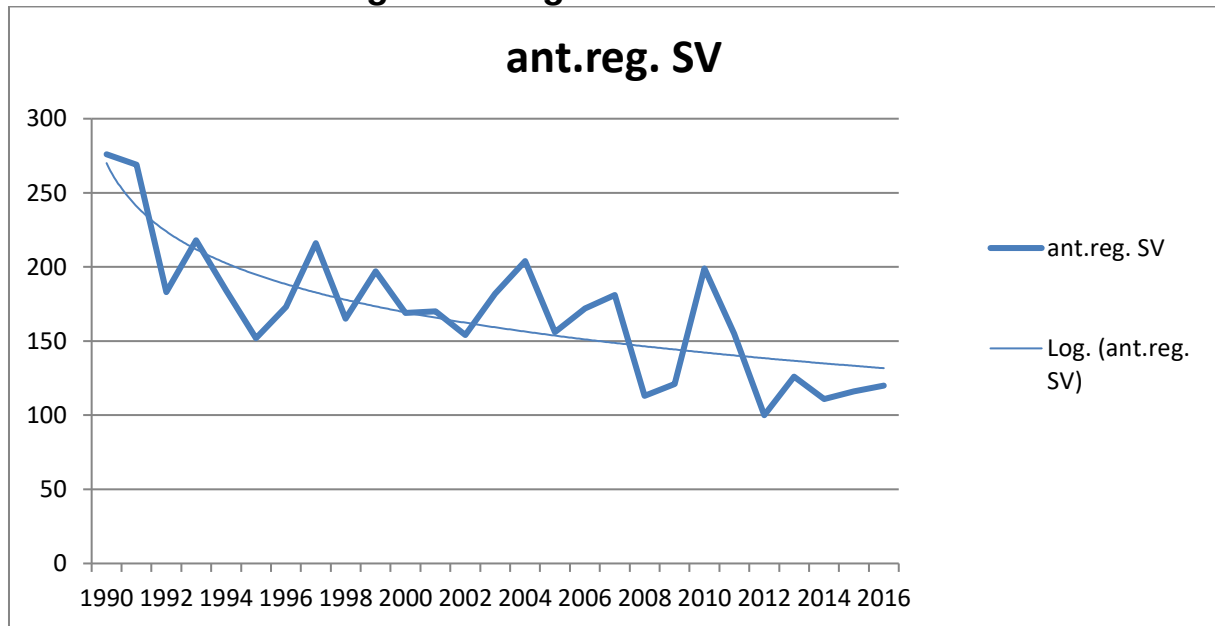
Vorstehhunden skal være en robust, frisk og allsidig jakthund. Vorstehhunden skal ha meget gode jaktegenskaper både før og etter skuddet. Vorstehhunden skal være lettdressert og jakte i god kontakt med fører.

Rasens populasjon

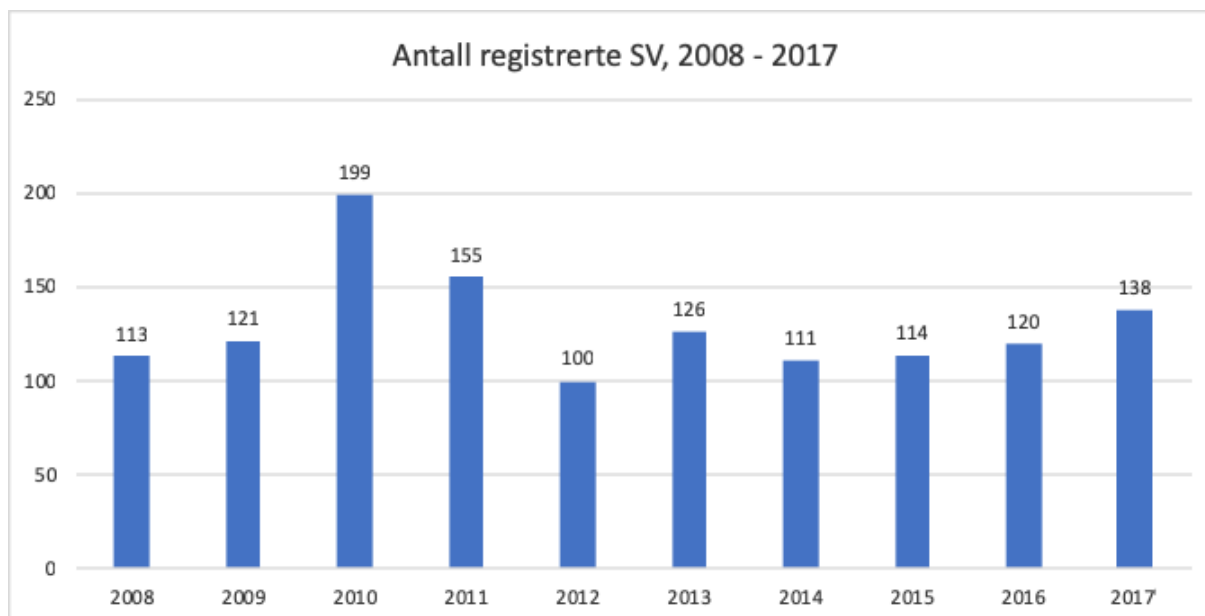
Populasjonsstørrelse

Ved starten på 1990 tallet var det registrert nesten opp imot 300 SV, 276 i 1990. Siden har populasjonen gått jevnt og trutt nedover helt til det laveste nivå ble oppnådd i 2012 med 100 registrerte SV. I siste 10 års perioden, 2008-2017, var det i gjennomsnitt registrert 130 SV pr. år. I siste 5 års periode, etter det historisk lave registreringstall i 2012, har antall registreringer stabilisert seg på et lavt nivå. I gjennomsnitt har det vært 122 registrerte SV pr. år de siste 5 år.

Utvikling antall registrerte SV siste 26 år



Antall registrerte SV siste 10 år



Gjennomsnittlig kullstørrelse

Gjennomsnittlig kullstørrelse siste 5 år er 6,98 valper pr kull, noe som har holdt seg stabilt over tid.

Effektiv populasjonsstørrelse

Innavlsutviklingen har vist en avtagende tendens i siste generasjon (siden 2013). Det er derfor intet betydelig innavlsproblem i rasen per i dag. En vesentlig grunn til dette er import av hunder fra utlandet, og gjør at effektiv populasjonsstørrelse er økende selv om populasjonen er blitt mindre.

Dette tilsier at den genetiske variasjonen bør være stor nok til å hindre en innavlssituasjon.

Innavlsgrad

Innavlsgraden for strihår er 2,9. Innavlsgraden er beregnet ut fra informasjon om avstamning til hunder født i tidsrommet fra 1947- 2018.

Matadoravl /hanner og tisper brukt i avl

Rasen forholder seg til NKKs anbefaling om at en hund ikke bør ha flere avkom enn tilsvarende 5 % av antall registrerte hunder i rasepopulasjonen i en 5 års-periode. Strihår er en tallmessig liten rase og det utveksles relativt mange avlsdyr med andre nordiske land, særlig Sverige og til dels Danmark. En kan derfor regne med at rasepopulasjonen er noe større enn den norske populasjonen alene og kan betegnes som en felles nordisk populasjon.

De siste 5 år ; 2014 -2018 er det registrert 52 kull med til sammen 490 valper, i tillegg er det importert 53 individer i samme tidsrom.

De mest brukte avlsdyrene i populasjonen i siste 5-års periode (01.01.2014 – 31.12.2018) har fått mellom 26 – 46 valper, med et gjennomsnitt på 36,6. Dette er et gjennomsnitt på 6,7% av registrerte individer. Konklusjonen er at den lave produksjonen av SV valper i siste 5 års periode gjør at avlsdyr som i forrige avlsplanperiode kom under 5% matadoravl nå vil komme over denne grensen med

samme antall fødte valper. Forrige grense var 41 individer, nå er vi på 27 individer. Tar en hensyn til at SV populasjonen også omfatter SV i Sverige og Danmark, vil dog grensen for matadoravl være flere valper enn dette. NVKs regler for godkjenning av avlsdyr og parringer vil sikre en fornuftig utvikling av avlsbasen også i framtiden.

Maksimal alder for avlsdyr:

- Tisper i henhold til NKK sine etiske retningslinjer for avl.
- Hannhund 12 år.

Innhenting av avlsmateriale fra andre land

Det brukes relativt ofte avlsdyr fra andre nordiske land, særlig fra Sverige, men også fra Danmark. I tillegg importeres det hunder fra de samme landene. I 5-års perioden 2013-2017 er det importert til sammen 62 individer fra 42 kull til Norge, 44 hunder fra Sverige og 12 fra Danmark. I tillegg er flere av hundene som er avlet på i Norge i samme periode registrert i Sverige og noen er registrert i Danmark. Når vi vet at det er stor grad av samarbeid og utveksling av avlsmateriale og hunder også mellom Sverige og Danmark er det mye som taler for å betrakte strihår i Norge, Sverige og Danmark som del av samme populasjon.

Det foregår også avlsmessig samarbeid med andre land enn Sverige og Danmark. Det er i 5 årsperioden importert 1 fra Tyskland og også fra andre land, til sammen 6 individer. Utfordring i forhold til import fra andre land er deklarerer av HD status og andre sykdommer. Tidligere har klubben gjort et grundig arbeid i forhold til å avklare HD- og sykdomsstatus hos importer, men ettersom det nå er adskillig enklere å importere hunder skjer dette i dag mer i privat regi og uten at klubben nødvendigvis er informert eller bidrar. Dette fører til større usikkerhetsmomenter i forhold til importene.

Utviklingen hos strihår i Norge er preget av bruksområdet. I Norge er det fokus på rasens egenskap som stående fuglehund som det jaktes over både på fjell, skog og i lavland. Dette har ført til raskere og større søksformat enn i rasens hjemland Tyskland der bruksområdet er noe forskjellig og strihår blant annet benyttes til allsidig hårviltjakt.

Den tyske populasjonen kan bidra positivt mht gemytt, enkelte bruksegenskaper og delvis hårlag. Svake sider i forhold til norsk bruksområde er søksformat og størrelse/tyngde på hundene. Tyske linjer gir jevnt over større og tyngre hunder enn ønskelig for norske forhold. Søksformat påvirkes av preging og trening, men de tyske prøvene gjennomføres under svært kontrollerte former noe som gjør at disse egenskapene ikke kommer til uttrykk på samme måte som under norske prøver.

Avlsrådet har mandat til å bruke skjønn i sin vurdering i forhold til godkjenning/ikke godkjenning av utenlandsk avlsmateriale.

Mål og strategi

Det er ønskelig med en økning i populasjonsstørrelse, for å få en større genetisk variasjon i avlsarbeidet. Dette må baseres på de retningslinjer som ligger i NKK's og NVK's regler og anbefalinger. NVK sitt avlsarbeid vil derfor også i tiden framover baseres på de samme prinsippene som har vært fulgt de senere årene, med vekt på friske, funksjonsdyktige hunder i en populasjon med god genetisk diversitet.

Frekvensen av importerte hunder, og bruken av avlshundene slik det er lagt opp til i avlsarbeidet, mener vi vil bidra til å sikre et solid grunnlag for rasen i framtiden.

Når hannhunden har fått 20-30 valper skal den ikke godkjennes for flere parringer før 50 prosent av avkommene er HD-fotografert. Avlsrådet skal foreta en gransking av avkom mht jaktlige og ekseriørmessige kvaliteter, og skal på bakgrunn av dette vurdere videre avlsgodkjenning.

Det er ønskelig med større grad av samarbeid med utenlandske raseklubber, særlig i de nordiske land.

Helse

Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen

Generelt har rasen en god helsesituasjon, med få sjukdomsmessige utfordringer av betydning.

Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter

Allergi; Det har vært en negativ utvikling mht allergi/hudproblemer. Vi må unngå å krysse hunder som begge har nær slekt med allergi/hudproblemer.

Von Willebrand Disease er en blødersykdom hos strihår, men i den norske populasjonen er det kun få individer som er bærere og ingen syke hunder. Målet er at populasjonen skal være fri for gener som disponerer for denne sykdommen. Fram til og med 2013 har NVK selv hatt en oversikt over testede hunder. Hunder som testes fra og med 2014 skal få resultatene registrert i NKK-database og hunder som er bærere vil ikke tillates parret med hverandre. For godkjent paring i NVK skal begge foreldre være fri for vWD.

Hofteleddsdysplasi

HD-statistikk for hunder registrert i 5 års perioden 2014 – 2018 viser at 383 SV er røntget for HD. Antall SV fri for HD var 244. 14% hadde HD. Av disse hadde 12,4% C-hofter og 1,5% D hofter. 1 individ hadde E hofte. Det er bare 64 % av hundene som hadde A hofter fordi over en femtedel av hundene som er røntget fri har B-hofter.

Trenden i femårsperioden er at HD utviklingen er negativ. I 2 års perioden 2017-2018 er det røntget 170 SV, og 17% av disse hadde HD.

Målet er bedring av HD-status og å komme opp på 95% HD- fri.

Det er et krav for godkjenning i avl at avlshunder skal være HD fri (A el. B) og at samlet HD- indeks for avlshundene i en paring må være minst 195.

Andre sykdommer/defekter som er observert i rasen er korsbåndskader, tannfeil, entropion/ektropion, kryptorchisme, osteochondrose, epilepsi og halefeil. Avlsrådet overvåker dette og har fokus på å avle frem friske og sunne hunder og søke å unngå å kombinere to hunder/linjer som har de samme problemene.

Forekomst av reproduksjonsproblemer

Det er ikke registrert urovekkende høye forekomster av reproduksjonsproblemer i rasen og andelen av keisersnitt og andre fødselskomplikasjoner ser ut til å være lav. Gjennomsnittlig kullstørrelse er gjengitt ovenfor og må sies å ligge på et normalt nivå for denne hundetypen.

Prioritering

HD

Siden HD er en av de få sjukdomsmessige problemer som det finnes gode, objektive data på, og rasen har hatt utfordringer på dette området, vil denne egenskapen ha en relativt sterk plass i avlsarbeidet.

HD utviklingen innen rasen følges tett. Klubben har valgt å utarbeide indekser for HD. Årsaken er at en indeks gir et bedre bilde av i hvilken grad en hund vil nedarve HD til sine avkom enn hundens egen status.

Det har ikke vært en så god utvikling som ønsket. Det har ikke i stor nok grad blitt tatt hensyn til indekser og B-hofte ved kombinasjon av hunder i avl. A og B- hofte er definert som HD-frie, men vi må være klar over at det er glidende overganger mellom en A-hofte og en B-hofte, og mellom en B -hofte og en C -hofte osv. Det er derfor litt kunstig å dele inn i klasser, men vi må ha et målesystem. Skalaen skal illustrere hvor perfekt lårbeinet passer inn i hofteskålen, ved A-hofte passer dette perfekt.

Grunnet synkende valpeproduksjon er det ikke hensiktsmessig å skjerpe inn kravene til avlshunder.

HD er bare ett av mange krav og forhold vi må tenke på i avlssammenheng, og vi må ikke ha så strenge krav at vi får for smal avlsbase.

Vi ønsker å øke sikkerheten på HD indeksene. Sikkerheten sier noe om korrelasjonen mellom indeksverdien og den sanne avlsverdien. Dvs hvor «riktig» indeksen er. Vi kan øke sikkerheten ved å påvirke til at flere røntger hundene sine.

Når det gjelder importør eller hunder med mye utenlandsk blod i linjene, så er indeksene i mindre grad å stole på enn for hunder med mange norske slektninger.

Vi jobber derfor med å få en ordning der vi «deler» HD resultater med våre naboland. Målet er å få HD-data fra slektninger av våre hunder som røntges i naboland, med inn i våre beregninger. Dette vil være verdifullt i forhold til å øke sikkerheten.

Andre sykdommer

Videre har samarbeidet med NKK om registrering av vWD gjort at det finnes god kontroll på denne sykdommen.

Andre sykdommer og helseproblemer vil måtte håndteres mer på individnivå og hovedsakelig basert på informasjon via eiere/oppdrettere.

Vi ønsker fruktbare hunder med minimalt med fødselsvansker. Dette betyr i praksis at vi ønsker å avle på hunder som gir normalt store kull, som føder uten keisersnitt og som har liten grad av dødfødte valper.

Mål og strategi

AR holder situasjonen under oppsikt og tar hensyn til eventuelle rapporterte problemer ved kombinasjon av hunder i avlen. Målsettingen med de helsemessige aspektene med rasen er å bedre situasjonen vedørende HD og for øvrig holde situasjonen slik den er per dags dato. Dette søkes oppnådd ved å overvåke situasjonen og sette i verk undersøkelser hvis situasjonen skulle kreve det. Avlsrådet holder seg orientert om helsesituasjonen blant annet gjennom skjema som oppdrettere må fylle ut når de melder inn paringer som ønskes annonsert på klubbens sider. Vi arbeider med forenkling og digitalisering av denne innmeldingen. Slike opplysninger gir oss en relativt god situasjonsbeskrivelse av den enkelte hund både med hensyn til helse og delvis på gemytt/atferd. Vi antar at eventuelle problemer av større omfang vil framkomme, og i tillegg har avlsrådet god oversikt over de avlsaktuelle hundene i populasjonen.

Strihåret vorstehhund er i det alt vesentlige en frisk og sterk rase. De tiltak og retningslinjer klubben har fulgt vedrørende helsemessige spørsmål fram til i dag mener vi skal sikre at rasen skal utvikle seg på samme måte også i framtida. Klubben følger den helsemessige statusen i andre land så langt dette er mulig og vil forsøke å følge opp dette mht. de importør som kommer til landet, men siden disse i stor grad er halekupert fra sitt hjemland (unntatt Sverige), er klubbens muligheter til å sjekke disse hundene begrenset da de aldri kan mønstres på utstillinger eller jaktprøver.

Bruksegenskaper

Jaktprøver, bruksprøver og mentaltester

Rasen vises spesielt på prøver for stående fuglehund og apportprøver. Noen få individer vises også på lydighetsprøver, blodsporprøver og agility. De siste er så få og er ikke prioritert som aktuelle prøveformer for rasen.

Når det gjelder fuglehundprøver har det i de siste 20 år vært en utvikling i rasen med tanke på resultat på jaktprøver. Rasen har stabilisert seg mer med tanke på jaktegenskaper og det er en større bredde og ikke bare enkeltindivider som utmerker seg. Utviklingen har medført at rasen kan konkurrere med de andre fuglehundrasene i alle grener av fuglehundprøvene.

Det er ikke tradisjon i Norge for å teste vorsteh-rasene eller andre fuglehunder på mentaltester og dette er ikke et prioritert område i planperioden.

.Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden

I Norge har fokus vært på rasens egenskap som stående fuglehund, noe som har medført en utvikling av hunder som nok har større søk og er raskere enn de hundene vi ofte finner i rasens hjemland.

Resultater fra apportprøver viser at rasen likevel er i stand til å oppfylle de krav som settes til allsidige jakthunder.

På grunn av norsk lovgiving blir rasen sjelden brukt til hårvilt, noe som er normalt i opphavlandet. De individer som trenes og brukes til ettersøkshunder m.m. klarer oppgaven uten problemer, noe som viser at egenskapene ligger i rasen.

Mål og strategi

Strihåret vorsteh skal utvikles som en allsidig stående fuglehund. Det skal vektlegges hvordan hundene arbeider for å finne viltet under alle jaktforhold og i alle typer fuglejakt. Det er også viktig at hunden kan utføre et prima arbeid etter skuddet i de situasjoner der dette er nødvendig av hensyn til human jaktutøvelse.

Den ønskede fokusering og vektlegging på de enkelte egenskapene blant henholdsvis jaktegenskaper og andre egenskaper, er vektet med en prosentsats for den enkelte egenskap

Kortsiktige delmål

For jaktegenskapene ønsker vi å ha fokus på følgende egenskaper:

Viltfinnerevne	30
Jaktlyst	45
Reviering/samarbeid	10
Djervhet/reis	15

Jaktlyst ; I jaktprøvesammenheng beskriver vi jaktlyst som hundens intensitet, konsentrasjon og utholdenhet. I følge NVKs avlsplan var snitt for jaktlyst for strihår på 4,02 i 2010, målet er å øke snitt jaktlystkarakter med 0,3 poeng frem mot 2019. I

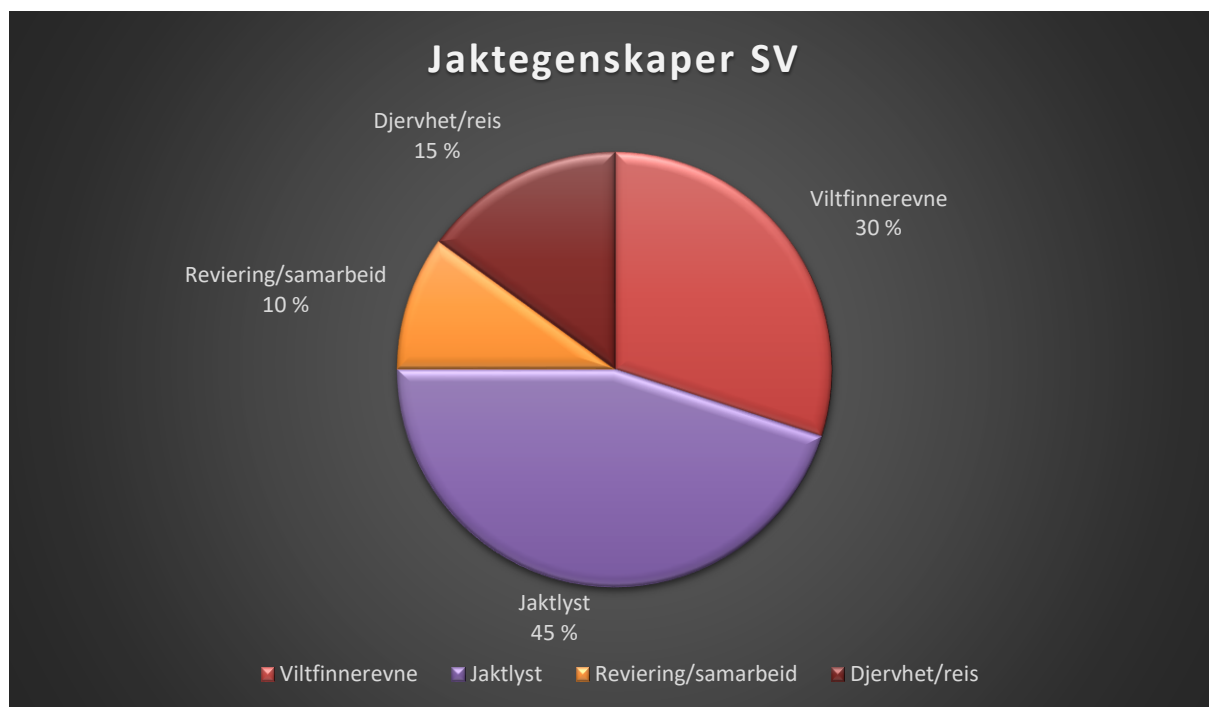
2018 var gjennomsnitt jaktlystkarakter 4,2. I tiårs perioden er vi kommet veldig nær målsettingen på å øke jaktlysten 0,3 poeng. Men det har i en del år nå stagnert på 4,2, det ser ut som at der er vanskelig å hanke inn det siste 0,1 poenget som mangler for å nå målsettingen.

Viltfinnerevne beskriver hvor effektivt hunden jobber for å finne fugl, lokalisere fuglen og ta stand. Målet for egenskapen er at de hundene innen rasen som har ønsket jaktlyst også skal være de beste viltfinnerne.

Reviering og samarbeid. Reviering er en egenskap som setter forskjellige krav til hundene etter hvilket terreng og hvilken prøvetype det dreier seg om. En hund som revierer godt skal utnytte vind og terreng på en planmessig god måte. Hunden skal vise et søk som har både god bredde og dybde i slagene kombinert med en fornuftig fremdrift. I 2010 hadde 49% av strihår som startet på jaktprøve tallkarakteren 4 for egenskapen reviering. Målet er å øke antall starter som får tallkarakteren 4 til 55%

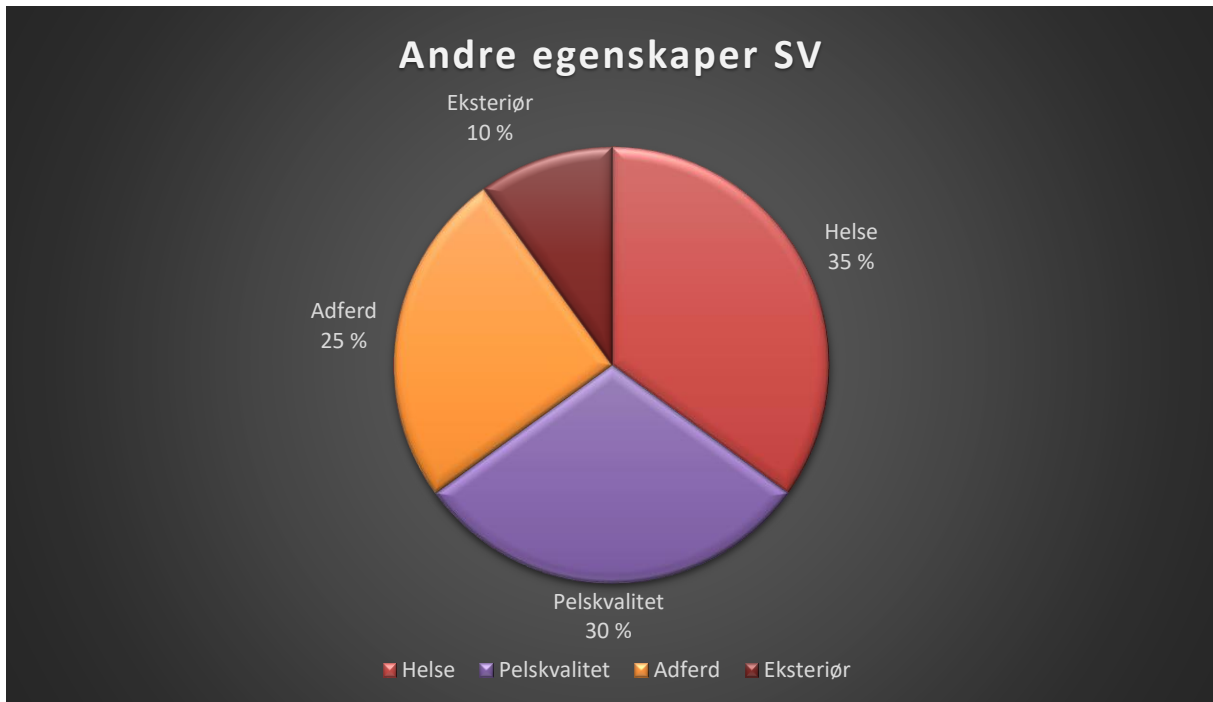
Samarbeid uttrykker i hvor stor grad hunden tilpasser seg førers anvisninger og likevel kan arbeide selvstendig med oppgaven å finne vilt. Målet er å holde denne egenskapen på dagens nivå, dvs at de fleste strihår stilt på jaktprøve får karakteren 4 for samarbeid, noe som tilsier optimalt samarbeid mellom hund og fører.

Djervhet og reising. Disse egenskapene sier noe om hundens evne til å behandle fuglen og bringe den for skudd. Vi ønsker at hunden reiser fuglene kontrollert og uten nøling. Vi ønsker å redusere antall strihår som nekter å reise fugl eller som reiser svært forsiktig.



Andre egenskaper

Egenskap	Vektlegging %
Helse	35
Pelskvalitet	30
Atferd	25
Eksteriør	10



I forrige avlsplan var Fruktbarhet/fødselsvansker vektlagt med 10%. Denne egenskapen er fjernet, og så har helse fått økt vektlegging med 5% og adferd økt vektlegging med 5%. Dette fordi vi har lite problem med fruktbarhet hos SV, men vi har en del utfordringer på helse og adferd. Men avlsråd skal følge med utviklingen av fruktbarhet hos SV.

Atferd og mentalitet**Evaluering av atferd**

Klubben mener at det p.t. ikke finnes tilgjengelig testsystemer og registreringsmuligheter av dette som er egnet for rasen og som kan tas i bruk i avlsarbeidet på en god måte.

Rasen som helhet har ingen store atferdsproblemer. Det skal likevel nevnes at det har vært en økning i antall individer som piper/stresser mer enn ønskelig i stressende situasjoner, spesielt i forbindelse med jaktprøver.

Atferd i forhold til rasestandard

Rasens atferdsstatus anses som meget god i forhold til de normale bruksområder for rasen i Norge og i forhold til de samfunnsmessige krav. Vi mener at hovedtyngden av strihår i Norge er stabile og viser avbalansert atferd.

Mål og strategi

Vi ønsker hunder som er tillitsfulle, sosiale, tilpasningsdyktig til miljø, har evne til å tilpasse seg ulike jaktformer og er allsidig. Hundene skal være stødige og ikke lett la seg stresse opp i ulike situasjoner, piping og bjeffing er sterkt uønsket. Aggresjon mot mennesker eller andre hunder er diskvalifiserende.

Vi ønsker hunder med rolig og trygg atferd overfor hunder og mennesker. Vi ønsker nedgang av antall strihår med mye piping, spesielt i jaktprøve- og lignende situasjoner.

De mentale egenskapene som er typiske for rasen mener vi blir bra ivare tatt med de tiltak vi har i dag, som er å teste hundene for de jaktlige egenskapene de er ment å skulle dekke og samtidig framstille dem på utstillinger. Rapporter fra disse arenaene om avvikende adferd/gemytt vil fort bli fanget opp og vil bli tatt hensyn til. Det er ikke tradisjon i Norge for å teste vorsteh-rasene eller andre fuglehunder på mentaltester og dette er ikke et prioritert område i planperioden.

Eksteriør

Godt eksteriør er viktig for hundens helse. Mål; vi ønsker hunder som ligger innenfor rasens standard for eksteriør. Det er verken ønskelig med for store eller for små hunder. Vi ønsker hunder med optimale vinklinger for god fremdrift og minimalt med skader. Utviklingen har gått i retning av mindre hunder med mindre masse.

Tre punkter har vi ønske om å holde spesielt øye med. Det ene er vinkling, spesielt vinkling i kne/has bak og i skulderledd foran. Situasjonen på dette punktet er rimelig god, men det er viktig å ha fokus på dette da en korrekt bygget kropp gir størst mulig holdbarhet og utholdenhet under norske forhold.

Det andre er pelskvalitet. Vi ønsker mest mulig funksjonell pels på strihår. Den ideelle strihår- pelsen skal være hard, stri, tykk og tett tilliggende. Hunden skal ha tykk, vannavstøtende underull. Det skal være markerte øyebryn og kraftig og stri, men ikke for lang bart. Det skal være kort, men tett pels på nedre del av bena, på brystets underside og buken. Vi ønsker å redusere antall strihår med lang, bløt pels uten underull og med dårlig behåring på buk/innsiden av lårene.

Det tredje er den generelle kroppsbygning/proporsjoner der vi ser en tendens til at lettere hunder foretrekkes. Som nevnt er dette ikke direkte uønsket, men skal skje slik at hundene fremdeles beholder sitt særpreg som en robust og sterk rase. For å få bedre dokumentasjon blir det nå oftere enn før oppfordret til at man måler skulderhøyde på utstillinger.

Overdrevne eksteriørtrekk

NVK mener at rasen ikke har noen overdrevne eksteriørtrekk, men av de eksteriørdetaljer som vi er oppmerksomme på kan vi trekke fram:

Steile vinkler i kne/has bak og i skulder foran.

Særlig tunge, store individer eller rase-utypiske spinkle, lette individer med for spede lemmer og lite kroppsvolum.

Mål og strategi

Måsettingen er å holde rasens eksteriøre preg omtrent slik den er i gjennomsnitt i dag, men med et spesielt øye for de punkter som er nevnt ovenfor.

NVK deltar på og avholder dommerkonferanser for eksteriørdommere og søker på disse konferansene å formidle klubbens prioriteringer til dommerne. Dette er vårt viktigste arbeidsredskap i forbindelse med eksteriør. Videre er eksteriør et viktig moment ved paringsgodkjennelser og de prioriterte områdene vil tas hensyn til ved valg av paringspartnere i godkjente paringer.

For 2019 og 2020 er det et mål å høydemåle alle individer som stilles ut.

Oppsummering- Hvordan kan vi nå avlsmålene våre

Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål

Vi fortsetter å ha fokus på relativt mange egenskaper samtidig, dette fører til at vi får noe langsommere fremgang for den enkelte egenskap enn vi kunne fått ved vektlegging på kun en eller noen få egenskaper.

For å nå avlsmålene legger klubben vekt på:

- Bruk av indekser i utvalg av avlsdyr
- At våre hunder blir vist på alle kategorier jaktprøver for stående fuglehunder.
- At våre hunder blir vist på utstilling
- At våre hunder blir HD-røntget

NVK har innført avlsindekser for egenskapene jaktlyst, viltfinnerevne og hoftelddysplasi (HD). Indeksene er et viktig hjelpemiddel til å vurdere potensialet som avlshund. Vi ønsker å kombinere hunder som med stor

sannsynlighet vil gi avkom som er bedre enn populasjonsmiddelet. Indeksene er et av de viktigste tiltakene for å nå avlsmålene innenfor jaktegenskaper og HD. Derfor er det et viktig mål å øke sikkerheten på indeksene, dette gjøres ved at flere individer stilles på jaktprøver og at flere hunder blir HD røntget.

Det er forutsetning for godkjenning av paringer at de individer som pares, til sammen skal ha indekser når det gjelder jaktlyst og viltfinnerevne på over 385.

Det er en forutsetning at begge avlsdyr er røntget fri for HD (A eller B hofter) og har en samlet HD-indeks på min. 195. Hvis det ene individet har B hofter, skal det andre individet ha A hofter. Ved bruk av utenlandske hannhunder i avl skal avlsrådet kritisk vurdere HD-status på hannhunden og dens kullsøsken, samt eventuelle avkom etter disse der det er mulig å innhente slik informasjon. Årsaken til dette er at grad av hoftefotografering er lavere i mange land vi velger hannhund fra enn tilfellet er i Norge, og vi har registrert at enkelte utenlandske hannhundlinjer ser ut til å ha en forekomst av HD på sine linjer som er uønsket. Det er tisperieiers plikt å fremskaffe denne dokumentasjonen

NVK har utarbeidet denne avlsplanen (RAS) for perioden 2020 – 2025. Formålet med planen er å belyse avlsarbeidet og beskrive hvilke egenskaper NVK betrakter som viktige for strihåret vorstehhund . Avlsplanen peker videre på de tiltak som er planlagt gjennomført for å nå de ulike målene. Fra og med 2020 erstatter RAS den tidligere avlsplanen.

NVK's avlsarbeid skal bygge på mest mulig objektive kriterier basert på et godt vitenskapelig og etisk grunnlag.

Avlskriterier strihåret vorstehhund (SV)

Krav til godkjent avlshund:

- Jaktprøve: Min. 2.UK/AK på jaktprøve (høyfjell høst/vinter, skog eller lavland)
- Utstilling: Min. Good i UK/AK/Br.kl. (Jun. kl. teller ikke). Alternativt 2.UK/AK/Br.kl. etter gammelt utstillingssystem
- HD: Fri dvs. status A eller B
- Von Willebrand Disease (vWD),blødersjukdom: Avlshund skal være testet fri for gen for vWD eller defineres fri med grunnlag i testede foreldre eller andre slektskombinasjoner
- Indeks for jaktegenskaper: Samlet indeks for jaktlyst og viltfinnerevne skal være minimum 180

Dessuten skal hunden ha godt gemytt og være frisk og uten medfødte defekter og arvelige sykdommer, så langt man kan kjenne til. Ved gjentatte eller grove avvik mht. gemytt på

prøver/utstillinger eller i andre sammenhenger, skal tilfellene utredes. Avlsrådet kan utelukke hunder fra godkjenning til avl. I så fall skal beslutning meddeles eier.

Jaktprøve-, utstillings- og HD-resultater for norskeide hunder forutsettes oppnådd i Norge. Resultater fra andre land dokumenteres av eier og Avlsrådet vurderer resultatene individuelt. Ved godkjenning av utenlandsk eide hunder uten indeks, settes indeksverdier i jaktlyst + viltfinnerevne til 200.

Avkomsgransking

Hannhunder

Når hannhund har fått 3 – 4 kull eller ca. 20 – 25 valper, får hunden ikke flere godkjente paringer før 50 prosent av avkommene er HD-røntget og min. 3 avkom er vist på jaktprøver. AR skal gjøre en totalvurdering av kvaliteten på tidligere avkom før hannen eventuelt blir godkjent for videre avl. Eier skal underrettes om utfallet av vurderingene. Avkoms resultater fra jaktprøver i utlandet vil kunne tas i betraktning.

En hannhund kan normalt ikke ha flere registrerte avkom hos NKK enn 5 prosent av nålevende generasjon.

Tisper

Ei avlstispe kan ikke få sitt 2. kull godkjent før min. 50 prosent av valpene i det første kullet er røntget. Avlsrådet skal gjøre en totalvurdering av kvaliteten på tidligere avkom før tisper eventuelt blir godkjent for videre avl. Eier skal underrettes om utfallet av vurderingene. Avkoms resultater fra jaktprøver i utlandet vil kunne tas i betraktning.

2.0 Krav for godkjente parringer i NVK

2.1 Generelt

- NVK følger NKKs Etiske grunnregler for avl og oppdrett og NKKs avlsstrategi, men normalt godkjennes ikke parringer med innavlsgrad høyere enn ca. 6,25 prosent , beregnet på 6 generasjoners stamtavle (eller min. 4 gen. ved importer der stamtavla har begrensinger bakover).
- Ved bruk av utenlandske hannhunder vil Avlsrådet vurdere godkjenning individuelt etter de prestasjoner som kan dokumenteres ved offisielle resultater for hunden og dens nære slektninger. Indeksverdier for utenlandske hunder settes til 100/100 for jaktlyst/viltfinnerevne i hundedatabasen når indeksverdi er ukjent.
- Tispeeier og oppdretter må være medlem av NVK.

2.3 Strihåret vorstehhund (SV)

Foruten at begge hunder skal tilfredsstillere krav for avlshunder i NVK, skal:

- **Pkt. a:** Hundene må ha en samlet indeksverdi for jaktegenskapene (jaktlyst og viltfinnerevne/standindeks) på min. 385.
- **Pkt. b:** Begge hunder skal være fri for HD. Minst en av partnerne skal ha status A. Dessuten skal samlet indeksverdi for HD være min. 195, beregnet etter den modell NVK til enhver tid bruker i avlsarbeidet.

3.0 Krav til andre parringer for SV

3.1 Andre parringer

For SV gjelder samme kriterier som for godkjente parringer, med unntak av kravet om jaktpremie på noen av partnerne.

- Avlsrådet har mandat til å godkjenne en kombinasjon til å bli annonsert under andre parringer dersom det kan begrunnes at parringen vil være gunstig for å oppnå viktige avlsmål for SV.

Plan for videre arbeid i klubben

RAS vil være det styrende elementet i klubbens avlsarbeid i tida framover. Klubbens avlsarbeid styres i prinsipp av de beslutninger som tas på klubbens representantskapsmøte. Avlsrådet er klubbens utøvende organ for dette og er styrets arbeidsgruppe for avlsarbeid. Leder av avlsrådet er medlem av klubbens styre, og sikrer derfor at klubbens styre har god kontakt og kontroll med arbeidet.

Det videre arbeidet for rasen vil baseres på de retningslinjer som er fulgt fram til nå og i henhold til de vedtatte krav for avlshunder i NVK.

Vedlegg

Vedlegg 1 – retningslinjer for avl

- • Krav for registrering av valper i NKK: se NKK's regler for registrering, dessuten krav om kjent HD-status og kjent status for vWD
- • Krav for formidling/godkjenning av klubben: se følgende link:
<http://www.vorsteh.no/avlsraadet/avlskriterier/>