

## **Bakgrund.**

Under årsstämman 2022 inkom en motion om att utveckla rasdata till att bli ett mer heltäckande system som underlättar för medlemmar och avelsrådgivning i sina bedömningar ang parningskombinationer. En grupp tillsattes efter årsstämman för att genomföra en studie i vad som behöver förändras i rasdata och vilka funktioner som behöver tillkomma.

Projektet kom igång sent under hösten 2022 då tidigare föreslagen projektgrupp fått förhinder i sitt arbete med studien.

Projektet har tittat på vilka verktyg som finns tillgängliga idag för avelsrådgivning samt för övriga medlemmar.

Dom verktyg som idag används för provparningar och bedömningar är:

SKK Provparning  
SKK Hunddata.  
SSF Rasdata  
Finska Koiranet  
Norska Dogweb  
Samt finska SPJ

Dessa program ger var för sig information i olika delar.

SKK Provparning ger information om inavelsgrad i vissa kombinationer, samt vilka hundar som dubbleras, en viss information om jaktprov och exteriör bedömning finns till hands. Informationen består endast av resultatet av genomförd bedömning. Avseende hälsa så presenteras uppgifter om hunden genomgått ögonlysning och resultat och motsvarande för patella. Samma program ger också information om hunden parats tidigare och med vilka individer och antalet avkommor. Systemet kräver dock en del manövrering med flertalet klick för att tillfoga sig informationen. Systemet upplevs också som instabilt och hänger sig alltså segar med jämna mellanrum.

SKK hunddata ger viss information om jaktliga samt exteriöra bedömningar. Här likt SKK provparning presenteras endast resultatet.

Information om vilken/vilka individens kullsyskon och dess avkommor är finns att tillgå.

SSF Rasdata ger mer detaljerad information om hundens jaktprov och resultat, här finns möjlighet att kolla skogskort. Information för avelsrådgivning finns i form av EP-tal för individ och i kombination för parning samt tandstatus på de hundar som lämnat information om detta. Möjligheten till noteringar på individer finns men funktionen är bristfällig. Denna funktion har mer att önska.

Finska Koiranet ger en helhetsbild av hunden och dess hälsostatus avseende ögon och patella. Den lämnar information om jaktprovsresultat samt exteriöra bedömningar. Den presenter bild av kullsyskon med motsvarande information om jaktliga och exteriöra resultat, samt undersökning av ögon och patella med dess resultat. Vidare finns information lättillgänglig avseende avkommor och samma resultat för jaktligt exteriört och hälsa motsvarande som för kullsyskon. Dock visas enbart resultaten för finskregistrerade hundar.

Norska Dogweb lämnar information motsvarande det SKK lämnar dock endast på norskregistrerade hundar.

SPJ lämnar information om EP-tal på finskregistrerade hundar. Detta kan medföra risk att det presenterade EP-talen inte stämmer överens fullt ut då svenska hundars EP-tal inte presenteras på denna sida. Detta medför att siffror som presenteras kan vara lägre än verkligheten.

Att jobba i samtliga dessa system och bilda sig en uppfattning avseende en parningskombination tar tid. För avelsrådgivare kan tiden uppgå till mellan 2-4 timmar per kombination för att få en helhetsbild. Detta då mycket av informationen inhämtas från olika platser och olika system.

SSF:s rasdatabas innehåller idag mycket av den information som krävs för att skapa en helhetsbild för en parningskombination. Dock saknas systemet möjlighet att presentera detta på ett tydligt vis.

Projektet har tittat på vilka funktioner som skulle behöva tillföras systemet, för att på ett enklare vis kunna presentera information för medlemmar och för avelsrådgivningen. Detta har gjorts genom att titta på fördelar med respektive program som används idag och knyta samma dessa funktioner på en plattform.

Detta presenteras i form av en funktionsbeskrivning nedan. ( Se avsnitt funktionsbeskrivning)

Projektet har dock inte hunnit med att titta på tekniska möjligheter i befintligt system, inte heller med utgångspunkt av de tekniska möjligheterna inte kunnat presentera något prisförslag. Detta är återstående arbete att jobba vidare med.

#### **Fördelar med ombyggnation av systemet:**

- En ombyggnation av systemet kommer avsevärt att underlätta för SSFs medlemmar att kunna på egen hand bilda sig en uppfattning rörande parningskombinationer.
- En ombyggnation kommer underlätta avsevärt för avelsrådgivning att bilda sig en uppfattning rörande en parningskombination, samt förkorta arbetstiden för respektive parningskombination.
- En ombyggnation kommer också att möjliggöra underlättandet vid ev förändringar i avelsrådgivning. Tillkommande kommittémedlemmar kommer snabbare att kunna sätta sig in i arbetet då nytt system möjliggör dokumentering. (Idag baseras mycket på erfarenhet)

Återstående arbete:

Titta på möjligheterna i befintligt system kunna bygga om motsvarande funktionsbeskrivning nedan.

Titta på systemets förmåga att vidareutveckla funktioner i framtiden (Inte bygga fast sig)

Titta på ett prisförslag för ombyggnation.

#### **Funktionsbeskrivning.**

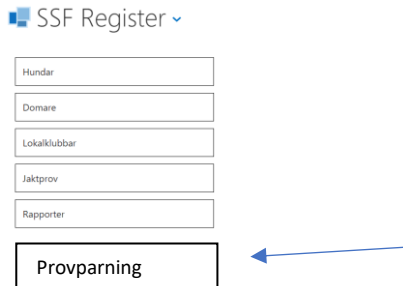
##### **1. Funktionsbeskrivning avseende provparning avelsråd.**

Denna funktion innehar den högsta funktionaliteten och är behörighetsklassad. Även tillgång till information som är konfidentiell eller vidimerad.

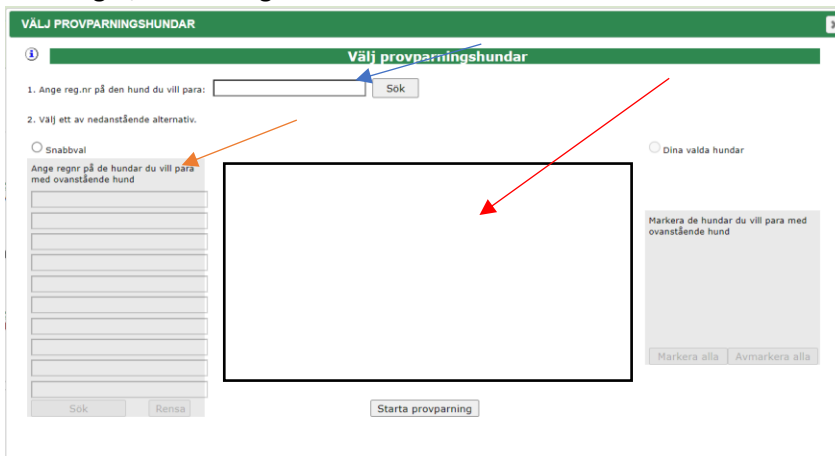
Funktionens syfte är att underlätta avelsfunktionärens arbete avseende avel och ge en samlad bild av hälsa, jaktliga och exteriöra egenskaper i en viss kombination samlat på ett och samma ställe.

### Utformningen av funktionen:

Startsida. Startsidan kommer att kräva ny knappfunktion. Enligt bild nedan.



Knappfunktionen kommer öppna ett fönster likt nedan, där möjlighet ges att lägga in tik/hane enligt namn eller regnr. Till vänster i bild (orange pil) ska det finnas möjlighet att lägga in olika hundar som skall kunna ingå i kombination. Inom svart ruta (röd pil) ska finnas funktion att göra val på hälsa, jaktliga/exteriöra egenskaper och avelsrådens egna noteringar/anteckningar.



När en provparning har startat, ska en vy likt nedan presenteras, pilarna från vänster till höger ska utöver inavelsgrad presentera ett EP-tal för kombination, ett patellatal för kombination och ett observandum t.ex syskon med patella etc.



Vy över en provparningskombination enligt bild nedan. I stamtavla för varje enskild hund ska information om EP-tal, Patella-tal, observandum (Varningstriangel) t.ex patella hos kullsyskon presenteras. Information om antalet kullar ska finnas under varje hund i stamtavla. Varje hund i stamtavlan ska vara klickbar, och komma in på hundens startsida, information vad som ska presenteras på hundens startsida presenteras under avsnittet "Funktionsbeskrivning hundens startsida" Färgkod enligt bild nedan i syfte att tydliggöra som vilka individer som

genererar inavelsgraden. Orange pil visar på att en knappfunktion skall finnas för att kunna spara parningskombinationen som visas på bild i PDF.

The screenshot shows a software interface for breeding management. At the top, there is a header with fields for Name (Faja Yra Björnsen Niki), Kin (T), Födelsedatum (2010-11-29), and other details. Below the header, there are navigation options like 'Visa', 'Visa titlar', 'Inavelsgrad', and 'Översiktsvy'. The main area is divided into two sections: a pedigree chart on the left and a mating table on the right. A blue arrow points to a cell in the pedigree chart, and an orange arrow points to a 'Spara' button in the mating table.

## 2. Funktionsbeskrivning hundens startsida.

Enligt funktionsbeskrivningen ovan så hänvisas hundens startsida till denna funktionsbeskrivning.

Då ett "klick" sker på hundens namn i stamtavla så öppnas vy över hundens sida.

Denna sida presenterar hundens samtliga genomförda jaktprov, samt också utställningsresultat.

Utöver detta visas också hundens samtliga avkommor och resultat från undersökningar. T.ex patellaundersökning.

Under denna funktion ska också finnas möjlighet att göra anteckningar rörande individen, spara dokument t.ex tandstatus, patellaintyg och annan dokumentation som berör hunden. En presentationsvy likt koiranets motsvarighet är önskvärd.

## 3. Funktionsbeskrivning provparning för övriga.

Denna funktion ska vara helt öppen för den som vill genomföra en provparning mellan två individer. Dock kommer sådan information som ligger skyddad under sekretess inte vara tillgänglig. Här framgå inte EP-beräkningar för hundar, Noteringar införa av avelsrådgivning samt dokumentation inlagt i systemet som är knuten till hundens hälsa eller av annan orsak faller under sekretess. I övrigt ska alla funktioner som presenteras under punkt 1 även vara tillgänglig i denna funktion. (Se 1 Funktionsbeskrivning provparning för avelsråd).

Denna utvecklade funktion kommer att underlätta för medlemmar att i framtiden genomföra provparningar och bedöma hundens jaktliga och exteriöra egenskaper i kombinationer samt även hälsan till en viss del, på ett samlat och strukturerat sätt.

Skrivet av:

Tony Björklund, Jonas Carlsson, Birger Backebjörk och Per-Ove Bergman