

# Vidareutveckling av SSF Hundregister 2024

## 1. Snittvärden på genomförda jaktprov.

Det ramverk vi använder har inte stöd för denna funktion så lösningen blir att göra detta via databasen. Vi skapar en ny vy där snittvärdet beräknas. Därefter så ändrar vi på applikationen så att tabellen för jaktprovresultat på en hund hämtar data från vyn istället för databastabellen. Vi antar att de vanliga värdena ska visas som heltal precis som i dag men att snittvärdena ska visas som decimaltal. För att lösa detta i samma tabell kommer vyn returnera textvärden i rätt format.

Tidsuppskattning: 2,5 - 4 timmar

## 2. Patella-tal.

Värdet tas från drop downen för knäleder. Ett värde som säger ej patella eller okänt tolkar vi som nej och övriga värden som ja. Patella talet ska räknas fram på samma sätt som EP talet och det ska visas på samma sätt i trädet (med samma bokstäver) fast med blå färg istället för röd. Vi lägger Patella-tal längst ned i hälso-tabellen.

I dag lagras patella tillsammans med övriga hälsouppgifter i tabellen tblHealth. EP lagrar vi däremot i en egen tabell som innehåller värden för alla relaterade hundar. För att kunna räkna patella på samma sätt som EP måste vi skapa en ny tabell tblPatella så vi har samma typ av data som för EP. Vi måste skriva kod som initialt populerar tblPatella från tblHealth och därefter måste tblPatella också hållas uppdaterad när man redigerar patella för en hund och ev också vid import av hundar (detta ser ut att göras för EP värdena). Det är svårt att göra en exakt tidsuppskattning av detta vilket gör att uppskattningen blir ganska grov.

Tidsuppskattning: 6-16 timmar

## 3. Utställningsresultat.

Vi utökar edit popupen för ett utställningsresultat med en drop down för bedömning samt knappar för att ladda upp och ned ett dokument med hundens resultat. Dokumenten lagras på disk.

Vi lägger till en ny tabell med utställningsresultat för en hund under tabellen med jaktprovresultat. Den visar plats, datum, domare, klass, bedömning och en länk till kritikfilen.

Tidsuppskattning: 5-7 timmar

## 4. Bugg - Info kring föregående hund ligger kvar när man backar, tex tandstatus uppdateras inte till den nya hunden

Kan vi hitta ett testfall som alltid ger felet eller är detta något som sker helt slumpmässigt? Om felet är helt slumpmässigt så blir det svårare (tar längre tid) att fixa.

Tidsuppskattning: 1-5 tim.

## 5. Bugg - Öppnad stamtavla, man kommer inte till korrekt vy vid klick på hund i stamtavlan. Önskemål att den öppnas i ny webläsarflik.

Det är inte säkert att det framework vi använder gör det möjligt att öppna sidan som en ny webläsarflik. Men vi kan försöka och går det inte fixar vi så att man kommer till korrekt vy.

Tidsuppskattning: 1-2 tim

## 6. Hundens startsida. Ta bort flikarna och lägg allt på samma sida

- Det finns 2 knappar "visa kullsyskon" och "visa avkommer" som går till söksidan. Om vi vill bör vi kunna lägga in dessa som tabeller direkt på hundsidan.
- Dagens flikar har olika knappar i toolbaren längst ned, dessa måste nu läggas på samma toolbar så de alltid är synliga. Knapparna är "Redigera" som redigerar hunden, "Uppdatera" som i dag uppdaterar fliken hälsouppgifter men som i framtiden antagligen ska ladda om alla uppgifter, och "Lägg till hälsoinformation". Jag antar det är ok att dessa alltid syns i toolbaren längst ned (om man har rättigheter för det).
- Fliken hälsouppgifter har i dag 2 underflikar "Hälsouppgifter och historik" samt "Visualiering av EP-tal". Vi kan behålla dem som 2 flikar men jag antar att ni hellre vill ha alla data på samma sida vilket bör gå att fixa.
- Beroende på tekniska begränsningar så bör vi lägga EP beräkningar i slutet av sidan (dvs efter "Kullar"). Vi måste nämligen sätta en fast höjd på komponenten vilket gör att det blir tomrum om vi vill ha data efter denna komponent.
- När jag testar en sådan här sida på min gamla utvecklingsmaskin där jag kör SSF utvecklingen så tycker jag sidan blir slö. Detta skulle kunna vara ett problem eftersom vi nu behöver ladda betydligt mer data på en och samma gång, men min gissning är att det är min gamla maskin som gör det slött.

Tidsuppskattning: 2-5 tim

## 7. Noteringsfält på hunden. Endast synligt för de med avel-rättigheter.

Vi lägger in en textbox med flera rader på hundens edit sida och visar sedan texten på hundens startsida. Notera att det med denna lösning blir det bara en stor notering som man kan fylla på med text i.

Ett alternativ (som tar längre tid att fixa) är att kunna lägga in (och redigera/ta bort) noterings-poster som då även kan kopplas till vem som gjort noteringen och datum/tid när den gjordes.

Tidsuppskattning: 1-2 tim (för det enkla alternativet med 1 stor textruta)

## 8. Spara dokument på hunden som t.ex. tandstatus och patellaintyg.

Detta önskemål finns med i "Funktionsbeskrivning nya funktioner.docx" men jag är osäker på om vi pratade om detta eller inte?

Vi behöver en knapp i toolbaren för att ladda upp en ny fil. Sen behöver vi bestämma hur dokumenten ska visas. Som en lista direkt på hundens sida eller via en popup? När man klickar på dokumentet ska det laddas ned.

Tidsuppskattning: 3-4 tim

## 9. Provparning

Vi skulle kunna dela upp denna punkt i flera delar enligt nedan.

### 9.1

\* Sida där man anger reg nr för hunden man vill para och de man vill para med. Ingen sökning än så länge utan bara reg nr.

\* Man klickar på provparning och man kommer till en lista med resultatet som visar **RegNr, Namn, Inavelsgrad, EP-tal, Patella-tal** och **Varningar**.

\* Inavelsgraden har vi räknat ut enligt pdf:en "guide-inavelsberakning-for-hand.pdf" från SKK.

\* Vi visar i detta läge bara enkla varningar som t.ex. att en hund är för gammal.

#### **Frågor:**

- Ska EP-tal och Patella-tal vara den existerade hundens värden eller beräknas för den tänkta avkomman?

- Hur många generationer ska vi räkna på?

- Enligt notering från mötet ska vi importera "inavelstal". Men enligt pdf:en ovan från SSK så verkar inte detta behövas, vi kan alltid räkna fram talet så länge stamtavlan är känd?

- Om vi ska importera inavelstal hur använder vi det i beräkningen?

Tidsuppskattning: 7-10 timmar

## 9.2

- \* Visa stamtavla för en provparning. Stamtavlan markerar hundar som medverkar till inavelsgraden med färg.
- \* Antal kullar som hunden haft visas i stamtavlan.
- \* Stamtavlan är klickbar och ett klick visar hundens startsida.

Tidsuppskattning: 6-8 timmar

## 9.3

- \* Sökning av hundar med kriterier på provresultat.
- \* Mer avancerade varningar för en parning:
  - avsaknad av tänder
  - om hanen ej är utställd behövs testikelstatus.
  - patella hos kullsyskon.

Tidsuppskattning: 6-8 timmar

## 9.4

- \* Skapa en PDF av stamtavlan vid provparning.

Vi planerar att använda en Reporting Services rapport för att skapa PDF:en, det är samma typer av rapporter som används i dag i systemet men denna kommer automatisk att skapa en PDF.

Tidsuppskattning: 4-8 timmar

## 10. Ny utvecklingsmaskin

För att göra en sådan här stor vidareutveckling av systemet på den tid som är angiven ovan så behöver vi sätta upp en ny utvecklingsmaskin. Dagens maskin är 12 år gammal och det går inte länge att debugga korrekt med den vilket skulle försvåra utvecklingen.

Tidsuppskattning: 3-4 timmar.

## Summering

Min tid: 47,5 timmar

Max tid: 83,0 timmar

Pris: 1095 kr/timme