

Manual till Lathunden



Tablå över programrutiner i LatHunden

 Databas för hunddata skapad av Genetica © 1996 - 2011 



DATABASEN

- ☐ Inställning av Minne mm. 
- ☐ Skrivarinställningar
- ☐ Bxt till Engelska
- Importera SKK Rasdata :** 
- ☒ Importera/Uppdatera Rasdata 
- ☐ Uppdatera Rasdata, enskilda register 

Starta annan Datafil 

☐ Skapa Backup ☐ Återställ Datafil 

Fri Import & Export

- ☐ Fri Import ☐ Välj register för Export 
- ☐ Fri Export
- ☐ Exportera/Importera Bilder

Intern komplettering :

- ☐ Skapa / Bygg om Kullregistret 
- ☐ Uppdatera Hälsostatus 

Ratta & Reparera :

- ☐ Dubbletter i Hundregistret 
- ☐ Dubbletter i Tävlingsregistret 
- ☐ Dubbletter i Veterinärregistret 
- ☐ Radera i Register 
- ☐ Skapa & Reparera Index 
- ☐ Andra Tecken 
- ☐ Andra Kodnummer för Ras 
- ☐ Andra Könsbeteckning (H <=> M eller T <=> F) 
- ☐ Föräldranamn till Hundregistret 

Vid fel, läs först INFO-rutan 

Stäng LatHunden **Menyer** **Forskning**

ALLMÄNNA REGISTER

Grundinställning : 

- ☒ Läs och söka i register 
- ☐ Ändra i Registren 
- ☐ Registrera nya Poster 
- ☐ Snabbregistrera hundar 

Arbeta med register för :

- ☐ HUNDAR ☐ Anteckningar Hundar 
- ☐ Egen Notering Hundar 
- ☐ KULLAR ☐ Lista Kullanteckningar 
- ☐ Kullar & Uppfödare 
- ☐ TÄVLINGAR & PROV 
- ☐ EXTERJÖR 
- ☐ Championhundar 
- ☐ VETERINÄRDATA 
- ☐ KENNLAR 
- ☐ KULLUPPFÖDARE 
- ☐ ÅGARE - MEDLEMMAR 
- ☐ DOMARE 

INFO om Specialregister 

Kodregister :

- ☐ Raskoder ☐ TävlingsTillfälle 
- ☐ Championat ☐ Tävlings Klass 
- ☐ Färgkoder ☐ Benämningar 
- ☐ Tävlings Typ ☐ Veterinära koder 

 **Genetica**
www.genetica.se
Design Genetica 

ANALYSER & BERÄKNINGAR

Planera Parningar: 

- ☐ Planera Parning 
- ☐ Parning - 1 x flera (inavel) 
- ☐ Val av hund på Meriter 

Statistik och resultat: 

- ☐ Tävlingar 
- ☐ Frekvenser Provresultat 
- ☐ Veterinär Slaktrapport 
- ☐ Hälsostatistik - översikt 
- ☐ Statistik HD, ED, Knän, Patella & Ögon 
- ☐ Hanar HD & ED ☐ Kennlar HD & ED 
- ☐ **MH-Special** (Alli MH-rapportering samlad) 

Avelsanalyser:  **Generationer**

- ☐ Beräkna Inavel från Lista 
- ☐ Beräkna Inavel förTidsperiod 
- ☐ Beräkna Släktskap mellan Hundar 
- ☐ Parningstyp ☐ Kullstorlek & Inavel 
- ☐ BarnBarn till Hundar och Tikar 
- ☐ Familjegrupp 
- ☐ Sök i Stamavla ☐ Sök i Stamtavlor 
- ☐ Tik - / Hanhundslinje 
- ☐ Beräkna / Visa Avelsbas (Ne) 
- ☐ Avelsstatistik för ras 
- ☐ Beräkna Defektrisk 
- ☐ Jämför Avels- och Kontrollhundar 

Administration: 

- ☐ Kullstambok 
- ☐ Stambok med provresultat 
- ☐ Kataloguppgifter 
- ☐ Etiketter 

Specialregister **Starta Arbetsuppgift**

En programvara från Genetica

Innehållsförteckning

1	Lathunden SQL	4
2	Starta programmet	4
3	Grundstruktur.....	5
4	Tablå	5
4.1	Vänsta sidan av Tablå - Databasen.....	5
4.2	Mitten av tablå – Allmänna Register	5
4.3	Vänstra sidan av tablå – Analyser & Beräkningar.....	5
5	Arbeta med Allmänna Register	6
5.1	Grundinställningar	6
5.1.1	Läsa och söka i register.....	6
5.1.2	Ändra i Registren	7
5.1.3	Registrera nya Poster	7
5.1.4	Snabbregistrera hundar.....	7
5.2	De olika registren	7
5.2.1	Hundar	7
5.2.2	Kullar.....	8
5.2.3	Kullar & Uppfödare.....	8
5.2.4	Tävlingar & Prov	8
5.2.5	Exteriör	8
5.2.6	Championhundar.....	8
5.2.7	Veterinärdata	8
5.2.8	Kennlar.....	8
5.2.9	Kulluppfödare	8
5.2.10	Ägare – Medlemmar.....	8
5.2.11	Domare	8
5.2.12	Raskoder	8
5.2.13	Championat	8
5.2.14	Färgkoder.....	8
5.2.15	Tävling typ	9
5.2.16	Tävling Tillfälle	9
5.2.17	Tävling Klass.....	9
5.2.18	Benämningar	9
5.2.19	Veterinära Koder	9
6	Att söka i register.....	9
6.1	Sökvillkor – Comparisons.....	10

6.1.1	Is equal to	10
6.1.2	Is not equal to.....	10
6.1.3	Is greater than	10
6.1.4	Is greater than or equal to.....	10
6.1.5	Is less than	10
6.1.6	Is less than or equal to.....	11
6.1.7	Contains.....	11
6.1.8	Does not contain	11
6.2	Kombinera flera sökvillkor.....	11
6.3	Söka vidare i sökresultat.....	11
6.4	Spara och återanvända sökvillkor	11
7	Urval och Set.....	12
7.1	Urval	12
7.1.1	Skapa nytt urval	12
7.1.2	Ta fram urval	13
7.2	Använda set.....	13
7.2.1	Skapa set.....	13
7.2.2	Använda set.....	13
7.3	Ta fram alla poster igen.....	14
8	Avelsanalyser.....	14
8.1	Avelsstatistik för ras	14
9	Importera rasdatafiler	15
9.1	Importera samtliga filer.....	15
9.2	Importera enskild rasdatafil	16

1 Lathunden SQL

Lathunden är ett program som togs fram av Per-Erik Sundgren, Genetica, för att hantera SKKs rasdatafiler. Programmet ägs och lanseras fortfarande av Genetica, www.genetica.se

2 Starta programmet

När programmet startar upp kommer man först till följande inloggningsruta:

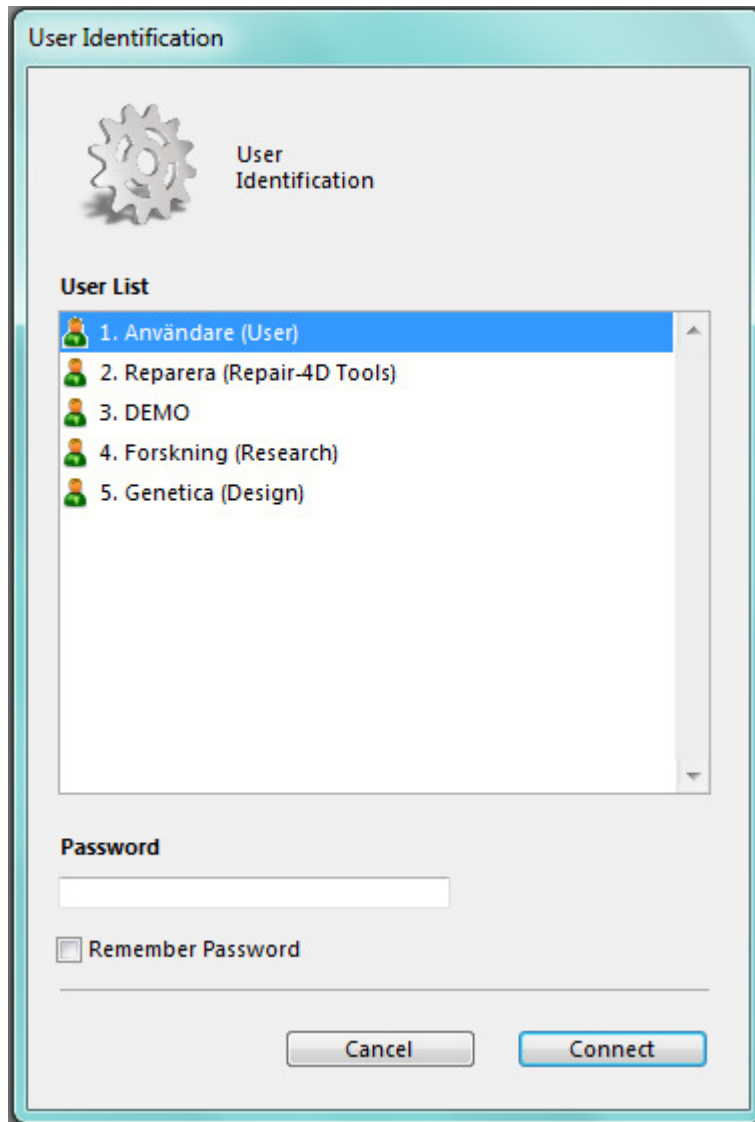


Bild 1 Inloggningsruta

De flesta användare ska markera 1. Användare och sedan klicka på "Connect". Om man inte har någon giltig licens för programmet kan man under 30 dagar köra det som 3. DEMO men med något begränsad funktionalitet. Val 4. Forskning används endast av de med speciell forskningslicens och det sista alternativet används av Genetica.

3 Grundstruktur

SKKs rasdatafiler bygger på flera olika register. Varje tabell innehåller unika uppgifter samt en relation (koppling) mot andra register. För det som har med en specifik hund att göra så är relationen oftast hundens registreringsnummer. De register som beskrivs i 5.2 till 5.2.5 är register man ofta jobbar i som användare. Övriga register används sällan av användare men däremot av programmet själv för att kunna ta fram de färdiga rapporter som beskrivs i avsnitt 4.3 Vänstra sidan av tablån.

4 Tablå

Tablå är den huvudmeny varifrån de olika arbetsuppgifterna startas, se Bild 2. Tablå består av tre delar.



Bild 2 Tablå

4.1 Vänstra sidan av Tablå - Databasen

Den vänstra delen hanterar olika inställningar, korrigeringar i databasen, uppdateringar, backup osv.

4.2 Mitten av tablån - Allmänna Register

Den mittersta delen använder man när man arbetar med grunduppgifter i de olika registerna.

4.3 Vänstra sidan av tablån - Analyser & Beräkningar

Under Analyser & Beräkningar finns de färdiga rapporterna samlade.

5 Arbeta med Allmänna Register

När man arbetar med de allmänna registerna så börjar man med att välja grundinställning och därefter väljer man vilket register man vill jobba med. För att sedan starta själva arbetsuppgiften väljer man att klicka på knappen "Starta Arbetsuppgift nere i högra hörnet.

5.1 Grundinställningar

5.1.1 Läs och söka i register

Detta val använder man då man vill titta i ett speciellt register, t ex hundar. Man kommer då in i registret som presenteras i listform, se Bild 3.

RegNr	Namn	Kön	Född den	Far	Mor	Inavel & Anor	Markerad	Ej avel	Nr*
N01071/05	A Christmas Joy As Lexie	T	2004-12-23	Braidwyn Tartan Lad	Caci's As Good As It Gets	0 / 4,4			1
DK17707/2006	A No Thirteen of Silkman's Castle	T	00-00-00			0 / 0			2
KCAC0900259	A Number Thirteen of Silkman's Cas	T	00-00-00	Melody Makers Gunnar	Melody Makers Overture	0 / 0			3
N27993/90	A-Rajja	T	1990-07-14	Fjell-Björns Mats	Crazy Couple's Gemini	0 / 3,9			4
N00907/85	A-Ziko	H	1984-05-22	Almanza Daily-Surprise	Fjell-Björn Carita	0,4 / 4,4			5
S54148/77	A'yes	H	1977-08-12	Gunhills Ike	Gunhills Ladie	10,2 / 4,8			6
S54154/77	A'itemis	T	1977-08-12	Gunhills Ike	Gunhills Ladie	10,2 / 4,8			7
S13281/2002	Aaliyah	T	2002-01-10	Toffedreams Talisker	Caci's Heaven Is A Place On Earth	1,6 / 4,9			8
SF28600A/84	Aallotar	T	00-00-00			0 / 0			9
N16501/98	Aalto	H	1998-04-28			0 / 0			10
S23590/92	Abbe	H	1992-02-21	Kim	Blomhøjdens Bella	1,7 / 5			11
S33924/2007	Abbe	H	2007-04-17	Branchalwood Aylencoll	Caci's As Expected	0 / 4,9			12
S22694/84	Abel	H	1984-03-01	Charlie	Listaskogens Assa	0 / 4,8			13
S22698/84	Abina	T	1984-02-28	Bhalsgairs David	Betty	7,6 / 5			14
S12660/84	Above-The-Moon	T	1984-01-10	Lindooly Beavercrest	Rivals Geordious Get A Way	2,1 / 4,9			15
S22690/84	Abraham	H	1984-03-01	Charlie	Listaskogens Assa	0 / 4,8			16
S15791/88	Acazio	H	1988-01-12	Clever	Co-Co	0,7 / 5			17
S42331/86	Acapella	H	1986-05-19	Björshults Sky	Nelly	2,3 / 4,8			18
S20195/88	Acapulco-Dream	H	1988-03-19	Donewell Jesse-James	Smalltown's Nightingale	0,8 / 5			19
S13589/96	Acasia	T	1996-01-08	Almanza Man In The Middle	Attaboy's Like A Prayer	0,8 / 5			20
S46780/77	Aoe	H	1977-07-15	Quidsilver Cosack	Kloppetklopps Pate De Noef	2,1 / 4,4			21
S30661/78	Achalos	H	1978-04-11	Tello	Gunhills Rebecka	8,7 / 4,7			22

Bild 3 Registret Hundar i listform

När man här väljer att dubbelklicka på en rad öppnas registerkortet. Registerkortet, som vanligen benämns hundkortet, tävlingskortet osv beroende på vilket register man jobbar i, ser olika ut i olika register. I tävlingsregistret ser det t om olika ut beroende på vilken tävlingsform kortet gäller. Bild 4 är ett exempel på hur registerkortet ser ut för registret Hundar.

Lathunden SQL - [Flattar.ADD]

ARKIV Redigera Help

HUNDREGISTER

Hund nr 13 av totalt 31787 hundar

Ras Flatcoated Retriever Kull 3126

Reg Nr S37595/92 Namn Adept's Ace In The Sleeve Kön T Tilltalsnamn Storlek

Född 1992-05-04 Inavel 6,3 % ☒ Räkna 5 generationer Färg Svart Härlag Markerad

Championat Testiklar Spärrad Rasspec. data Ej till avel

Far N28838/86 Caymosa's Danny Uppfödare Adept's, Hamrin UIF, 11536 Stockholm

Mor S38864/88 Riwalks Free And Fancy Agare Om Kennelnamn visas anges nuvarande innehavare av kenneln

Klicka på Far eller Mor för att visa deras kort i Hundregistret.

Foto

[Skriv internationell meritförteckning](#)

[Info om bilder](#)

Egna noteringar Förstora bild Stamtafvenotering:

Skapa egna rubriker för Egen Not 1 & 2 . Klicka här !

Uppgifter ur Veterinärregistret

Undersökt datum	Veterinär registrering	Anteckning	Egen Lista 1 & 2
1997-11-13	Öga Ua		
1997-11-13	Öga Ua/Övr not.lins		
1994-12-14	Öga Ua		

Uppgifter ur Tävlingsregistret En * efter pris vid prov anger CK/Cert ubst.

Datum	Provplats	Tävlingsstyp	Klass	Pris/Plac. *
1994-08-20	Ultuna	Utst	ÖKL	1:a
1994-05-14	Skokloster	Utst	ÖKL	1:a
1993-10-09	Sala	Utst	UKL	2:a
1993-09-04	Sandviken Lörd	Utst	UKL	2:a
1993-08-21	Ultuna	Utst	UKL	2:a

Uppgifter ur Kullregistret

Visas endast för kullar med födelsedatum !

Kullar = 2 T + H = 11 + 7

Alla barn & barnbarn !

Valpar totalt = 18 Barnbarn = 0

Klicka här för visning av Kullar !

Lång

Bild 4 Hundkort, registerkortet för tabellen hundar

5.1.2 Ändra i Registren

Detta val används när man vill ändra någon uppgift t ex lägga till härstamning på en hund som saknar föräldrar men där man vet härstamningen och hundarna finns i hundregistret sedan tidigare. Man kan även lägga till egna noteringar.

5.1.3 Registrera nya Poster

Registrera nya Poster används när man vill komplettera med uppgifter som inte finns i SKKs rasdata.

Om man t ex registrerar hundar som inte finns i SKKs register, kan man komplettera härstamningar och på så vis få fulla stamtavlor på svenskfödda hundar. Man får de mer korrekta siffror främst när det gäller inavelsanalyser.

5.1.4 Snabbregistrera hundar

Kan enbart användas då man vill registrera flera hundar på en gång. För alla andra register gäller att man måste registrera en post i taget.

5.2 De olika registren

5.2.1 Hundar

I hundregistret finns all registreringsinformation som namn, registreringsnummer, föräldrar, uppfödare mm.

5.2.2 Kullar

Här finns samtliga kullar i rasen, med föräldradjur, födelsedatum, fördelning av kön. Men det finns även vissa uträkningar som HD- och ED-status.

5.2.3 Kullar & Uppfödare

Kullar & Uppfödare är ett register som skapas av Lathunden under import av rasdatafilerna.

5.2.4 Tävlingar & Prov

Här hittar man alla tävlingsresultat med datum, typ av tävling, vilken klass, vilka domare osv.

5.2.5 Exteriör

Detta register finns inte med i SKKs rasdatafiler, utan måste läggas in manuellt. Här kan man registrera SBKs exteriörbeskrivningar.

5.2.6 Championhundar

Inte heller detta register finns med från SKK, men skapas automatiskt då man importerar SKKs rasdatafiler. Här hittar man samtliga hundar som har någon officiell titel.

5.2.7 Veterinärdata

I veterinärdata hittar man allt som är officiellt registrerat hos SKK, t ex HD-röntgen, ögonlysningar och DNA-tester.

5.2.8 Kennlar

Samtliga kennlar som står, eller har stått, registrerade som uppfödare på rasen i SKK. Det betyder att man kan hitta kennelnamn som aldrig har haft någon kull.

5.2.9 Kulluppfödare

Här hittar man samtliga registrerade kullar och uppfödare till dessa kullar.

5.2.10 Ägare – Medlemmar

I detta register kan man registrera personer, t ex medlemmar. Tänk på att man oftast behöver tillstånd från Datainspektionen för att få ha medlemsregister mm i sin databas.

5.2.11 Domare

Samtliga domare som dömt/beskrivit en hund på en svensk tävling, prov eller beskrivning.

5.2.12 Raskoder

Samliga raser har en tresiffrig kod hos SKK, och det är dessa koder som återfinns i SKKs rasdatafiler. Lathunden översätter automatiskt koderna till rasnamn. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.13 Championat

Alla championtitlar har en unik kod, och det är den koden som anges på hunden i championfältet i SKKs rasdatafiler. Lathunden översätter sedan koden till de faktiska titlarna. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.14 Färgkoder

Precis som championtitlarna anger färgerna som koder i SKKs rasdatafiler, och dessa koder översätts till färger av Lathunden till de faktiska färgerna. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.15 Tävling typ

Här hittar man de olika typerna av tävlingar, prov och beskrivningar. Exempel på tävlingstyper är utställning, jaktprov, bruksprov och lydnadsprov. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.16 Tävling Tillfälle

Varje tävling/prov som registreras hos SKK får en egen tillfällekod. Denna kod bygger på datum följt av ett tresiffrigt löpnummer. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.17 Tävling Klass

De flesta tävlingar och prov har olika klasser, och dessa klasser hittar man här. Exempel på klasser är utställningen unghundsklass och öppenklass, lydnadsprovets klass I och elitklass och så vidare. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.18 Benämningar

Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

5.2.19 Veterinära Koder

I Sverige finns ett gemensamt sätt att kodmässigt ange sjukdiagnoser, de så kallade ATG-koderna. I SKKs rasdatafiler för Veterinärdata så anges t ex HD grad A med hjälp av ATG-koderna som S207 H A. Lathunden översätter dessa koder till diagnoser. Detta register används främst av programmet själv, och inte av användare.

6 Att söka i register

För att söka i ett register väljer man först i Tabblån vilket register man ska arbeta med och klickar därefter på "Starta Arbetsuppgift". När man sedan får upp listvyn, se exempel Bild 3 klickar man sedan sök-knappen som finns i knappraden längst ner på listvyn, se Bild 5.

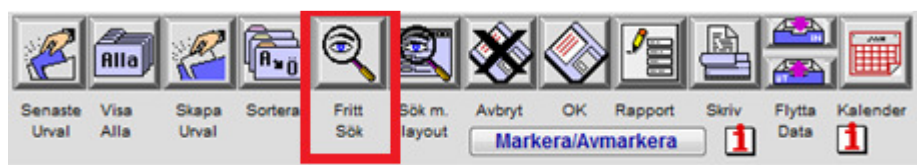


Bild 5 Knapprad i listvy

Man får då upp en sökruta som delvis är på engelska, se Bild 6.

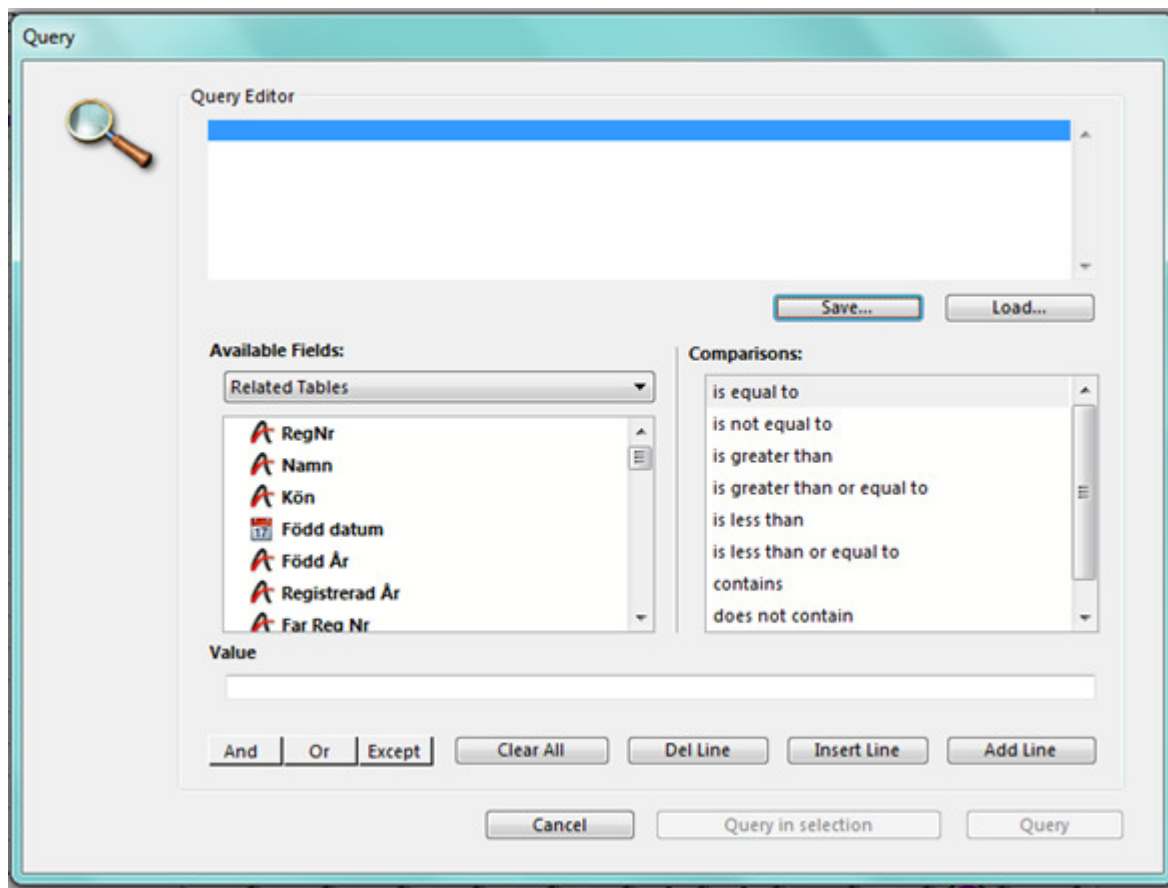


Bild 6 Sökruta

Om man t ex vill söka efter alla hundar som har "Fido" i sitt namn, markerar man i vänstra fältet vad man söker efter, i detta fall Namn. I högra fältet väljer man själva sökvillkoret och i fältet "Value" skriver man texten Fido, och därefter klickar man på Query. För beskrivning av sökvillkor, se nedan.

6.1 Sökvillkor – Comparisons

Förklaring vad villkoren betyder och vilket resultat man får om man söker enligt ovan.

6.1.1 Is equal to

Är lika med. För att få träff måste texten vara identisk. Samtliga hundar som heter exakt "Fido" kommer att hittas.

6.1.2 Is not equal to

Är inte lika med. Här får man träff på samtliga hundar **utom** de som heter exakt "Fido"

6.1.3 Is greater than

Är större än. Här får man träff på de hundar som i alfabetisk ordning hamnar efter "Fido".

6.1.4 Is greater than or equal to

Är större än eller lika med. Här får man träff på "Fido" och alla de hundar som i alfabetisk ordning kommer efter "Fido".

6.1.5 Is less than

Är mindre än. Här får man träff på alla de hundar som kommer före "Fido" i alfabetisk ordning.

6.1.6 Is less than or equal to

Är mindre än eller lika med. Här får man träff på alla de hundar som kommer före "Fido" i alfabetsik ordning samt "Fido".

6.1.7 Contains

Innehåller. Här får man träff på alla hundar som har ett namn som innehåller "Fido", t ex "Fidos Buster", "Husses Fidoman" eller bara "Fido".

6.1.8 Does not contain

Innehåller inte. Här får man träff på alla hundar förutom de man fick träff på i 6.1.7 Contains.

6.2 Kombinera flera sökvillkor

Ibland vill man kombinera flera sökvillkor. Detta gör man genom att skapa det första villkoret som i 6.1 Sökvillkor – Comparisons. Därefter klickar man på "Add Line". Man måste också välja någon av de tre vänstra knapparna under fältet "Value":

- And, båda villkoren måste vara uppfyllda
- Or, ett av villkoren ska vara uppfyllda
- Except, alla som uppfyller villkor 1 med undantag av de som även uppfyller villkor 2

6.3 Söka vidare i sökresultat

Ibland vill man göra en snävare sökning. Låt säga att man har gjort en sökning efter alla hundar som har kennelnamn "Fidos". Nu vill man söka rätt på alla hanhundar i det sökresultatet. Man väljer då "Kön" i vänstra fältet, "is equal to" i högra fältet och skriver H i Valuefältet. Därefter klickar man på "Query in selection" (sök i urvalet).

6.4 Spara och återanvända sökvillkor

Om man gör samma sökning flera gånger kan det vara praktiskt att spara sina sökvillkor. Detta gör man genom att i sökformuläret klicka på "Save...", se Bild 7, och döper sitt villkor som då sparas på hårddisken. Ett tips är att skapa en speciell mapp och spara alla sina sökvillkor där! När man sedan vill använda ett sparad villkor öppnar man sökformuläret som vanligt, klickar på "Load" och klickar sedan på det villkor man vill använda.

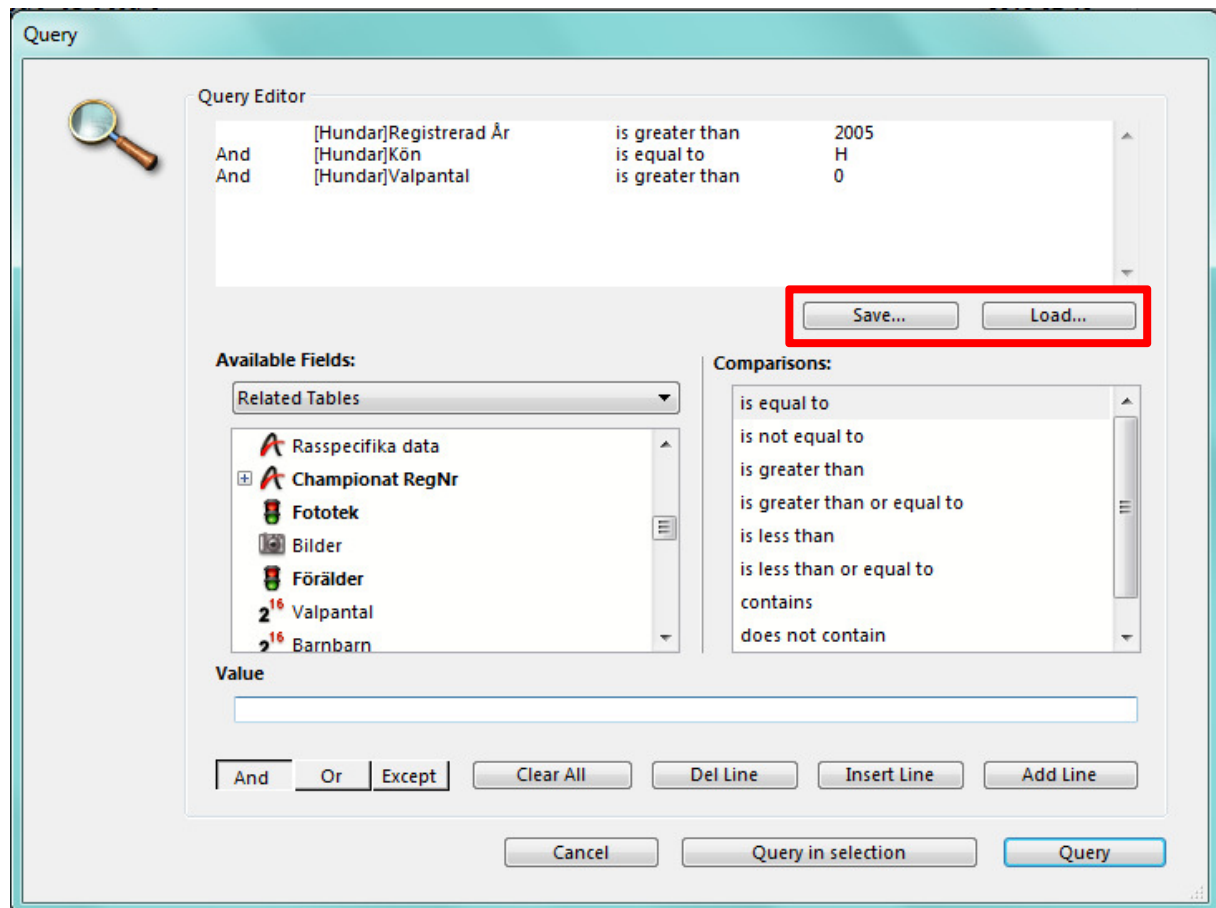


Bild 7 Spara sökvilkor

7 Urval och Set

När man har gjort sökningar vill man kanske spara dem för framtiden, detta kan göras på två olika sätt, antingen genom att man skapar urval eller att man skapar set. Gemensamt för urval och set är att de enbart fungerar i det register där de är skapade.

7.1 Urval

Ett urval fungerar enbart i befintlig session, dvs så snart man har stängt ner Lathunden SQL så försvinner urvalet. Man kan enbart ha ett urval per register.

7.1.1 Skapa nytt urval

Sök reda på de poster du vill skapa rural på. Markera samtliga genom att klicka på ctrl + bokstaven a samtidigt alternativt klicka på redigera och där välja "Markera alla". Klicka sedan på knappen "Skapa urval", se Bild 8.

När man skapar ett nytt urval raderas eventuella gamla som man skapat sedan tidigare.

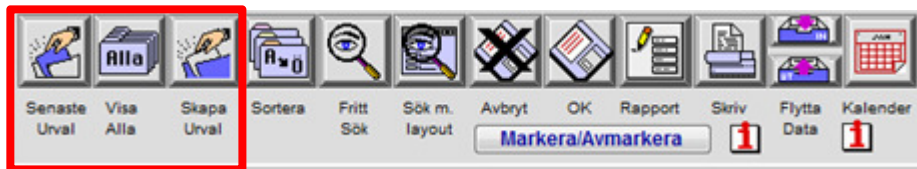


Bild 8 Skapa urval

7.1.2 Ta fram urval

Klicka på knappen "Senaste urval".

7.2 Använda set

Skillnaden mellan ser och urval är att set sparas även när man stänger ner Lathunden SQL. Man kan även ha flera set sparade i samma register. Däremot blir set inaktuella när man gör en import av nya rasdatafiler.

7.2.1 Skapa set

Sök reda på de poster du vill skapa rural på. Markera samtliga genom att klicka på ctrl + bokstaven a samtidigt alternativt klicka på redigera och där välja "Markera alla". Klicka på knappen "Spara" i vänstra nedre hörnet, se Bild 9. Tänk på att döpa setet tydligt så att det är lätt att återanvända det senare. Ett namn som "hanhundar" säger så mycket mindre än "utställningsmeriterade hanhundar födda 2000 – 2009"



Bild 9 Skapa set

7.2.2 Använda set

När man ska använda ett set börjar man med att klicka på knappen "kombinera SET".

Man får då upp dialogrutan på Bild 10. Om man enbart ska använda ett set klickar man på "Set #1", klickar på det set man vill använda och sedan på "OK". Seten har nu fått ett prefix efter vilket register de är skapade, H- för set skapade i hundregistret, T- för set skapade i tävlingsregistret osv. Observera att set enbart kan användas i det register de är skapade, dvs ett set med prefixet H- kan enbart öppnas i hundregistret osv.

Vill man kombinera två set så klickar man på "Set #2" och väljer det andra. Man måste sedan välja vilka kombinationer man vill se, t ex alla i set nr 1 men inte de som även finns i set nr 2.



Bild 10 Avancerad Set-användning

7.3 Ta fram alla poster igen

För att återigen ta fram alla poster när man har använt urval eller set klickar man på "Visa Alla", se Bild 8.

8 Avelsanalyser

8.1 Avelsstatistik för ras

Avelsstatistik för ras är en lättöverskådlig vy som bl a visar hur årsregistreringar, inavelsgrad, matadorer mm.

När man startat Avelsstatistik för ras kommer man först till en dialogruta, se Bild 11. Man börjar med att välja för vilken tidsperiod man vill göra analysen. Analysen kan enbart göras för en period av 10 år, och programmet föreslår automatisk perioden tio år bakåt fram till föregående år. Men självklart kan man byta startår, slutåret sätts dock automatisk av programmet.

Därefter väljer man omfattning, som kan vara:

- Alla svenskfödda under vald period
- Alla svenskregistrerade under vald period, dvs här kommer även importer med

- Alla med födelsedatum under vald period. Här kommer även hundar med utländska registreringsnummer med om det även finns födelsedatum

Avelsanalys för rasen

Välj tidsperiod för beräkningar

Start — Slut

Välj omfattning = ☐ Alla svenskfödda ☒ Alla S-registrerade ☐ Alla med födelsedatum

OBS! att inavelsgrad måste vara beräknad för komplett analys!

Info om Avelsanalys

- För att möjliggöra analys även i databaser som omfattar en stor del utländska hundar, för vilka registreringsåret ofta är okänt, baseras uttag av hundar till analyserna på deras födelsedatum.
- Av samma skäl ges tre valmöjligheter, a) att köra analysen enbart för svenskregistrerade hundar b) med enbart svenskfödda hundar (S-registrerade mödrar och avkomor) samt c) alternativt att ta med samtliga hundar i databasen med angivet födelsedatum men oberoende av om hundarna är S-registrerade eller inte.
- Analysen gäller vald tioårsperiod utom för Parningstyp som omfattar alla kullar databasen.
- Vid avelsanalysen korrigeras beräknade inavelsgrader vissa för ofullständiga stamtavlor. Uppgifter om inavelsgrad kan därför i vissa fall avvika från de enkla medelvärden som presenteras på annat håll i programmet.
- Det högsta rekommenderade antalet valpar per hanhund är på motsvarande sätt korrigerat för skillnader i generationsintervall (se Info på Analystablån). Orsaken är att de tidigare antagandet om ca 5 års genomsnittlig avelsanvändning av hanhundar i avel inte gäller för alla raser utan kan variera avsevärt. I Avelsanalysen för en hel ras tas hänsyn till den variationen så att högsta antal valpar per hane minskar i proportion till förkortade generationsintervall.

OBS! när samtliga registrerade hundar tas med kommer också enstaka importhundar att räknas som kullar med 1 hund i kullen. Det ger missvisande bild av den verkliga kullstorleken i rasen och fördelning av kullar på olika kullstorlekar. För att få en korrekt analys av avelsabetet inom Sverige och den verkliga kullstorleken bör programmet därför köras för enbart S-registrerade hundar. Beräknade effekter av Parningstyp har korrigerats, se specialinfo.

Avbryt Starta

Bild 11 Dialogruta Avelsanalys för ras

Själva uträkningen kan ta lite tid beroende på hur stor rasen är.

9 Importera rasdatafiler

När man ska importera nya filer till Lathunden börjar man med att kopiera samtliga rasdatafiler och lägger dem i mappen C:/Lathunden SQL. Man kan lägga filerna i annan mapp, t ex skapa en speciel importmapp, med då måste man även kopiera dit filerna hras.txt samt mappen MH till samma mapp.

9.1 Importera samtliga filer

Välj Importera/Uppdatera Rasdata på vänstra delen av Tablån, och klicka sedan på Starta arbetsuppgift.

I den dialogruta som kommer upp ska man göra två val, se bild Bild 12.



Bild 12 Dialogruta import av rasdatafiler

Det första valet man ska göra är att importera med alla beräkningar eller ej. Om man har stora stora raser, kan det vara bra att hoppa över inavelsberäkningarna i samband med importen och ta dem efteråt istället.

Det andra valet är om man ska bevara rättelser i Hundregistret. Om man bockar ur denna ruta kommer ev korrigeringar och/eller tillägg på härstamningar som man själv gjort raderas och uppgifterna återgå till samma status som de är p SKKs hunddata. Klicka sedan på OK.

I nästa dialogruta ska man peka ut en av filerna t ex hxxx01.txt (ersätt xxx med rasnummer). Det spelar ingen roll vilken av filerna man anger. Importen påbörjas.

9.2 Importera enskild rasdatafil

Ibland vill man enbart läsa om en enstaka fil, och då väljer man istället Uppdatera Rasdata, enskilda register i tablån. Principen är sedan densamma som när man uppdaterar alla filer, med skillnad att här måste man peka ut exakt vilken fil man vill importera.