

FRÄSETS  
MEDLEMSTIDNING  
PÅ NÄTET

# löpsedel 2015:2 juni

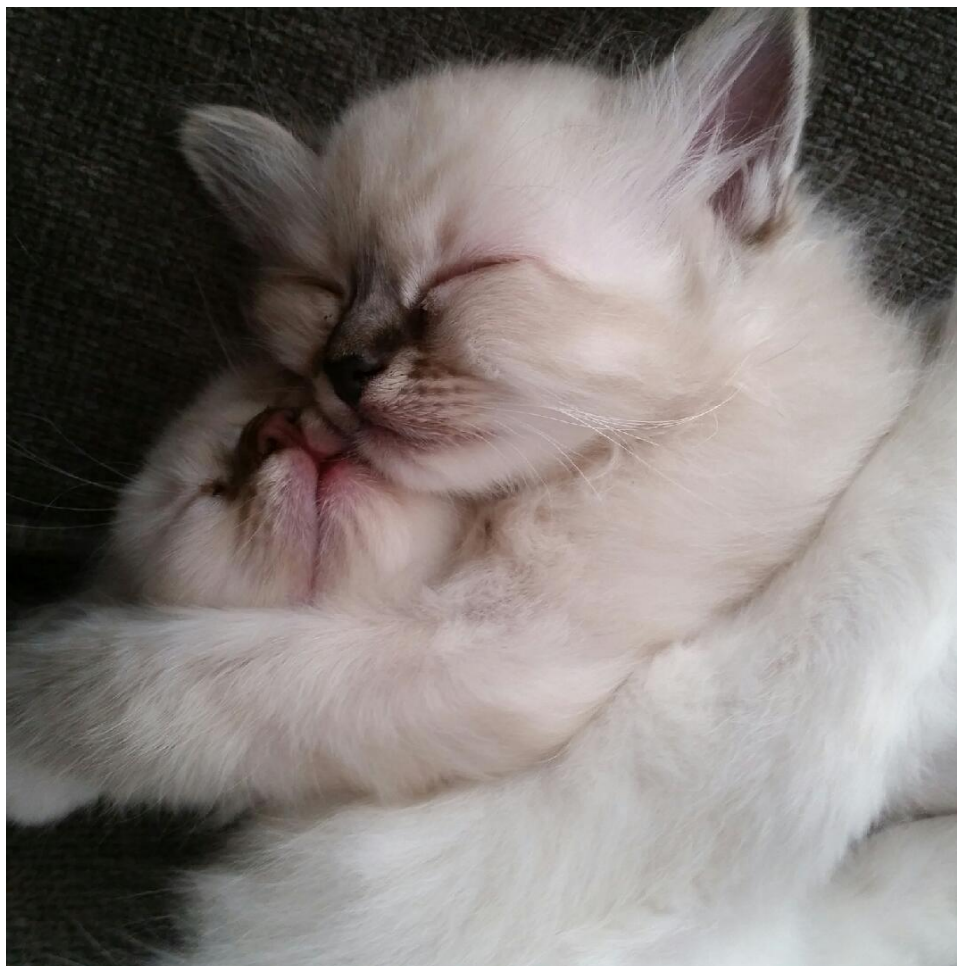


Foto Eivor Bertilsson

## *EN SKÖN SOMMAR ÖNSKAR FRÄSET SINA MEDLEMMAR!*



Ordförandeordet	sid 2	Katter och fallolyckor	9
Styrelsen	3	Säkra kattens semester	10
Info från Sveland	4	Inbjudan forskningssem	11
Inlägg på Facebook	5	Publikfavorit	12
Katten till veterinären	6	Framtidens djurhälsa	13
Agria Cat Breed Profile	8	Djurskyddsutbildning	14

# ORDFÖRANDE HAR ORDET



Så här mitt i sommaren så är inte aktiviteten den högsta i klubben och det tycks heller inte finnas någon önskan hos medlemmarna att det skall hända något heller men snart så har vi hösten här och klubben skall sponsra WW som i år arrangeras av vårt förbund SVERAK och turligt nog denna gång så är det lite längre till att vår utställning brakar igång med full kraft. Vi kan konstatera att någon förändring av planerna för införandet av ny kategoriindelning inte skedde på FiFe:s GF i år. Det känns väldigt skönt att vi var förutseende nog att flytta vår utställning till februari 2016. Den hade inte gått att genomföra på ett rimligt sätt på grund av förväntade dataproblem till följd av omläggningen av kategorierna. Men redan 2017 återgår vi till vår ordinarie tid för att ha utställning.



# Styrelsen 2014/15

## Ordförande

Torbjörn Sjögren  
Arrendatorsvägen 5  
14162 Huddinge  
08-6086267  
[torbjorn@fraset.se](mailto:torbjorn@fraset.se)

## Vice Ordförande

Mariann Karlsson  
Vindhemsgratan 12  
75224 Uppsala  
[mariann@fraset.se](mailto:mariann@fraset.se)

## Kassör

Yvonne Hornwall  
Gustaf Kjellbergs väg 20  
756 43 Uppsala  
0760-182172  
[yvonne@fraset.se](mailto:yvonne@fraset.se)

## Sekreterare

Christina Gustavsson  
Nivsta 8273  
762 95 Rimbo  
[kicki@fraset.se](mailto:kicki@fraset.se)

## Ledamot & Utställnings Sekreterare

Irene Eek Magnusson  
Hägersborgsvägen 8  
72355 Västerås  
021-22002  
[irene@fraset.se](mailto:irene@fraset.se)

## Ledamot

Mikaela Ericsson  
Bärby 101  
747 91 ALUNDA  
0174- 311 24  
[mikaela@fraset.se](mailto:mikaela@fraset.se)

## Ledamot

Jenny Dickson  
Körvelgatan 30b  
75448 Uppsala  
[jenny@fraset.se](mailto:jenny@fraset.se)

## Suppleant

Albin Molin  
Bellmansgatan 38  
75426 Uppsala  
018-40 06 32  
[albin@fraset.se](mailto:albin@fraset.se)

## Revisor

Bea Hajnos  
[revisor@fraset.se](mailto:revisor@fraset.se)

## Revisorsuppleant

Susanna Wallebo

## Övriga medarbetare:

### *Avelssekreterare*

Celina Jacobsson  
Flöjtvägen 45  
75654 Uppsala  
[celinaj@fraset.se](mailto:celinaj@fraset.se)

## *V alberedning*

### *Sammanställande*

Jan Sjögren  
[valberedning@fraset.se](mailto:valberedning@fraset.se)

### *Ledamot*

Jan Eriksson  
[valberedning@fraset.se](mailto:valberedning@fraset.se)

### *W ebmaster*

Anna Källström  
[webmaster@fraset.se](mailto:webmaster@fraset.se)

### *Löpsedeln*

Barbro Gretener  
Dagermansg. 13 E  
754 28 Uppsala  
0768-53 47 09  
[barbro@fraset.se](mailto:barbro@fraset.se)  
[lopsedeln@fraset.se](mailto:lopsedeln@fraset.se)





**E-postadress**  
[djur@sveland.se](mailto:djur@sveland.se)

**Telefon**  
0451-38 30 00

**Postadress:**  
Box 31  
281 21  
Hässleholm

1



## Kattförsäkringar för allas behov

För att du ska få en försäkring som du känner dig trygg med ger vi gärna dig personlig rådgivning. Kontakta ett [försäkringsombud](#) i närheten där du bor eller [kontakta oss](#). Vi ser fram emot att få prata med dig!

[Du kan också direkt räkna på din premie och teckna försäkring. Klicka här!](#)

### Fem anledningar till att välja oss!

1. Eget skydd vid dolda fel och medfödda sjukdomar
2. Upp till 100 000 kr i veterinärvård ersättning
3. Ingen åldersgräns för att försäkra katten
4. Upp till 40 procent rabatt för kattungar
5. Sveland Bonus - upp till 20 procent rabatt vid skadefrihet

### Läs mer om våra kattförsäkringar

[Sveland Katt Favorit](#) - vår populäraste försäkring, kattungar får upp till 40 % rabatt

[Sveland Katt Maximal](#) - vår extra omfattande kattförsäkring

[Sveland Katt Olycksfall](#) - grundskydd till låg premie

[Sveland Katteri](#) - omfattande skydd för katteriet

Du får alltid snabb och kompetent hjälp av oss om din katt blir sjuk eller skadad. Vi erbjuder direktreglering under kontorstid och vid akutfall kan du få kontakt med en skadereglerare för rådgivning dygnet runt.

## Ditt eget försäkringsbolag

Sveland Djurförsäkringar är ett kundägt bolag utan vinstintresse från ägarna; våra försäkringstagare. Det gör att vi alltid sätter dig och ditt djurs hälsa främst. Av alla premier som kommer in betalas cirka tre fjärdedelar tillbaka till kunderna i skadeersättning. Det som blir kvar går till att täcka våra kostnader för drift och administration och skapa reserver för oförutsedda händelser.

Är du intresserad av att bli kundrepresentant och bli en röst på bolagsstämman som ägare i bolaget, är du välkommen att höra av dig till [oss](#).

*Observera att det är villkoren som anger fullständig information om vad som ersätts av försäkringen och som ligger till grund för beslut.*



### **Inlägg på FaceBook** (i första hand rörande birmor)

**Lena Nordström har gjort ett inlägg i SVERAK-medlemmar på FaceBook den 7 april 20:30**

”Nu blir det inte kul att ha en del raser.

Jordbruksverket meddelade den 24 mars 2015 - vid mötet med SVERAKs representanter - att från och med den 24 mars 2016 stängs möjligheten att utan särskilda skäl söka dispens för parning mellan hona med blodgrupp B och hane med blodgrupp A.

Fram till den 24 mars 2016 måste en långsiktig avelsplan bifogas med en eventuell dispensansökan till Jordbruksverket”.

**Lena Nordström har gjort ett inlägg i Birma i fokus den 8 april 14:58**

”Blir ingen silvergodkänning på FIFes Årsmöte detta år. De saknar en kull i ett tredje land. Tyvärr är det ju så att de flesta katterna har varit registrerade i annat förbund för att få tävla, och enbart de som är klara flyttades över till registrering i FIFE. Så det får tydligen bli nästa år”.

**Lena Nordström har gjort ett inlägg i Birma i fokus den 6 juli 2015**

Så kom den då äntligen. UC Davis USA gör nu tester på dominant vitt och vitfläck.

# Hundar går oftare till veterinären än katter

ON, JUN 24, 2015 09:00 CET

Hundar går till veterinären nästan dubbelt så ofta som katter. Det visar Agria Djurförsäkrings kartläggning av ren- och blandrasiga katter och hundar. Men vid en närmare granskning syns stora skillnader mellan olika typer av hund- och kattraser.



Agria Djurförsäkring har under flera års tid sammanställt och bearbetat underlag om hälsotillståndet för svenska hundar och katter. Statistiken bygger på att djuret besökt veterinären och överskridit gränsen för försäkringens självrisk.

Den övergripande bilden visar att katter går till veterinären mer sällan än hundar. Man får dock ha i åtanke att katter inte är små hundar utan ett helt annat djurslag och har andra typer av skador, säger Patrik Olsson, affärsområdeschef för smådjur på Agria Djurförsäkring.

Katternas livsstil kan vara en annan orsak till att de besöker veterinären mer sällan. Många katter lever stora delar av dygnet utomhus och ägaren är därför inte lika uppmärksam på förändringar i kattens hälsa, jämfört med en hund som ofta lever närmare sin husse eller matte.

En av Sveriges friskaste hundraser är finsk spets och den friskaste kattrasen ragdoll. Ragdollen besöker veterinären lika sällan som huskatterna och är hack i häl efter den finska spetsen.

En annan jämförelse visar att hundrasen dogue de bordeaux blir så sjuk att den går till veterinären nästan dubbel så ofta som den mest sjukdomsdrabbade raskatten, siamesen.

Orsaken till hundars veterinärbesök beror bland annat på hundarnas mycket stora variationer i både storlek och utseende. I Sverige finns det 350 registrerade hundraser, att jämföra med ett 30-tal kattraser. Av alla hundar i Agria är 80 procent renrasiga, medan motsvarande siffra för katter är 10 procent.

#### **Antal unika veterinärbesök/10 000 försäkrad katt eller hund**

- Dogue de bordeaux	2700
- Alla hundar	1300
- Siames	1250
- Ragdoll	760
- Huskatter	750
- Finskspets	650

Varje år bidrar Agria och SKKs forskningsfond till forskning på hund och katt. Under 2015 har raser som boxer, mops och spaniel fått del av forskningsmedel på 5 miljoner kronor för att undersöka sjukdomar som är vanliga hos dessa raser.

Andra hundraser som sällan går till veterinären är utöver den finska spetsen exempelvis lancashire heeler, skye terrier, breton, coton de tuléar, jämthund, olika typer av strövare och älghundar .

#### **Om katter**

Forskningsmaterial - Agria Cat Breed Profile

Totalt finns ca 1250 000 katter i Sverige

10 % av försäkrade katter i Agria är renrasiga

#### **Om hundar**

Forskningsmaterial - Agria Dog Breed Profile

Totalt finns ca 800 000 hundar i Sverige

80 % av försäkrade hundar i Agria är renrasiga

80 % av alla hundar är försäkrade, 40 % av alla hundar är försäkrade i Agria

#### **Taggar:**

[Hundar](#) , [hund](#) , [djurförsäkring](#) , [Agria](#) , [Katt](#) , [Agria Djurförsäkring](#) , [huskatt](#) , [huskatter](#)

## **Kontakt**

### **Agria Djurförsäkring**

Tegeluddsvägen 11-13 107 23 Stockholm

0775-88 88 88

<http://www.agria.se>

### **Birger Lövgren VD**

08-588 420 72

070-162 71 61

[birger.lovgren@agria.se](mailto:birger.lovgren@agria.se)

### **Pernilla Melander**

**Kommunikationsansvarig**

08-588 40386

070-57 93 111

[pernilla.melander@agria.se](mailto:pernilla.melander@agria.se)

# Agria Cat Breed Profile - unik forskning på 500 000 katter

Agria Djurförsäkring presenterar forskningsresultaten från Agria Cat Breed Profile, ett världsunikt material som har kartlagt katternas sjukdomar och skador mellan 2009-2013 med hjälp av diagnoser på 500 000 katter. Undersökningen har tagits fram i samarbete med Brenda Bonnett, kanadensisk veterinär och professor i epidemiologi.

Agria Cat Breed Profile kan fungera som ett hjälpmedel för SVERAK och rasklubbar som arbetar med kattavel. Även för den vanliga kattägaren kan kunskap om kattens hälsa komma till nytta. Vi vill bidra till att skapa friska, hållbara kattraser, något som många kattägare månar om. Ett veterinärbesök kan göra ett större hål i plånboken än man kanske kan tro även om en försäkring täcker majoriteten av kostnaden, säger Patrik Olsson, affärsområdeschef smådjur.

Kattens livsmiljö spelar stor roll för vilken typ av skador den utsätts för. Bland huskatter är sårskador den vanligaste orsaken till ett veterinärbesök. Deras uteliv utsätter dem för större risk att bli påkörda, ramla ned från träd eller hamna i kattslagsmål som resulterar i bitsår, rivsår eller skärsår. Bland de renrasiga katterna, som mer sällan går ut, hamnar sårskador först på femte plats.

Katter som slåss och biter varandra kan också få infekterade varbölder. Den lilla vassa kattanden för med sig bakterier från munhålan ner i underhuden. Hudhålet är litet och läker snabbt men bakterierna växer och utvecklas till en varböld, säger Lotta Möller, veterinär på Agria Djurförsäkring.

Kattslagsmål är inte lika vanligt bland raskatter av olika anledningar, dels för att revirinstinkten inte är lika stark inomhus och att ansvarsfulla ägare separerar katter som slåss under samma tak. Däremot är det vanligare bland raskatter att de leker med paketsnören och garn som finns i hemmet och som fastnar i mag-tarmkanalen.

Agria Cat Breed Profile visar att raskatterna besöker veterinären ungefär 20 procent fler gånger än huskatterna under perioden. Det är glädjande att ragdoll, Sveriges populäraste raskatt, ligger på nästan samma nivå huskatterna och besöker veterinären mer sällan.

Vi ser att huskatterna går mer sällan till veterinären, däremot är det oklart om det beror på att de faktiskt är friskare eller djurägaren inte söker vård för katten, säger Lotta Möller. Det kan delvis bero på att huskatterna ofta lever stora delar av tiden utomhus och ägaren kanske inte är lika uppmärksam på förändringar i hälsobilden.

Huskatternas andra problemområde är magen. Kräkningar och diarréer är vanligt förekommande symtom som kan vara tecken på magkatarr, virus eller parasiter, men sällan att den ätit något olämpligt då katter är kräsna djur.

Sjukdomar som båda kategorierna löper lika stor risk att drabbas av är hudtumörer, tandsjukdomar och problem med att kissa. Raskatterna är mindre drabbade av varbölder samt smärta i rörelseapparaten troligen eftersom de inte blir utsatta för yttre skada i samma omfattning (se tabell nästa sida).



## Fem vanligaste diagnoser hos katt, enligt Agria Cat Breed Profile:

Huskatt	Raskatt
Sårskador i huden	Magproblem som kräkningar, diarré
Magproblem som diarré och kräkning	Avmagring, tappar matlusten
Varböld (ofta bitsår)	Problem i övre urinvägarna
Avmagring, tappar matlusten	Problem i nedre urinvägarna
Problem i nedre urinvägarna	Sårskador i huden

## 100-tals katter skadas vid fall

Agria Djurförsäkring får varje år in mellan 110-150 skadeanmälningar för katter som fallit ned från höga höjder. Ett fåtal katter avlider varje år till följd av skadorna, medan majoriteten får mer eller mindre omfattande skador.

När temperaturen stiger frestas framför allt innekatten av en nypa frisk luft och att spana över omgivningarna från balkongen eller fönstret. För en nyfiken katt kan en glipande balkongdörr eller ett vädrande fönster vara direkt livsfarligt.

Mellan 110-150 katter skadas årligen så allvarligt att de får besöka veterinären och behandlas. Vi ser också att de unga katterna upp till tvåårs ålder drabbas oftare än de äldre, säger Patrik Olsson, affärsområdeschef, Agria Djurförsäkring.

Skador som uppstår i samband med fall är ofta svåra, kräver kostsam veterinärvård och har en lång konvalescenstid för katten. Exempel på fallskador är frakturer, sprucken urinblåsa, käkskador och sprickor i gomtaket samt punkterade lungor och diafragmabräck. Genomsnittskostnaden vid ett veterinärbesök för en katt med fallskador hamnar strax under 10 000 kronor.

Men det finns både lagar och tips för att skydda katten. Många av olyckorna beror på att fönster och dörrar står öppna under obevakad tid.

Enligt Jordbruksverkets föreskrifter ska balkonger mer än fem meter över marken där katter vistas ensamma måste vara försedda med nät eller liknande. Varje djurägare är skyldig att säkra balkongen med nät eller annat som hindrar katten från att ramla ned eller skada sig. Det gäller också att använda fönsterhakar som katten inte kan trycka sig ut igenom. Balkongnät finns bland annat att köpa i zoo fackhandeln.

Varje djurägare är ansvarig för sitt djurs välmående och hälsa. Var rädd om din katt och njut av våren tillsammans genom att använda både fönsterhakar och balkongnät – enkla medel som förhindrar tragiska fallolyckor.



# Säkra kattens semester

ON, MAJ 27, 2015 09:00 CET



**Semestertider närmar sig med stormsteg och det är hög tid att planera för hur du ska göra med din katt under semestern. Är det kattvakt eller kattpensionat som gäller? Eller följer den med på resan? Agria Djurförsäkring smådjursveterinär Lotta Möller tipsar om de olika alternativen.**

Många väljer att lämna sin katt hemma när de åker bort. Det enklaste och billigaste alternativet är att anlita en kattvakt som kommer och ger den mat och vatten två gånger om dagen, gör rent i lådan samt umgås med katten en stund.

- Är du borta uppemot en vecka bör du överväga att låta någon kan bo hos dig istället. Även om katter är självständiga individer så är de sociala varelser som behöver sällskap och stimulans, säger Lotta Möller.

## **Kattpensionat**

Om du inte känner någon som kan hjälpa dig att ta hand om din katt, kan du boka plats för katten på ett kattpensionat. Tänk på att bra kattpensionat ofta har sommaren fullbokad långt i förväg. Kontakta en kattklubb, de brukar kunna ge anvisning på välrenommerade kattpensionat som har en hög standard för inkvartering och katternas skötsel. Kom ihåg att om du ska inackordera din katt på ett kattpensionat måste den vara vaccinerad.

## **Katten på bilresa**

Katter är territoriella och i hög grad bundna vid sin omgivning och många katter mår nog bäst av att inte behöva resa alls. Visste du att katter lätt blir åksjuka? Planera resa genom att inte ge den mat strax innan ni ska åka. Din veterinär kan hjälpa dig med åksjukemedel. Det är viktigt att du transporterar katten i en kattbur

och inte lös i bilen. Lämna aldrig katten ensam i bilen. Temperaturen utomhus behöver inte vara särskilt hög för att det ska bli för varmt inne i bilen.

### **Ta hand om katten på semesterorten**

Innan du tar med katten på semestern bör du tänka efter ordentligt. Kommer det finnas människor som är allergiska? Finns det andra katter på resmålet? Ta inte med katten om kattens välmående kan äventyras. Om den följer med - efterlikna er hemmiljö i den mån det går. Placera mat- och vattenskål på liknande ställe som hemma och ta med lite använd kattsand från lådan hemma. Se till att din katt är id-märkt samt har halsband på sig. Det är inte ovanligt att stressade katter eller katter som befinner sig i en ny miljö ger sig ut på egna äventyr.

### **Taggar:**

[djurförsäkring](#) , [Agria](#) , [Katt](#) , [Agria Djurförsäkring](#)

## **Inbjudan: Forskningsseminarium till nytta för hund och katt**

**Agria Djurförsäkrings och SKKs forskningsfond bjuder in till seminariet *Forskning till nytta för hund & katt*.**

Forskningsseminariet bjuder på en unik möjlighet att ta del av de senaste tio årens forskning inom hund- och kattområdet. Agria stödjer forskningsprojekt i samarbete med bland andra Sveriges lantbruksuniversitet och avsätter årligen del av premieinkomster för till forskningsfonden som sedan fördelar resurserna, säger Pekka Olsson, chef för veterinärstrategier på Agria Djurförsäkring.

Under dagen medverkar 49 hund- och kattforskare i miniseminarier med olika teman och posterpresentationer. På varje miniseminarie presenteras forskarnas studier i form av korta föredrag med tillfälle till efterföljande frågor och diskussion. Ämnesområdena är vitt skilda som exempelvis genetik, avel, cancerbehandlingar och framsteg inom forskning på rörelseapparten på både hund och katt.

Forskningsseminariet blir ett unikt tillfälle för den som är uppfödare eller bara extra intresserad att få höra forskarna presentera sina resultat och ställa frågor inom deras områden. Forskningen som presenteras spänner över många delar av det veterinärmedicinska fältet men innefattar även forskning från andra områden såsom relation och interaktion mellan djur och människa, säger Ulf Uddman, VD för Svenska Kennelklubben.

Seminariet är ett tillfälle för medias representanter, uppfödare och andra intressenter att ta del av den senaste forskningen inom hund- och kattområdet. Seminariet syftar till att lyfta fram den praktiska nytta som forskningen lett fram till. För mer information, besök [den nya forskningssajten](#).

**Tid:** Kl. 9-17, 21 november, 2015

**Plats:** Scandic Infra City, Stockholm

**Anmälan:** Journalister och representanter för media är välkomna att anmäla sig till kommunikationsansvarig Pernilla Melander, [pernilla.melander@agria.se](mailto:pernilla.melander@agria.se), telefon 070-57 93 111. Övriga deltagare anmäler sig [här](#).

## Calypzoo - publikens favorit



*Torbjörn Sjögren från Huddinge med sin drygt fem månader gamla "Calypzoo", en blå abbesinierhona, som under söndagen blev framröstad som publikens favorit*

Fotograf: Ingmar Reslegård

Det var en internationell och svensk mix i Curlinghallen i Östersund i helgen med en brittisk katt från Lycksele, en sibirisk katt från Sundsvall och en abbesinier från Huddinge.

- Jag blev chockad, sa Torbjörn Sjögren från Huddinge sedan hans drygt fem månader gamla blå abbesinierhona "Calypzoo" röstats fram som publikens favorit på söndagseftermiddagen vid föreningen Storsjökattens internationella kattutställning.
- Vi som håller på med katter åker gärna världen runt, skrattade han och tyckte inte att de 60 milen från Huddinge var något att tala om.





## Antal hjärtslag för lungtransit diagnostisk hjälp vid hjärtsjukdom hos katt

Det antal hjärtslag som behövs för att transportera en röd blodkropp från höger kammare via lungorna till vänster förmak, en så kallad lungtransit, anses vara ett övergripande mått på hjärtats pumpförmåga och är oberoende av fysisk aktivitet och hjärtfrekvens. Antalet hjärtslag är anmärkningsvärt lika mellan olika däggdjur och ligger mellan 5 och 7 hos en normal individ oavsett grad av fysisk aktivitet. Vid hjärtsjukdom ökar det antal hjärtslag som behövs för en lungtransit beroende på att hjärtats slagvolym minskar och lungblodvolymen ökar.

I denna studie mättes antal hjärtslag för en lungtransit hos katter med olika grad av hjärtsjukdom genom att kontrastmedel injicerades samtidigt som katterna undersöktes med ultraljud. Studien visade att antalet hjärtslag för en transit ökade med ökad sjuksdomsgrad och var högst för de katter som utvecklade lungödem. Studien visade också att det som hade störst effekt på transiten inte var hjärtats slagvolym utan blodvolymen i lungorna.

Resultaten har betydelse för diagnostik av katter med hjärtsjukdom och för förståelsen av hur hjärtsvikt uppkommer hos denna djurart.



Foto: Jenny Hanås

**Länk till artikeln:**

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1760273415000053?np=y>

**Referens:**

Streitberger A, Modler P and Häggström J. (2015). Increased normalized pulmonary transit times and pulmonary blood volumes in cardiomyopathic cats with or without congestive heart failure. *Journal of Veterinary Cardiology*. 17:1, pages 25–33. DOI:10.1016/j.jvc.2014.09.005

**Kontaktinformation****Jens Häggström**

Professor

VH - Fakulteten för veterinärmedicin och  
husdjursvetenskap

Institutionen för kliniska vetenskaper (KV)  
Avdelningen för kirurgi och medicin

**Enheten för hund, katt och andra smådjur**

**Telefon:** 018-672124

**E-post:** [jens.haggstrom@slu.se](mailto:jens.haggstrom@slu.se)

**Postadress:**

Box 7054  
75007 UPPSALA

**Besöksadress:**

Ulls väg 26, Uppsala

**Skillnader i europeisk djurskyddsutbildning kartlagda**

Hur djurskydd och djurvälstånd lärs ut till studenter i Europa skiljer sig beroende på var man får sin utbildning, visar en studie som omfattar 98 universitet i 26 länder. Utbildningens utformning kan bland annat ha betydelse för de värderingar som utvecklas nationellt och regionalt. Syftet med studien var att belysa vilka skillnader och luckor som finns i utbildningen mellan olika regioner av Europa, för att öka samstämmigheten och främja forskning som fokuserar på eller integreras med djurskydd.

Mest tid på undervisning i djurskydd lades i nordvästra Europa. Det var också här utbildningen var mest interaktiv, med till exempel gruppdiskussioner och besök på gårdar. I västra Centraleuropa skedde undervisningen oftare i form av föreläsningar.

Kursinnehållet var likartat mellan regionerna, men hade en mer tillämpad inriktning om de riktade sig till veterinärer, jämfört med ett mer grundläggande fokus i husdjursvetenskapliga utbildningar. Studien gjordes inom EU-projektet AWARE.

**Länk till artikeln:**

<http://www.ingentaconnect.com/content/ufaw/aw/2014/00000023/00000004/art00005>

**Referens:**

Illmann, G., Keeling, L., Melišová, M., Šimečková, M., Ilieski, V. Winckler, C., Košťál, L., Meunier-Salaün, M-C., Mihina, S. Spooler, H., Fthenakis, G. Šárová, R. and Špinka, M. (2014). Mapping farm animal welfare education at university level in Europe. *Animal Welfare* 23; 401-410.

# Om Löpsedeln

## Adresser

Löpsedeln:

[lopsedeln@fraset.se](mailto:lopsedeln@fraset.se)

Redaktionen:

Barbro Gretener

[barbro@fraset.se](mailto:barbro@fraset.se)

Lovisa Malabeux

[Lovisa@fraset.se](mailto:Lovisa@fraset.se)

Ansvarig utgivare:

Torbjörn Sjögren

[torbjörn@fraset.se](mailto:torbjörn@fraset.se)

## Grafik från:



<http://www.cats.alpha.pl/cats.htm>

<http://www.i-love-cats.com/catgraphics/>

## När kommer Löpsedeln?

Om inget oförutsett inträffar kommer Löpsedeln under 2015 att dyka upp omkring den 15 mars, juni, september och december med manusstopp den 1ste i respektive månad.

## Redaktionen

Torbjörn Sjögren

Ansvarig utgivare



Ordförande i Fräset och uppfödare av Abessinier

## Dina bidrag

Skicka dina bidrag: bilder, texter, förslag eller vad du vill bidra med till Löpsedeln så länkas materialet till Lovisa och Barbro. Är det något du vill diskutera med någon av oss direkt så använder du förstås våra respektive adresser

## Medlemskap

Medlemsavgift och klubbens postgironummer

Huvudmedlemskap: 280 kr

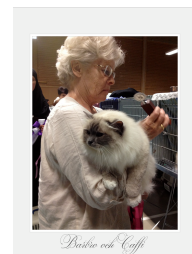
Blir du medlem efter oktober gäller medlemskapet även för kommande år.

Familje-/stödmedlemskap: 100 kr.

Klubbens postgiro nr: 10 53 10 - 7  
Fräsets Kattklubb

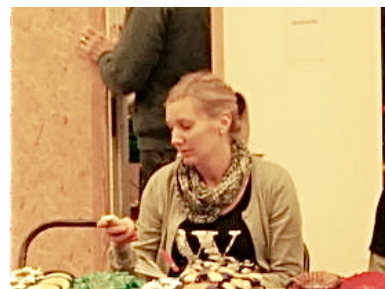


## Barbro Gretener



Uppfödare av Helig Birma

## Lovisa Malabeux



Uppfödare av Norsk Skogkatt