

KatteMagasinet

Udgives af Landsforeningen Felis Danica

nr. 1 - februar 2020, 24. årgang



Min Ven Katten

DYREVÆRN FOR KATTE



Vend bladet og læs bl.a. om: Odense - Åbent hus • Testamente/Tryghedsaftale
Hobro - gave til Grønland • Balou bliver filmstjerne • Odense - sponsorkatte

Medlemsbladet KatteMagasinet

udgives af Landsforeningen Felis Danica

Ansvarshavende redaktør

Camilla Scharff - formand@felisdanica.dk

Redaktion

Birgit Holme - kattemagasinet@felisdanica.dk

Deadline for artikler til blad 2-2020:

27. april, 2020.

Forsidefoto:

Fagan's T.J. Max, NFO n 23, opdrætter: Elaine Derry



Indholdsfortegnelse

Leder	Side 3
Racepræsentation - Norsk Skovkat	Side 4
Nyt fra Mentorrådet	Side 7
Smitsom diarré	side 8
DARAKs sider	Side 14
JYRAKs sider	Side 16
Racekattens sider	Side 18
Kommende udstillinger og aktiviteter	Side 20

Felis Danicas Forretningsudvalg

Formand

FU-medlem

Camilla Scharff
Voldumvej 23, 2. tv.
2610 Rødovre
Tlf.: 25 11 91 62
formand@felisdanica.dk

Næstformand

Susanne Wehnert
Skolevænget 9, Ølsted
8723 Løsning
Tlf.: 75 62 61 09 inden kl. 20.00
susanne.wehnert@felisdanica.dk

Sekretær

Inge Nord
Lyngby 4, 9370 Hals
Tlf.: 20 49 05 61
sekretariat@felisdanica.dk

Vice-sekretær

Helle Sivkjær
Vestervej 9
7200 Grindsted
Tlf.: 26 39 21 63
helle.sivkjaer@felisdanica.dk

FU-medlem

Mette Usbeck
Emilsvej 38
3650 Ølstykke
Tlf.: 22 60 15 02
mette.usbeck@felisdanica.dk

FU-medlem

Susanne Høj Andersen
Hvidovregårds Allé 15
2650 Hvidovre
susanne.h.andersen@felisdanica.dk

FU-medlem

Lisette Siigaard Henriksen
Rosenhøj 34 3.tv.
2650 Hvidovre
Tlf.: 28 86 02 55
lisette.siigaard.henriksen@felisdanica.dk

Udenfor FU

Kasserer
Kontonr. 5343 – 0000246720
René Baltzer Nielsen
kasserer@felisdanica.dk
rene.baltzer.nielsen@felisdanica.dk

Specialklubber

BB - Burmeser & British shorthair
www.bb-klubben.dk

Perser & Exotic Klubben
www.perserexoticklubben.dk

Dansk Ocicat
www.DanskOcicat.dk

Dansk Siameser & Orientaler Ring
www.dso.dk

Klubben for Den Hellige Birma
www.birma.dk

Européklubben
www.europeklubben.dk

Kurilean Bobtail Klubben
www.kurilean.dk

Maine Coon Klubben Danmark
www.mainecoonklubben.dk

Norsk Skovkattering, Danmark
www.norskskovkat.dk

Ragdoll Klubben Danmark
www.ragdollklubben.dk

Rex & Sphynx Klubben
www.rexsphynxklubben.dk

Vantastic - Tyrkisk Van
www.van-tastic.dk

Felis Danicas specialklubber repræsenterer én eller flere racer, og er et godt sted at henvende sig for råd og vejledning om disse racer, og finde lister over tilgængelige killinger inden for racen.

Kære medlemmer, kære læsere af KatteMagasinet / Min Ven Katten

Så gik der sørme endnu et år, og som sædvanligt ved starten af et nyt år, får vi mere end almindeligt travlt med at afholde møder med råd/nævn og specialklubber samt at afholde generalforsamlinger og plenarforsamling.

På vores møde med råd/nævn og specialklubber fik vi i øvrigt sagt officielt velkommen til vores nye mægler, Beata Fröhlich, som overtager posten efter Pia Kjeldgaard og Helle Høybye. Tak til Pia og Helle for hjælpen det seneste år.

Vi har naturligvis også haft tid til at finde ud af, hvilke katte, der skulle kåres som årets Topkatte i de forskellige klubber og i Felis Danica – stort tillykke til jer alle! Felis Danicas topkatte præmieres i år i Kolding i forbindelse med JYRAKs udstilling. Jeg håber at se mange af jer lørdag aften til en hyggelig middag i godt selskab!

Felis Danicas stambogsfører er godt i gang med det kommende stambogssystem, der afholdes ugentlige møder med de finske udviklere, og den første datakonvertering er lavet, så vi kan se hvad vi skal rette og tilføje inden den endelige konvertering kan ske. Systemet testes grundigt, og vi forsøger at få så meget som muligt rettet til præcis som vi vil have det, inden vi går i luften med det. Vi har stadig ikke nogen præcis dato for hvornår det bliver frigivet til brug, men vi kører med nogle ret stramme deadlines for hvornår data skal være konverteret og alt den grundlæggende programmering skal være færdig.

I skal nok høre mere, når vi har fået lagt den endelige plan.

FIFe – ja, de er muligvis lidt trætte af os ... vi havde fået nys om, at World Show i 2023 var blevet afstået af det arrangerende land, og vi greb chancen og tilbød at afholde det så vi kunne fortsætte vores tradition med at afholde World Show hvert 10. år (1993, 2003 og 2013), men den gik ikke. FIFes regler foreskriver, at lande, som endnu ikke har afholdt World Show, har førsteprioritet og derudover spørges de lande, som har fået en dato tildelt om de vil rykke frem i køen. Og ifølge FIFe havde vi ingen dato. Det mente vi nu, at vi havde, så der måtte jages lidt i gamle mails – og ganske rigtigt, Felis Danica havde fået tildelt World Show 2030. Og den har vi så stadig, eller måske snarere igen.

Når vi i FU ikke hygger os med møder, planlægning af diverse kommende begivenheder, diskussioner med FIFe og andre ting, bruger vi en del tid på at behandle sager om overtrædelser af vores eller FIFes regler – blandt andet 24 måneders reglen, som åbenbart stadig er utroligt svær at forstå for nogle. Det er ellers ret simpelt: En hunkat må maksimalt få 3 kuld i løbet af 24 måneder – altså, når du planlægger en parring, så starter du med at kigge i dine notater og finde ud af, hvornår hunkatten fik kuld sidst gangen før det. Hvis det er mindre end 24 måneder siden det næstsidste kuld, så venter du med at parre til du er sikker på, at fødselsdatoen for det kommende kuld ligger 2 år efter!



af Camilla Scharff

Der er enkelte opdrættere, der planlægger så snært på datoerne for hvornår næstsidste kuld er født, at der ikke skal meget 'regnen forkert' til for at de kommer til at bryde vores regler. Reglerne er ikke lavet fordi vi synes det er morsomt at uddele sanktioner, de er lavet fordi vi gerne vil beskytte kattene mod at agere fødemaskiner. Vi ved godt, at katte er skabt til at formere sig – det kan vi se på internaterne, hvor det vælter ind med hjemløse katte og killinger, fordi folk ikke lige fik neutraliseret deres kat i tide – men det betyder ikke, at man skal få flere kuld i træk på den samme hunkat, bare fordi katten kan.

Hvis man ikke kan tælle, så får man først en advarsel og forhøjet takst på stamtavlerne, og hvis man glemmer det endnu engang inden for 5 år, så får man tildelt en ufrivillig tænkepause (karantæne i et år) og en økonomisk sanktion i form af 5-dobbelt takst på stamtavlerne. Så husk at tjekke datoer, det kan ikke betale sig at lade være.

Det er heldigvis vores opfattelse, at det kun er enkelte opdrættere, der ikke helt har forstået vores regler, så selvom det måske kunne lyde som en kollektiv skideballe, skal det ikke opfattes sådan

Jeg vil slutte med ønsket om et godt forår med masser af killinger i vente, vi ses et sted derude!

Mange hilsner
Camilla

Racepræsentation:

Norsk Skovkat

Af Pia Børgesen & Elaine Derry



Den norske skovkat har, siden sit indtog i Danmark midt i 1970'erne, opnået stor popularitet, og det er ingen tilfældighed. Den har erobret utroligt mange hjem og hjerter med sit livsglade og dejlige temperament, sin størrelse og sit flotte udseende.

Udseende

Den norske skovkat blev første gang anerkendt med certificeringsstatus i FIFe i 1977. Standarden har kun været ændret få gange indtil i dag, så selvom man kan se forskellige typer af skovkatte rundt omkring i verden, så er der stadig norske skovkatte der ser ud som de gjorde i 70'erne.

En skovkat skal have et trekantet hoved, hvor alle sider er lige lange og med en kraftig hage. Set fra siden skal den have en lang lige profil (næse), som fortsætter over i en let runding, uden stop.

Den skal have store ører der spidser til med tufser, og ørerne skal være brede ved basen. Desuden skal den have lange hår ud af ørene.

Øjnene skal være store, ovale og let skråtstillede. En skovkat skal have et vågent udtryk, og alle farver på øjne er tilladt i standarden.

En skovkat skal være en stor kat, med en lang og kraftig krop. Benene skal være stærke, og dens bagben skal være højere end forbenene.

Halen skal være lang og busket og gå mindst til skulderbladene.

En skovkats pels er semilang, og dens underpels er dækket af en glat, vandskyende overpels ("regnfrakke"J), der består af lange, stride og blanke dækhår, som dækker ryggen.

I vinterpels skal skovkatten have fuld krave, skjortebryst og "bukser".

FAKTABOKS

- 1974: Første kuld skovkatte registreres i Norge
- 1975: Norsk Skogkattring dannes i Norge
- 1976: FIFe godkender den Norske Skovkat
- 1976: Første skovkat kom til Danmark (Sidser)
- 1977: FIFe giver Skovkatten certificeringsstatus
- 1977: Sidser novicegodkendes i Danmark
- 1985: Norsk Skovkattering Danmark bliver dannet

På nær maskefarver, chokolade, lilla, cinnamon og fawn er alle farver tilladt i standarden, med og uden hvidt.

En norsk skovkat med en rigtig pelskvalitet, kræver ikke megen pelspleje, men det er alligevel en god ide at vænne den til at blive friseret fra helt lille.

Især i fældeperioder, skal man sørge for at få friseret alt det tørre underuld af.

Historien

Sagnene omkring den norske skovkat er mange, og den nævnes tidligt i litteraturen som "Huldrekatten".

I 1500-tallet omtaler den danskfødte præst; Peder Claussen Friis særlige vildtlevende katte med tyk pels, og det menes at være ham, der har givet skovkatten sit endelige navn.

Han var meget optaget af naturen og inddelte de losser han så i tre kategorier: Ulvelossen, rævelossen og kattelossen. Var det i virkeligheden norske skovkatte som Peter Claussen Friis kaldte for kattelosser?

Det er meget sandsynligt, da der er mange ligheder imellem skovkatten og den norske los. De mest iøjnefaldende er, at begge er højbenede og store katte med krave og tufser på ørespidsene.

Desuden kan de begge lide vand og der er mange historier om svømmende skovkatte i færd med at fange fisk i søer og elve.

Under 2. verdenskrig, blev skovkatten midlertidig glemt ligesom så mange andre katteracer, og først i 70-erne var der atter nogle, der fik øjnene op for denne specielle kat. Her havde parring med almindelige korthårskatte imidlertid gjort, at skovkatten og dens særpræg var ved at forsvinde helt.

Det første kuld skovkatte blev registreret i 1974, og man begyndte at indsamle brugbare skovkatte fra naturen samt på de norske gårde.

Denne indsamling foregik helt frem til 1990, hvor man lukkede for godkendelse af yderligere novicer (katte indfanget i naturen). Alle de novicer som nordmændene indsamlede, skulle fremvises i 4 generationer for et godkendelsesudvalg og godkendes som norske skovkatte for at få stamtavle. Først derefter kunne norske skovkatte eksporteres fra Norge.

I 1975 blev Norsk Skogkattring dannet i Norge. Klubbens formål var at bevare og renavle racen, samt at få skovkatten internationalt godkendt.

På FIFe's generalforsamling i 1976 kunne Carl-Fredrik Nordane, daværende præsident i NRR (Norske Rasekattklubbers Riksforbund) fremlægge avlsplaner og forslag til standard. Den Norske Skovkat blev med få indvendinger godkendt som international race, dog uden certifikatstatus, og året efter fik den fuld godkendelse i FIFe.

Man blev enig om at bruge Truls, også kaldet Pan's Truls, som prototype, da standarden blev endeligt udarbejdet. Han havde af de karakteristika, som skovkatten også har i dag.



I Danmark dukkede den første skovkat op i 1976.

Navnet var intet mindre end Norwegian Woods April Dream, til daglig blev hun dog blot kaldt Sidser. Hun blev i hast tilmeldt en udstilling i 1977, hvor hun fik sin novicegodkendelse. Efter Sidsers godkendelse som norsk skovkat, blev de for alvor populære og der blev importeret 3 hankatte, som har sat deres præg på skovkatteopdrættet i Danmark, nemlig IC Røde Peer, GIC & EP Torvmyras Grand Soltario og EC Colosseums Gustav Graah, DM.

I 1985 dannede man specialklubben Norsk Skovkattering, Danmark, som i år kan fejre sit 35 års jubilæum. www.norskskovkattering.dk

Temperament

Skovkatten er en meget nysgerrig og venlig kat. Den er altid med hvor der sker noget. Hvis man læser, lægger den sig på avisen, sidder man ved computerne, så ligger den på musen, eller sidder man i sofaen med et blad, så vil den også være der, gerne midt i det hele.

Når man kommer hjem fra skole, arbejde eller andet, står den altid klar og byder velkommen. Hjælper gerne med udpakning af varer, indpakning af gaver, maling og tapesering, lugning af ukrudt og hvis man skal løfte tunge ting, kan man være sikker på den nok skal besværliggøre det ved at stå lige foran ens ben.

Hvis man bor med en norsk skovkat eller flere, er man aldrig alene om at ordne en opgave.

Selvom mange skovkatte knytter sig meget til de familiemedlemmer de bor hos, synes de fleste at det er hyggeligt når der kommer gæster. De katte der ikke ynder gæster så meget, er ikke bange for dem, men ignorerer dem bare. De er igen glade og kommer frem, når gæsterne kører og de igen er i centrum i familien.

På trods af at skovkatten er meget nysgerrig og gerne vil være med hvor der sker noget, så er det en medium aktiv kat, der sagtens kan underholde sig selv, med diverse legetøj. Den elsker at hygge og putte med sin menneskefamilie, enten ovenpå dem eller i tæt nærhed. Hvis man er træt eller syg, så er der ikke noget bedre end at ligge på sofaen og se serier med en skovkat på maven.

De fleste norske skovkatte ynder at deltage i børns leg og gøren, og det gør en skovkat til en rigtig god

familiekat. Samtidig trives den også godt med andre katte og hunde, og er i det hele taget enormt god til at fungere og tilpasse sig til det miljø vi kan tilbyde dem. De basale behov for aktivering, gode sovepladser, optimal placering af mad- og vandskåle, og kattebakker skal selvfølgelig altid være opfyldt.

En skovkat kan sagtens få et dejligt katteliv i en lejlighed. Den ynder at ligge på høje steder og betragte derfra, så et stort kradsetræ eller bare en høj hylde, vil gøre den tilfreds. Som de fleste andre racer, er også skovkatten glad for at være ude og få lidt luft og indtryk. Enten på indhegnet altan, voliere eller have. Den kan sidde i lang tid og kigge på fugle, sommerfugle, bænkebidere og andet der bevæger sig, og den er en tålmodig og god jæger.

Der ses mange langhårede huskatte, som folk fejlagtigt tror er en norsk skovkat. En del af dem kan have problemer med for blød pels, som let går i filt, og deres temperament er slet ikke som en norsk skovkats - så vogt jer for efterligninger.

Sundhed

Generelt er den norske skovkat en robust og sund race. Mange bliver afhængig af deres levevis ca. 12-18 år, så det må siges at være meget godt.

Jo ældre katte bliver generelt, jo flere sygdomme kan der også støde til, præcis som hos os mennesker. Avlsmæssigt, er det også en sund race. Som oftest har de ikke problemer med at parre eller blive parret, blive drægtige og føde. De er super gode til at passe deres killinger, og hvis faren går inde med mor og de små, kan han også hjælpe til med lidt pasning.

Der er nogle fertile hanner der lever inde med familien og ikke laver ballade i form af dominans og stritning, men mange hanner bliver nødt til at bo for sig selv, eller med en ven eller 2, da de ikke har så meget andet i hovedet end at parre, og kan have brug for ro.

Population af norske skovkatte er stor, da det i en del år har været en af de største racer, så derfor bør indavl ikke være et problem.

I forbindelse med avl, er der en specifik gensygdom GSD4 som kun ses hos den norske skovkat. Alle opdrættere i FIFe skal teste for denne sygdom, så den er i dag under kontrol og ikke et problem.

Alt i alt kan man sige at den norske skovkat er en sund, glad og robust race.



Felis Danicas Mentorråd

DIPLOM

OPDRÆTTERUDDANNELSE MODUL 4

Udstilling, købeloven, kontrakter, etik & moral
Lørdag d. 4. april 2020 i Brædstrup
Undervisere: Camilla Scharff & jurist Michael Nielsen

TILMELDING SENEST D. 22. MARTS 2020
KURSUS.FELISDANICA.K * PRIS KR. 350

Felis Danicas Mentorråd

DIPLOM

OPDRÆTTERUDDANNELSE MODUL 3

Genetik, kattehold og adfærd
Lørdag d. 28. marts 2020 i Hvidovre
Undervisere: Susanne Wehnert & Ole Amstrup

TILMELDING SENEST D. 14. MARTS 2020
KURSUS.FELISDANICA.DK * PRIS KR. 350

Smitsom diarré hos katte

Af Charly Riis

Dette er mit eget resumé efter at have læst en artikel af Audrey K. Cook om Felin infektiøs diarré. Jeg har ind imellem tilføjet en forklarende tekst, hvor det måske er lidt rigeligt nørdet. (Kilde: *Feline Infectious Diarrhea*, Audrey K. Cook, © 2008 Elsevier). Hun gennemgår de mest almindelige smitsomme årsager til diarré hos katte med henblik på at give læseren en logisk liste over forskelle og de oplysninger, der er nødvendige for at stille en diagnose.

Nøgleord:

Parvovirus, Campylobacter, Clostridium, Giardia, Tritrichomonas, Cryptosporidium, Toxocara.

Dyrlægen ser ofte smitsom diarré i klinikken, især hos unge katte og katte, der har adgang til det fri.

Symptomerne kan variere fra lette og periodiske til livstruende. En endelig diagnose kan nogen gange stilles ud fra en simpel undersøgelse af afføringen, mens den andre gange kræver mere dybdegående tests. Det er sund fornuft, altid at tage smitsomme årsager med i overvejelserne og derudfra beslutte, hvilke undersøgelser, der er nødvendige.

Kategorisering:

Det er nemmest at kategorisere årsagerne til smitsom diarré efter

organisme-type, fordi dette letter en logisk overvejelse af sandsynlige diagnoser.

Viral:

Diarré på grund af virus ses ofte hos killinger eller katte, som for nyligt er introduceret i en ny katterflok, og bør overvejes for ethvert tilfælde af akut mavetarm-infektion med feber.

Felin Parvovirus (FPV) / Kattesyge

er en meget smitsom sygdom, med høj sygelighed og dødelighed hos uvaccinerede killinger. Kattens mavetarmkanal inficeres og virus spredes via afføringen. Sygdommen smitter allerede inden katten selv får symptomer. Virus er i stand til at overleve i miljøet i lange perioder, og de fleste infektioner menes at forekomme indirekte ved kontakt med et forurenede miljø.

De første tegn inkluderer feber og opkast. Berørte katte virker nedtrykte og bliver hurtigt dehydrerede. Diarré ses ikke altid i begyndelsen og kan forekomme senere i sygdomsforløbet.

Diagnose stilles normalt på grundlag af relevante kliniske tegn kombineret med et lavt antal hvide blodlegemer (under 3000 pr. mikroliter).

Test der påviser antigener for hundeparvovirus (CPV) i afføring kan også påvise katteparvovirus, men udskillelsen af antigener kan være aftaget, når først katten bliver synligt syg. En negativ CPV ELISA test kan derfor ikke med sikkerhed udelukke en diagnose af Parvovirus hos katten. Det er også vigtigt at huske, at en vaccine mod kattesyge afstedkommer udskillelse af antigener i op til to uger.

Den mest pålidelige metode til at påvise Felin Parvovirus er en undersøgelse af blodet for antistoffer hvor et positivt resultat vil vise en 4-dob-

belt stigning af tittertallet gentaget med to ugers mellemrum. Antigener er koder, der styrer dannelsen af antistofferne, som så aktivt neutraliserer virus. Aggressiv understøttende pleje sammen med bredspektret antibiotika, er den eneste behandling af ramte katte. De, der overlever den første uge, vil normalt komme sig, men det kan tage flere uger at komme sig helt, til gængæld opnår katten livslang immunitet efter en naturlig infektion.

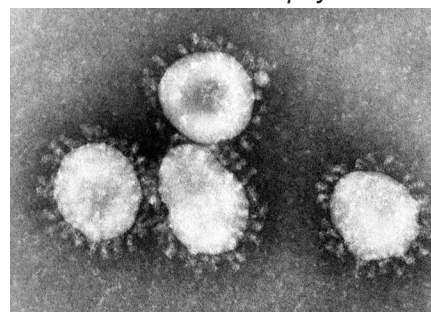
Felin Enteric Coronavirus (FECV)

er et helt almindeligt allestedsnærværende virus i de fleste pattedyr, og forekomsten af infektioner i katterier er høj. Virus spredes via afføring.

Kattene bliver normalt ikke ret syge, og sygdommen går som regel i sig selv igen. Mange killinger vil teste positive for antistoffer efter 12 ugers alderen.. Da sygdommen er ret mild er det næppe relevant at teste for antistoffer for corona virus, hos katte der har udviklet diarré. Hos et lille antal individer muterer virus og inficerer makrofagerne, som er ansvarlige for at optage og nedbryde fremmede stoffer og mikroorganismer. Dette udløser en reaktion fra immunforsvaret og katten udvikler Felin Infektiøs Peritonitis (FIP). Det er vigtigt at huske, at virus muterer lokalt i den enkelte kat, og derfor ikke smitter.

Coronavirus

Foto :CDC/Dr. Fred Murphy



Bakteriel:

Selvom flere bakteriearter er forbundet med diarré hos katte, kan det være besværligt at finde en sammenhæng, fordi de sagtens kan være tilstede i klinisk normale katte. En bakteriel årsag bør overvejes, hvis sygdom udløses af antibiotikabehandling eller ser ud til at være smitsom. Afføringsprøver kan være komplicerede og kræver ofte særlig håndtering. Generelt vil akut maveinfektion hos katte være selvbe-grænsende og antibiotika vil derfor ikke være gavnlige. Behandling bør selvfølgelig indledes, hvis bakterier, parasitter eller virus er konstateret, eller hvis der er tegn på en systemisk sygdom (f.eks. lavt antal hvide blodlegemer).

Campylobacter

Campylobacter-organismer er Gram-negative (en gruppe bakterier, der ikke farves blå ved en gramfarvning). Selvom flere arter er identificeret både hos asymptomatiske katte og hos diarrékatte, er *C. jejuni* den organisme, der oftest er forbundet med klinisk sygdom. Sværhedsgraden af diarré hos inficerede katte ser ud til at være afhængig af flere faktorer, herunder infektionsdosis, niveauet af beskyttende antistoffer og tilstedeværelsen af et andet tarmpatogen (sygdomsfremkaldende stof/organisme).

Kliniske tegn ses oftest hos dyr under 6 måneder og består normalt af slimet diarré, ofte med frisk blod. Optisk mikroskopi er nødvendig for nøjagtigt at identificere de bevægelige, buede bakterier. Ved undersøgelse med Gramfarvning i almindeligt mikroskop kan *Campylobacter* forveksles med andre organismer (f.eks. *Helicobacter*). Dyrkning af frisk afføring er stadig den mest pålidelige måde at stille en nøjagtig diagnose på.

Organismen er ret hårdfør både ved stuetemperatur og nedkølet, så transport til et laboratorium er bestemt muligt. Prøven skal tages med specielle vatpinde og kræver en særlig dyrkningsmetode, så laboratoriet bør informeres på forhånd, hvis der er mistanke om *Campylobacter*.



Campylobacter jejuni

Det er ikke påvist, om antibiotikabehandling faktisk påvirker sygdommens naturlige forløb, men det kan hjælpe med til at forhindre infektion af andre dyr og mennesker i husholdningen. Erythromycin er det anbefalede lægemiddel hos mennesker og har vist sig at være effektiv (baseret på fækal dyrkning) for katte. Dosis er 10 mg / kg gennem munden hver 8. time i 5 dage.

Clostridium perfringens

Dette er en ikke-iltkrævende gram-positiv bakterie. Det er en normal indbygger i tarmkanalen hos mange dyr, og dens rolle som patogen hos katte er ikke ret kendt. En trigger af en eller anden art er generelt nødvendig før *Clostridium perfringens* forårsager klinisk

sygdom; denne trigger (f.eks. en ændring i diæt, anorexia eller indtagelse af antibiotika) får organismen til at danne sporer og frigive giftstoffer målrettet mod tarmen. Dette forårsager diarré, ofte med blod og slim. Normalt ses ikke tegn på systemisk sygdom.

Mikroskopi kan afsløre adskillige sporer, som kan støtte en diagnose, men det er vigtigt at huske, at der også er fundet et stort antal sporer i afføring fra sunde katte. De fleste kommercielle laboratorier tilbyder en menneskebaseret ELISA-test; et positivt testresultat understøtter bestemt diagnosen, men et negativt resultat udelukker den ikke.

For ganske nylig er PCR-test (en gen-opformeringsmetode) blevet brugt til at identificere genet, der koder for produktionen af giftstof. Denne test udføres på afføring og er meget følsom. De fleste berørte katte viser klinisk forbedring 2 dage efter påbegyndelse af amoxicillin (20 mg/kg gennem munden hver 12. time) eller tylosin (30 mg/kg gennem munden hver 12. time). 14-dages behandling anbefales, selvom afføringen vender tilbage til normalen før. Forøgelse af gærbare fibre i kosten/probiotika (f.eks. dåsegræskar: 1 spiseskefuld to gange dagligt) kan forhindre tilbagefald.

Antibiotikum-responsiv diarré

Der hersker stor uenighed angående tarmbakteriers rolle i udviklingen og længervarende behandling af kroniske tarmsygdomme. Det er blevet foreslået, at det totale antal bakterier i tyndtarmen kan forårsage sygdom eller at unormale reaktioner fra katten på normale bakteriepopulationer kan resultere i dysfunktion hos modtagelige individer. Forholdene hos katte er endnu uklare og der er ingen faste beviser til støtte for nogen af teorierne. Dog har nogle katte med kronisk diarré fået det bedre efter antibiotikabehandling. Dette kan skyldes udryddelse af ukendte patogener eller en ændring i kattens reaktion på tarmfloraen.

Erfaring viser at katte med kronisk diarré kan behandles med metronidazol (15 mg/kg gennem munden to gange dagligt) eller tylosin (10 mg/kg gennem munden 3 gange dagligt). Behandling bør administreres i mindst 4 uger og gentages, hvis symptomerne kommer igen.

Protozoer

(encellede organismer som flagellater, amøber og coccidier/parasitter).

Betydningen af protozoale infektioner hos katte er blevet mere synlig i de senere år med identifikationen af tidligere ukendte patogener (f.eks. Tritrichomonas foetus) og med forbedringen af vores evner til at opdage kendte organismer (f.eks. fækal ELISA-test for Giardia).

Giardia duodenalis

Denne protozoer er i stand til at inficere de fleste pattedyrarter. Flere genotyper, med forskellige værtsspecifikke krav, er identificeret. Giardia duodenalis findes i 2 former — trofozoit (en bevægelig form der lever i tarmen) og cyste (smitteformen, der kan overleve længe i meget forskellige miljøer).

Overførslen sker ved indtagelse af cysterne. Når de når tolvfingertarmen, frigiver hver cyste 2 nye trofozitter, som derefter fæsgøres til tarmoverfladen. Ubemærkede infektioner er almindelige og bidrager til forurening af kattens miljø. Klinisk sygdom forekommer normalt hos kyllinger og i katterier.

Administration af immunforsvarundertrykkende doser af steroider kan udløse diarré hos raske bærere af sygdommen. (Hvilket gør det lettere at teste kattene) Diarré forbundet med Giardia er normalt fedtholdig og meget ildelugtende. Blod og slim er usædvanligt. Feber og opkast forventes ikke.

Diagnosen kan stilles ved identifikation af de bevægelige trofozitter i fækal saltvand. En dråbe iod gør dem lettere at identificere men hæmmer bevægeligheden. Den cystiske form flyder ovenpå ved centrifugering (flotation test) af afføring i zinksulfat opløsning. Det er vigtigt at huske, at kliniske tegn kan vise sig 1-2 dage, før der frigives cyster. Antigener kan påvises i afføring med flere forskellige kommersielle SNAP tests (som efter min erfaring ikke er særlig pålidelige. Charlys bem). PCR-gentesten er sandsynligvis også her den mest følsomme måde at opdage infektion på.

Flere lægemidler har vist effekt mod Giardia, men ingen er i øjeblikket godkendt til brug til katte. Selvom metronidazol er blevet brugt meget i denne sammenhæng, har undersøgelser indikeret dårlig effektivitet, sandsynligvis på grund af parasitisk resistens. Den aktuelle behandling, der vælges, er fenbendazol, ved 25 mg/kg gennem munden hver 12. time i 5 dage. (Albendazol er lige så effektiv, men er forbundet med

Giardia trofozoit



et unormalt lavt antal blodceller hos nogen katte og bør undgås.)

En lille undersøgelse med en kombination af febantel, pyrantel og praziquantel (Drontal Plus, Bayer Animal Health) viste en nedsat mængde cyster, men mangler videre underbygning med flere katte.

Behandlingen skal ledsages af en grundig indsats for at kontrollere miljøforurening, fordi reinfektion ellers er sandsynligt. Damprensning eller desinfektion med industrirensningsmidler anbefales efterfulgt af en udtørningsperiode på flere dage. Dyr skal bades før de kommer ind i miljøet igen, for at undgå at cyster bæres ind i pelsen.

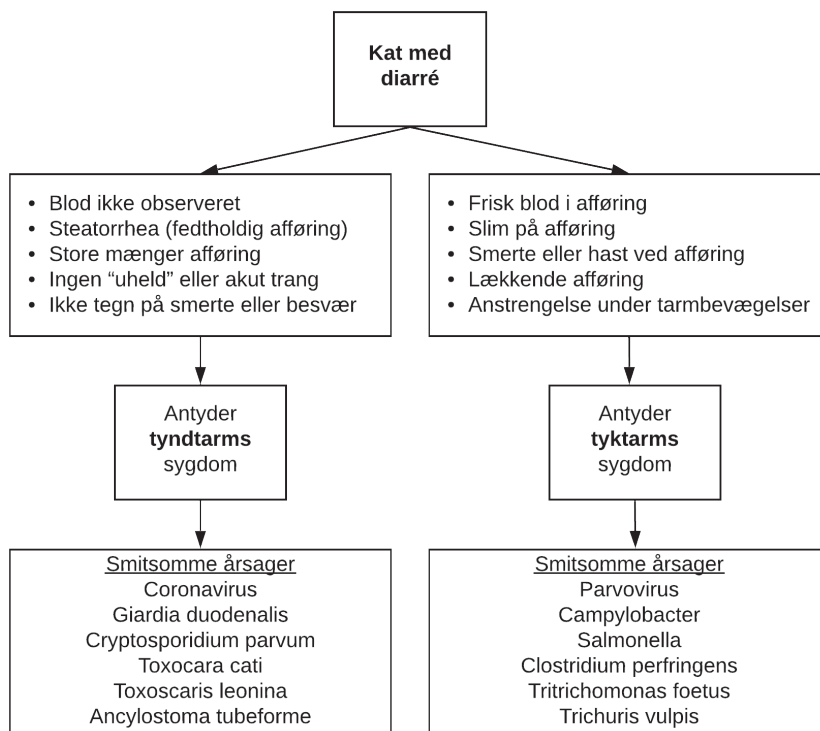
Vær opmærksom på, at *Giardia duodenalis* kan spredes til andre dyr og mennesker. Selvom en vaccine ved hjælp af inaktive trofozoiter er godkendt til brug til katte i USA, ser det ud til at begrænse snarere end at forhindre infektion og forhindrer ikke cysteudslip hos tidligere inficerede individer.

Tritrichomonas foetus

Denne protozoer er en anerkendt årsag til abort hos kvæg, men er for nylig blevet identificeret som årsag til tyktarmsbetændelse hos katte. I modsætning til *Giardia duodenalis*, findes *Tritrichomonas foetus* kun i trophozoitform. Overførsel sker ved direkte indtagelse af fækalt materiale, fordi organismen ikke kan overleve længe uden for kroppen.

Tritrichomonas foetus hos katte er ikke grundigt forstået, men katte, der holdes med høj densitet er mere tilbøjelige til at bære organismen. Det menes ikke at være en komponent i den normale tarmflora, selvom infektion ikke nødvendigvis resulterer i kliniske tegn. Når sygdom opstår, ses det generelt hos unge katte, der bor i overfyldte miljøer. Organismen findes i tyndtarmen, blindtarmen og tyktarmen og kan give i en kronisk voksende og aftagende tarmdiarré. Hos hårdt ramte katte, bliver det anale område markant rødt og smertefuldt, og katten kan få ufrivillig afføring mens den sover.

Differentiering af tynd- og tyktarmsdiarré og sandsynlige årsager



Diagnosen kan undertiden stilles ved direkte observationer i mikroskop af trophozoiter på fækal udstrykning. Det er let at forveksle tritrichomonader med *Giardia* trophozoites, men en nærmere inspektion afslører en karakteristisk bølgende membran langs hele kroppen. Deres bevægelsesmønstre er også forskellige. Hvis en direkte fækal udstrykning er negativ, kan organismen dyrkes med et kommercielt fremstillet medium og beholder (InPouch TF-Feline, Biomed Diagnostics). Dette kan let udføres i klinikken med en afføringsprøve på størrelse med et peberkorn. Posen opbevares ved stuetemperatur og undersøges under mikroskop hver dag for de bevægelige trophozoiter. Det kan tage op til en uge, før organismen er synlig. En dyrere, men mere følsom metode til bekræftelse af infektion er fækal PCR.

Behandling af *Tritrichomonas foetus* har historisk set været problematisk. Mange katte vil forbigående forbedre sig med en lang række forskellige antibiotika, men får hurtigt tilbage-

fald. Der har været konsistente og vedvarende kliniske forbedringer dokumenteret med ronidazol (30-50 mg/kg gennem munden hver 12. time) og negative fækale PCR-test er blevet rapporteret efter behandling. Dette lægemiddel er under vurdering med henblik på godkendelse til brug til kat og skal specialblandes på apoteket. Ronidazol er blevet forbundet med en reversibel forgiftning af lillehjernen, der medfører nerveskader.

Mange katte ser ud til at få det bedre uden behandling efterhånden, som de bliver ældre. Diarréen går spontant i sig selv igen inden for to år. Mange af disse katte forbliver imidlertid positive ved en fækal PCR-test, hvilket antyder, at en kronisk asymptomatisk bærertilstand forekommer.

Cryptosporidium parvum

Cryptosporidium parvum er en coccidial protozoer. Der er identificeret flere genotyper af *Cryptosporidium*, men *C. parvum* er oftest forbundet med klinisk sygdom hos katte. Infektion sker ved indtagelse af de stærkt

resistente sporer, normalt via forurennet mad eller vand; hos følsomme individer kan den smitsomme dosis være meget lav.

De fysiologiske ændringer, der følger med en *Cryptosporidium parvum* infektion er ikke særligt kendte. Det kan være et primært patogen, men de fleste kliniske tilfælde bemærkes i forbindelse med nedsat immunforsvar eller miljømæssig stress.

Organismen koloniserer primært tyndtarmens overflade og forårsager en diarré, hvor tarmen dårligt kan optage næring og taber klorid. Tykvæggede cyster udskilles i afføringen mens mere tyndvæggede cyster bliver i tarmvæggen og resulterer i en selvsmittende reinfektion.

Kliniske tegn viser en dårligt fungerende tyndtarm, samt vægttab og store mængder afføring med lange mellemrum. Katten kan også have smertefuld trang til afføring og andre tegn på en sekundær tyktarmsbetændelse.

Diagnose kan stilles direkte med en afføringsprøve, men centrifugering med sukkeropløsning er generelt mere følsom. Cysterne er små og har en tendens til at klæbe fast til dækglasset, så omhyggelig fokusering kan være nødvendigt for at se dem i mikroskopet. Infektion udløser ikke altid sygdom, og cyster kan

identificeres hos tilsyneladende sunde killinger. Udbredelsen af denne asymptomatiske bærertilstand ser ud til at falde med alderen, og tyder på en slags erhvervet immunitet.

Kommercielle laboratorier kan bruge speciel farvning og udskildelsesteknikker til forbedring af afføringens pålidelighed, så det kan være nødvendigt specifikt at anmode om en undersøgelse af *Cryptosporidia*, hvis der er mistanke herom. Derudover ser fækal ELISA og fluorescerende antistofforsøg ud til at forbedre chancerne for at identificere inficerede dyr. PCR-baseret gentest synes igen at være den mest følsomme måde at identificere organismen på.

De fleste infektioner ser ud til at være selvbegrænsende og de fleste katte får det hurtigt bedre med simpel understøttende pleje. Et supplement af glutamin kan være nyttigt, fordi dette kan fremme gendannelsen af tarmens overfladevæv.

På nuværende tidspunkt er behandling af *Cryptosporidium* en udfordring, da der ikke findes nogen godkendte behandlinger for denne lidelse. Paromomycin er blevet foreslået, men er forbundet med akut nyresvigt og anbefales derfor ikke. Azithromycin og tylosin kan være gavnlige og kan overvejes til svækkede eller immunkompromitterede patienter.

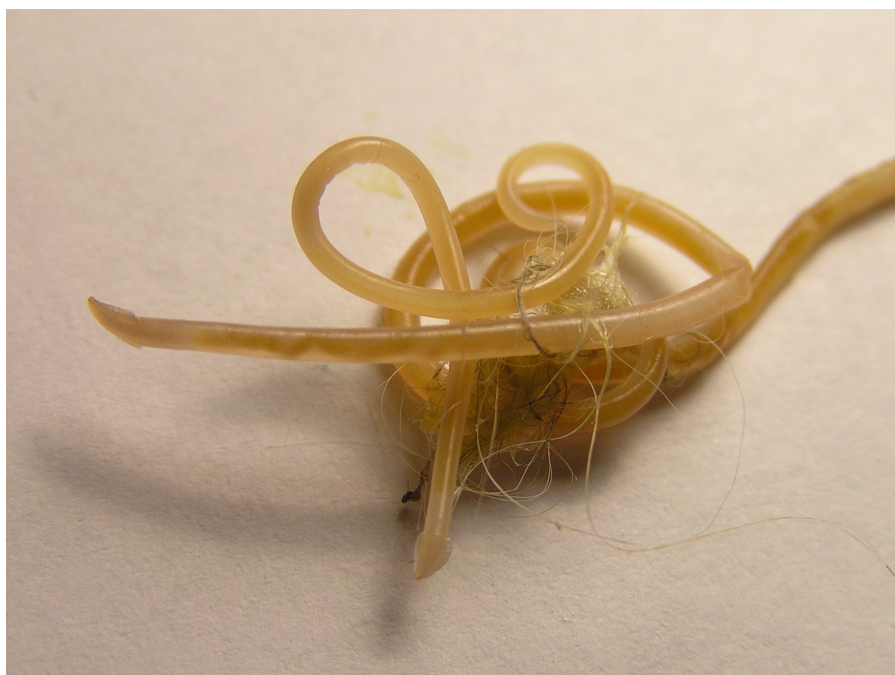
Indvoldsorm

Tarmparasitter giver ofte ingen eller kun lette symptomer undtagen hos killinger eller voksne katte med nedsat immunforsvar. Udstødningen af æg kan svinge, så det anbefales altid at give en kat med diarré et bredspektret ormemediel, (fenbendazol; 50 mg/kg gennem munden dagligt i 3 dage), også selvom afføringsprøven skulle være negativ.

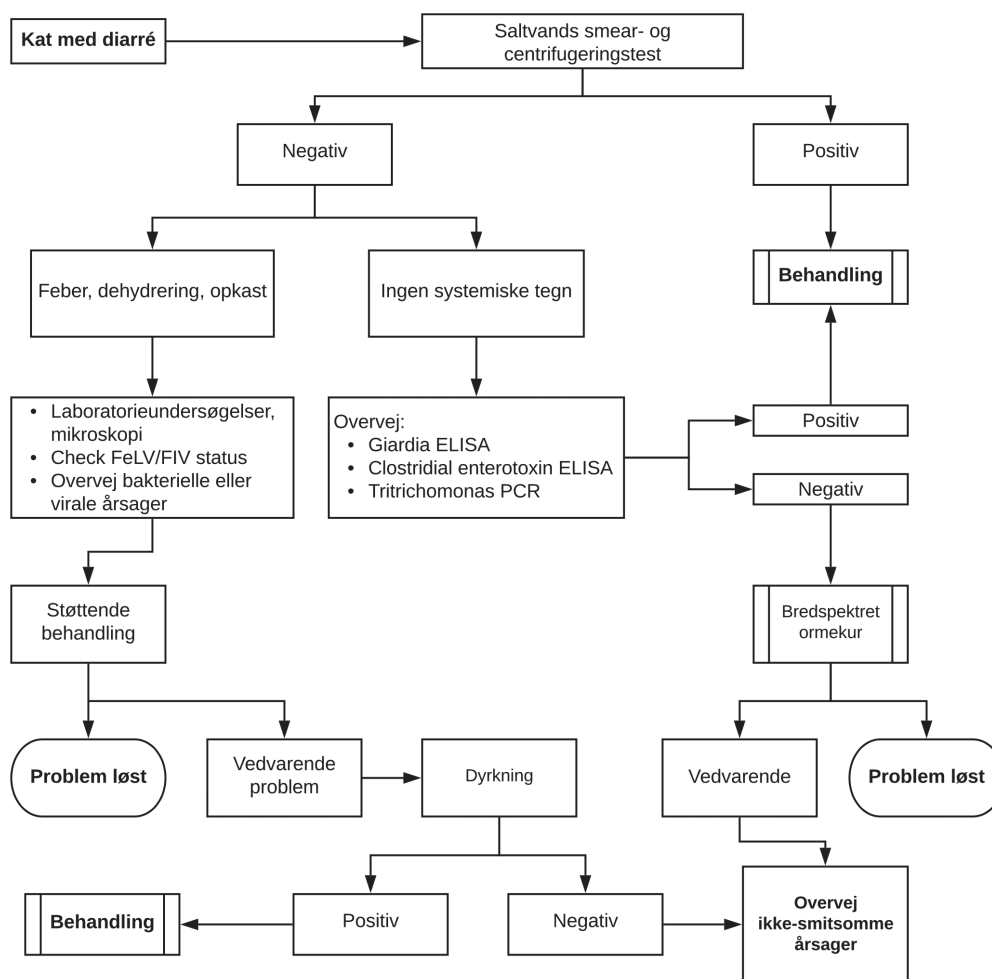
Toxocara cati

Dette er en af de mest identificerede katteparasitter, med infektionsrater fra 10% til 85% i USA. Denne organisme smitter til mennesker, så opdagelsen af inficerede individer er særlig vigtig. Organismerne fra *Toxocara cati* og *Toxascaris leonina* kan ikke skelnes i mikroskop, men

Toxocara cati, foto Wikimedia, Beentree



Tilgang til diagnosticering af katte med mistanke om smitsom diarré



da begge behandles med de samme midler, er det sjældent nødvendigt.

Generel tilgang til Katte med mistænkt infektiøs diarré

Efter at have fået en detaljeret historie og udført en fysisk undersøgelse, er en grundig evaluering af afføringen næste logiske trin. En celleprøve med saltvand (også kaldet vådt præparat), mikroskopisk undersøgelse af afføringen og centrifugering af prøven bør udføres. I mange tilfælde kan man stille en diagnose med disse enkle trin. Hvis patienten er systemisk syg med feber, dehydrering eller opkast, bør virale og bakterielle årsager til diarréen tages i betragtning. Støttende pleje bør ydes og yderligere diagnostik (f.eks. laboratoriearbejde, billeddannelsesundersøgelser) bør tages i betragtning. Hvis diarréen fortsætter, kan fækal dyrkning være nyttig.

Yderligere diagnostik kræves, hvis de almindelige undersøgelser af afføringen ikke giver en sikker diagnose. Beslutningen om hvilke test, der dernæst skal udføres, vil kræve nogen eftertanke, og faktorer såsom adgang til det udendørs (overvej Giardia), nylig ændring i diæt (overvej Clostridium perfringens) er det en ræcekat (overvej Tritrichomonas foetus) skal medtages.

Det kan også være nyttigt at bestemme, om diarréen primært skyldes tyndtarms sygdom eller om tegn på tyktarms infektion er fremherskende, fordi nogle patogener selektivt påvirker et afsnit af tarmkanalen. Denne differentiering kan fremhæve eller eliminere bestemte sygdomme og guide diagnostik og terapeutiske beslutninger.

Fordi tarmparasitter er en almindelig årsag til diarré, er det bestemt acceptabelt at administrere et bred-

spektrert ormekur, selvom fækale test er negative. Fenbendazole, givet ved 50 mg/kg gennem munden i 3 dage, vil udrydde spoleorm, hageorm og piskeorm.

Læs også Felis Danicas vejledninger om smitsomme sygdomme på hjemmesiden.

De to diagrammer er oversat og tilpasset af Jan Krag efter originaler i artiklen.

Billeder er ikke fra artiklen. De er alle i Public Domain eller anden åben licens, med kildetilskrivning



Kære medlemmer

Tak for året der er gået. Tak til alle som gjorde vores tre udstillinger sidste år helt fantastiske, tak til alle de frivillige, som er helt uundværlige i DARAK og tusind tak til bestyrelsen for det kæmpe arbejde I ligger i klubben hver eneste dag. Jeg føler, at fremtiden for kattesporten og DARAK ser rigtig lys ud.

Det nye år er endelig skudt i gang. Det har vi i Darak gjort med årets første medlemsmøde som var Genetik modul 1 med Jan og Charly. Genetik kan for nogle være et svært emne og Jan og Charly er enormt gode til at omsætte fagsproget til forståelig dansk og lære fra sig på en måde, så man lærer rigtig meget om, hvordan man bruger genetik i sit avlsarbejde, både teoretisk og praktisk. Det blev en super lærerig og hyggelig dag og vi ser frem til Genetik Modul 2 som Darak afholder d. 17. marts i Ølstykke. For medlemmer af Darak er det gratis at deltage. For ikke medlemmer af Darak koster

NATIONAL WINNER 2019

*NW SW SC S*Pax' Julius, JW DVM DSM*



Genetik Modul 1

det 50 kr. Der er plads til max. 12 personer, så skynd dig at tilmelde for at sikre dig en plads. Tilmelding kan ske på mette.usbeck@darak.dk

Vi har også afholdt Nytårsbanko i januar. Rigtig mange medlemmer mødte op, nogle med mere held end andre. Vi havde en rigtig dejlig dag fyldt med god mad, hyggeligt samvær og super spændende gaver. Tusind tak til alle som har sponsoreret gaver til vores Banko.

Har i idéer eller forslag til medlemsmøder, så er disse meget velkomne. Skriv til bestyrelsen eller tag fat i en af os på en udstilling, for en lille snak om møder eller andre idéer til klubben.

Felis Danicas topkatte og dermed de nye National Winners er blevet offentliggjort. Tre Darak familier kan nu fejre deres nye National Winners: NW SW SC S*Pax' Julius, JW, DVM, DSM ejet af Annette Søndergaard, NW Chat de Brett's Porsche, JW ejet af Pia Hansen og Michael Baess og NW HP Sivkjær's Cuba Libre, JW, DVM, DSM ejet af Mette Usbeck. Vi ønsker alle de nye National Winners stort tillykke.

NATIONAL WINNER 2019

NW Chat de Brett's Porsche, JW



Nytårsbanko

Daraks topkatte er også fundet. Der endte med at være ret hård konkurrence om placeringerne og det er rigtig dejligt, at så mange af jer vil være med i konkurrencen. Stort tillykke til alle som har fået deres kat på listerne. Vinderne præmieres på vores forårsudstilling i Hollænderhallen, Dragør d. 7.- 8. marts.

På den udstilling har vi planlagt rigtig mange spændende ting. Cat'chy Images kommer igen fra Holland, så der vil igen være rig mulighed for at få taget professionelle billeder af sin kat i trykke rammer. Der vil også være FUNklasser for Siameser- & Orientalerkatte lørdag. Om lørdagen præmieres DARAKs topkatte som sagt. Derudover præmieres: Norsk Skovkatterings topkatte, Maine Coon klubbens topkatte og Dansk Siameser og Orientaler Rings topkatte, så det bliver en weekend i fejringens tegn.

Jeg vil gerne slå endnu et slag for, at I melder jeres killingekøbere ind i DARAK og ikke mindst inviterer dem med på en udstilling. Det er vigtigt for kattesporten, at vi bliver ved med at hjælpe nye opdrættere og udstillere igang og det arbejde vil vi

NATIONAL WINNER 2019

NW HP Sivkjær's Cuba Libre, JW, DVM, DSM



rigtig gerne hjælpe med. Det er også derfor vi i vores medlemstilbud har inkluderet killingekøbere for kun 50 kr og rabatter ved tilmelding af flere katte til DARAK udstillinger. Benyt jer endelig af tilbuddene og hjælp os med at udbrede kattesporten i Danmark.

Samtidig kan vi også anbefale jer - nye som gamle - at kigge nærmere på Felis Danicas Diplomopdrætter uddannelse. Uddannelsen giver et solidt fundament til ethvert opdræt og er man helt ny, så er det et rigtig godt sted at starte, hvis man gerne vil i gang med opdræt.

Jeg glæder mig til vi ses i Dragør i marts.

Mette Usbeck
Formand for Darak

Sæt kryds i kalenderen:

07. & 08.03.2020 – Darak udstilling
Hollænderhallen, Dragør

17.03.2020 - Genetik modul 2, Ølstykke

Se mere på DARAKs hjemmeside
www.darak.dk og mød os på facebook:
Darak – Dansk Racekatte Klub

Priser 2020:

Hovedmedlem	325 Kr
Husstand	350 Kr
Pensionist	150 Kr
Pensionisthusstand	200 Kr
Killingekøbermedlemskab	50 Kr

DARAK's bestyrelse

Formand

Mette Usbeck
Emilsvej 38
3650 Ølstykke
Tlf. +45 22 60 15 02
Email: mette.usbeck@darak.dk

Næstformand

Beata Fröhlich
Højledet 9, Dalby
4690 Haslev
Tlf. +45 26 46 22 82
Email: beata.frohlich@darak.dk

Kasserer

Aase Nilsson
Listedvej 72, 2 th.
2770 Kastrup
Tlf. +45 40 53 47 70
Email: aase.nilsson@darak.dk

Præmiesekretær

Tanja Petersen
Ougtvedvej 1
4291 Ruds-Vedby
Tlf. +45 58 26 21 24
Email: tanja.petersen@darak.dk

Sekretær

Annette Søndergaard
Parkvej 29
4490 Jerslev
Tlf. +45 22 98 00 33
Email: annette.soendergaard@darak.dk

Udstillingssekretær, ind- og udland samt Webmaster

Helle Sivkjær
Vestervej 9
7200 Grindsted
Tlf. +45 26 39 21 63
Email: helle.sivkjaer@darak.dk

Bestyrelsesmedlem

Erik Schou
Lyngbyvej 2
4850 Stubbekøbing
Tlf. +45 55 45 30 10
Email: erik.schou@darak.dk

Bestyrelsesmedlem

Bo Varmdorf
Havn Søvej 32
4591 Føllenslev
Tlf. +45 42 73 66 06
Email: bo.varmdorf@darak.dk

Bestyrelsesmedlem

Richard Remvold
Hollænderdybet 6 st. tv
2300 København S
Tlf. +45 51 80 03 66
Email: richard.f.remvold@darak.dk

Uden for bestyrelsen Stambogssekretær

Dortemarie Kaplers Nielsen
Hyldetoftevej 3
2730 Herlev
Tlf. +45 25 88 44 33
Email: dortemarie.kaplers.nielsen@darak.dk

Chefsteward

Annette Preuss
Kohavevej 17
4700 Næstved
Email: chefsteward@darak.dk

Der er plads til dig!



Læs om kommende arrangementer på www.darak.dk



JYDSK RACEKATTE KLUB

www.jyrak.dk
www.jyrakudstilling.dk

Kommende JYRAK begivenheder

- 22. februar 2020:** Ordinær generalforsamling
23. februar 2020: Felis Danica plenarforsamling
29. februar: Steward seminar i Møllen, Uldum
3. marts: Gruppescanning (HCM) på Bygholm Dyrehospital
14.-15. marts 2020: International udstilling i Kolding

Kære medlemmer.

Nok et travlt år er allerede godt i gang. Vi startede med udstilling i Nørresundby, hvor skovkattene desværre ikke viste helt den interesse for sit eget projekt, som der var lagt op til. Til gengæld var der masser af publikummer - pænt over 600 betalende registrerede vi i løbet af 2 dage; det er bestemt ikke at kimse ad.

I skrivende stund har vi travlt med at samle ragdolls til udstillingen i Kolding, og vi er rigtig godt fra start. Der var lagt op til gæster fra Kina denne gang, men på grund af problemerne med corona virus hos de 2-benede, må vi nok erkende at det kan blive svært at få kørt i stilling lige i øjeblikket.

Sidst på måneden har vi ordinær generalforsamling; indkaldelsen kan ses på hjemmesiden eller sidste nummer af Kattemagasinet. Vi skal sige TAK for indsatsen til Kira og Lykke, som vi kommer til at savne i bestyrelsen. Vi har linet et par nye, gode kandidater op, så mon ikke også JYRAK fremover er i gode hænder hos det store hold, der til dagligt skiftes til at tage en tur i hamsterhjulet og derved holder maskinen kørende :)

Årets topkatte er fundet, og vi ønsker til lykke med de flotte

resultater. Der er præmiering på Kolding udstillingen, hvor det også er vores tur til at præmiere årets Felis Danica topkatte. Her er en del af pladserne også tilfaldet JYRAK katte, og vi ønsker alle til lykke med de flotte placeringer. Lørdag aften til show middagen er der præmie-overrækkelse for FD topkattene, og alle er velkomne til at tilmelde og have en munter og hyggelig aften sammen med de mange andre kattede folk.

Studiekredsen i den vestlige side af Jylland skal rekonstrueres. Der er møde med alle interesserede onsdag den 12. februar, og jeg håber at vi i næste nummer af Kattemagasinet kan præsentere en ny arbejdsgruppe, som kan fortsætte studiekredsens drift.

Endelig har vi fået fastlagt et længe planlagt steward seminar; se rubrikken til højre. Her er chancen, hvis du gerne vil lære lidt mere inden du tager springet og bliver en af vores dygtige, faste stewards, uden hvem vi ikke kan lave udstilling :)

Vi ses derude et sted - velkommen til endnu et aktivt år med vores fælles hobby: Kattene

Susanne

Invitation til steward seminar

Har du haft lyst til at arbejde som steward på en katteudstilling men ikke haft modet til at tage det sidste spring for at komme i gang? Eller har du arbejdet som steward før men godt kunne tænke dig at få lidt ekstra tips og tricks til at gøre din dag som steward lidt nemmere og sjovere? Eller har du bare lyst til at se med bag kulisserne og finde ud af, hvad folkene i de hvide kitler render rundt og laver, når de ikke lige præsenterer dine katte til Best in Show?

JYRAK afholder stewardkursus **lørdag den 29. februar 2020**, hvor JYRAKs chefsteward, Flemming Vorbeck, kommer ind omkring alle de ting, der vedrører det at være steward på en katteudstilling lige fra det, der skal være på plads, før bedømmelserne kan gå i gang til præsentation af kattene til Best in Show som den store finale.

Tilmelding på chefsteward@jyrak.dk senest mandag den 24. februar. Vi holder en frokost-pause midt på dagen, og det vil være muligt at forudbestille sandwich eller salat sammen med sin tilmelding. Det er også tilladt at medbringe sin egen frokost.

Kurset er gratis for JYRAK medlemmer og koster 50 kr. for medlemmer af andre klubber. Betaling for deltagelse og/eller frokost skal ske via JYRAKs webshop på www.jyrak.dk samtidig med tilmelding til kurset.

Øvrige nyttige adresser:

Kasserer

Brian Sørensen, Borupvej 1, 8500 Grenå
kasserer@jyrak.dk - 4099 9584

Alle **betalinger til JYRAK** kan foretages på hjemmesiden med Mobilepay eller plastickort.

Anvender du homebanking: 5343 0243470

Husk der er forudbetaling for alle service-ydelser: Udstillinger, stamtavler osv.

Stambogssekretær

Kategori 1 og 2

Linda Grøtner Nielsen
Linde Alle 9, 6040 Egtved
stambog1-2@jyrak.dk - 4099 9579

Stambogssekretær

Kategori 3 og 4

Pia Nyrup
Vesterled 3, 7800 Skive
stambog3-4@jyrak.dk - 4099 9578

Stamnavne

Kira Marseen
Østerby Alle 270,
8310 Tranbjerg J
stamnavn@jyrak.dk - 5180 5696

JYRAKs konsulenter:

Brita Rodam, 8472 Sporup, Tlf. 2066 0119

Lis Rhymer Friis, 5471 Søndersø, Tlf. 64 89 15

Hanne Lindvig, Andersen, 5620 Glamsbjerg, Tlf. 61 68 40 05

Anette Kampf, 3210 Vejby, Tlf. 4871 7397,
anette@jyrak.dk

Sygdomskonsulent:

Susanne Wehnert, 8723 Løsning, Tlf. 75 62 61 09; nemmest på formand@jyrak.dk

JYRAKs studiekredse:

Uldum: Heidi Rubinke,
hruhinke@hotmail.com

Herning: Ny kredsleder på vej
formand@jyrak.dk indtil videre

Randers: Eva Køhler,
kreds-ek@kattekreds-randers.dk
Tlf. 28 70 84 98

Årets JYRAK topkatte 2019

Stort til lykke til årets topkatte. Præmieoverrækkelse finder sted lørdag den 14. marts på Kolding udstillingen, om formiddagen inden bedømmelserne starter.

Voksne Hanner

1: Calia cat's Eliot JW, BUR e	515	Christina Busch
2: DK Cat2Be Planets Mercury, RAG n0421	509	Marianne Kjær Jensen
3: Taco Villa's Agent Cooper, ABY n	508	Marianne Roth
4: Alter Ego Uncas OSH n 03 22	506	Inge Lise Jensen
5: GIC S* Zygot's Zircon Rock DVM, NFO ns 24	496	Mie Vejøl
5: Katzwijms Acer, SIA n	496	Erik Nissen



Voksne Hunner

1: GIC Kadesh af Khartoum, ABY n	523	Bodil Clarin Floto
2: CH Mary Read af Khartoum JW, ABY n	517	Bodil Clarin Floto
3: GIC Elmehøj Diva, SBI a	511	Lissy Mikkelsen
4: SC. Naturell's Knight Mare, NFO f	502	Anne Louise Nygaard Sadek
5: GIC DK*Rags of Silk Leizu Lollipop, RAG n04	501	Anneth Slot

Kastrat hanner

1: DK*Maine Malawi's Onkel Otto, RAG n04	519	Carina Lodberg
2: GIP Catika's Emilian, SOM n	517	Gitte Johnsen
3: GIP DK Nordic-Guardians Hermes, NFO a01	21 64	516 Laila Skovmand
4: SP DK Catika's Mingus DSM, SOM n	515	Pernille Dahlsgaard Larsen
5: SC Alba Regia Gellert DSM, BUR d	510	Christina Busch

Kastrat hunner

1: IC IP JW NW S*Abraxas Money Penny DSM, PER f	523	Fanny & Lenette Nielsen
2: GIP SC KorZhik's Agatha Christie DSM, KBS fs 24	521	Knud Erik Jensen
3: SP FI*Dewdrop's Fan Chaluyay DSM DVM, KOR	514	Marie Paulsen
4: NW SC SP Nuance's Zaga DVM DSM, SBI a	511	Linda Grøtner Nielsen
5: SP GIC Bestcats Incredible Illusion DSM OSHf	503	Pernille Pedersen

Ungdyr hanner

1: Calia cat's Lucas JW, BUR e	410	Christina Busch
2: Taco Villa's S.A. Fox W. Mulder, ABY b	409	Marianne Roth
2: Calia cat's Eliot JW, BUR e	409	Christina Busch
3: Katzwijms Acer, SIA n	408	Erik Nissen
3: DK DeliCat's Don Diego, NFO n 22	408	Rikke Thingholm Hansen

Ungdyr hunner

1: DK Farrugia's Twinkle Star Kayleigh, RAG a 03	410	Anita Farrugia
2: Calia cat's Hollie JW, BUR e	409	Christina Busch
3: N*Rogis Fairytale Bianca, OSH n 24	403	Anne Lønstrup Pedersen
4: DK Vejøl's Coa, NFO w 62	396	Mie Vejøl
5: Hindkjær's Quilla, OCI b 24	388	Marianne & Lars Hindkjær

Huskat han

1: Pelle Pirat, HCS	506	Claus og Susanne Wehnert
---------------------	-----	--------------------------

Huskat hun

2: Signe, HCS	514	Sonja Aurbo Nielsen
---------------	-----	---------------------



Formand, FU medlem:
Susanne Wehnert
Skolevænget 9
8723 Løsning
75 62 61 09, ikke efter 20.00
formand@jyrak.dk

Næstformand:
Dorthe Elwarth
Søndergårdvej 4, Givskud
7323 Give
75 87 27 49
dorthe@jyrak.dk

Stamnavne:
Kira Marseen
Østerby Alle 270
8310 Tranbjerg J
stamnavn@jyrak.dk

Sekretær, udstillingsteam:
Mette Degn Mejdahl
Vangen 38
6715 Esbjerg N
25 15 28 22
mette@jyrak.dk

Nye medlemmer:
Simone Søderberg
Øgelundvej 74, st
7323 Give
97 10 05 60
simone@jyrak.dk

Halplanlægning Brian Sørensen
Borupvej 1, Voldby
8500 Grenå
40 99 95 84, 19.00-21.00 hverdage,
weekend 17.00-19.00
brian@jyrak.dk

IT ansvarlig, klagesager:
Ole Amstrup
5700 Svendborg
20 64 89 81
oleamstrup@jyrak.dk

Sekretariatshjælper, udstilling udland:
Tina Pedersen
Vedbæksalle 109
8700 Horsens
20 40 97 43
tina@jyrak.dk

Burmand
Rene Nielsen
Nattergalevej 2
8960 Randers
24 82 59 51
rene@jyrak.dk

Suppleant, entrekasse, junior handling
Anette Kampf
Anders Valtins Vej 2, Rågeleje
3210 Vejby
48 71 73 97
anette@jyrak.dk

Suppleant, forsekretariat og ildsjæle
Lykke Simonsen
9310 Vodskov
22 71 53 69
lykke@jyrak.dk

Udenfor bestyrelsen:
FU medlem
Inge Nord
Lyngby 4
9300 Hals
98 75 07 07
ingenord@live.dk



Kære læsere

Først og fremmest vil jeg ønske et stort tillykke til alle Racekattens topkatte. Da der desværre ikke længere er plads til, at de bliver præsenteret her i bladet, skal I selvfølgelig ikke gå glip af at se de smukke katte, så kig forbi vores hjemmeside: www.racekatten.dk og tag et kig på alle Racekattens topkatte 2019.

I kan også tage forbi vores udstilling i Birkerød d. 16.+ 17. maj, hvor topkattene vil blive præmieret med fine pokaler og foder fra Arion. Der er som altid gratis entré.

Racekattens udstillingsudvalg har lidt abstinenser, når de når ind i januar måned. De syntes at der er meget langt til maj-udstillingen, så vi har overvejet, at vi skal have vores februar udstilling tilbage igen. Denne beslutning bliver taget i meget nær fremtid.

På specialklubmødet blev vi introduceret til det nye stambogsføringssystem - systemet med det fine finske navn Omakissa - også kaldet "MinKatt" i Norge, så nu må vi se,

hvad det kommer til at hedde i daglig tale hos Felis Danica. Det ser rigtig lovende ud og har mange spændende nye muligheder for opdrætterne i klubberne.

Racekattens har været på besøg hos dyrlæge Stig Feldballe fra Skovlunde dyreklinik. Der var igen i år rift om pladserne til mødet om FIP. Da vi har rigtig mange tilmeldinger til vores møder, og af og til også venteliste, vil vi meget gerne appellere til jer, husk at afmelde jer hvis I pludselig er blevet forhindret i at komme. For så kan vi give pladsen til en anden.

Racekatten ser ud til at være en klub i fremgang igen, og vi i bestyrelsen vil blive ved med at prøve at finde på nye og spændende møder og tiltag til jer medlemmer, og hvis I syntes der er noget, der mangler eller kunne være spændende at høre om, så skriv gerne en mail til mig.

Jeg ønsker jer alle et rigtig dejligt forår med forhåbentlig mange killinger i vente, som kan fylde vores killingeliste og finde nye familier de kan sprede glæde hos.

Med venlig hilsen
Pia Børgesen
Formand

Generalforsamling 2020

Husk at reservere datoen til den årlige generalforsamling i Racekatten! Indkaldelsen blev sendt ud til medlemmerne på mail i midten af december 2019.

Racekattens Generalforsamling afholdes i:

Valby Kulturhus, Lørdag den 15. februar 2020 klokken 14.00.

Generel info om arrangementer

Racekatten gør meget for at udbrede kendskabet til racekatte, så vi deltager i mange arrangementer i løbet af året og afholder spændende møder med kattene i fokus.

Følg med på vores hjemmeside og i vores Facebook-gruppe, hvor vores kommende arrangementer annonceres.

Alle er velkommen på Racekattens medlemsmøder.

Tilmelding kun til:
workshops@racekatten.dk

Pris: Gratis for medlemmer af Racekatten - Øvrige 50 kr.

Der kan betales på webshoppen eller Mobilepay nr 394120 (husk at skrive hvad betalingen vedrører.)

Se mere på vores hjemmeside: www.racekatten.dk

Vigtige kontakter i Racekatten

Formand:

Pia Børgesen
Tlf.: 24 94 93 20
formand@racekatten.dk

Kasserer:

Mariann Zittlau Jacobsen
Tlf.: 22 31 84 50
(hverdage kl. 19-21)
kasserer@racekatten.dk

Mød resten af bestyrelsen på:
www.racekatten.dk

Stambogssekretær

Henriette Lodberg Knudsen
Tlf./fax: 36 96 27 29
(man-tors kl. 9-12 samt kl. 19-21)
stambog@racekatten.dk

Konsulenter:

Smitsomme sygdomme
Camilla Scharff - Tlf.: 25 11 91 62
(hverdage kl. 19-21)
helbred@racekatten.dk

Genetik

Jan Krag - Tlf. 26 88 23 84
genetik@racekatten.dk

Adfærd

Michelle Garnier
adfaerd@racekatten.dk

Ammetjeneste Sjælland:

Gurli Petersen
Tlf. 58 26 47 79

Udstillinger, medlemsmøder og racefremvisninger

5. marts, 2020, kl. 19.00
Grundlæggende Genetik - Modul 2
 v/ Charly Riis og Jan Krag

Sted: Valby Kulturhus, 5. sal
 Valgårdsvej 4-8, 2500 Valby

Modul 2: Mere grundlæggende genetik

Vi tager en hurtig genopfriskning af det vi gennemgik på første modul, men fortsætter ellers hvor vi slap. Der kommer endnu flere farvede pap-kort på bordet, og vi vil bl. a. få arbejdet med følgende egenskaber:

- ♦ De forskellige mønstervarianter (blotched, makrel, spotted og ticked)
- ♦ sølv
- ♦ rød & tortie,
- ♦ hvide katte
- ♦ hvidpletthed og maskegenerne

I løbet af aftenen bliver I dermed endnu dygtigere til at finde ud af, hvilke gener jeres egne katte har, hvilke killinger I kan få i jeres kuld, og hvordan I f. eks. kan lave bestemte farver i jeres opdræt.

Stemmingsbilleder fra modul 1

Husk at

tilmelde jer til Racekattens næste udstilling den 16. + 17. maj, 2020 i Birkerød Idrætscenter, Bistrupvej 1, 3460 Birkerød

Tilmelding er åben fra 01-02-2020 til 04-05-2020, kl. 20.00

28. marts, 2020, kl. 09.00-16.00
Racekatten holder Infoshow ved Annes dyrehandel i Waves

Det foregår lørdag d. 28. Marts 2020 klokken 9 til 16 i Waves storcenter.

Vi vil selvfølgelig rigtig gerne kunne præsentere så mange forskellige racer som muligt, og vil derfor gerne invitere Racekattens medlemmer til at komme, og fremvise jeres smukke katte.

Kunne du have lyst til at deltage eller har spørgsmål om arrangementet, så send en email til Bent på: mis-apo@adslhome.dk
 Da der er et begrænset antal bure, vil de blive fordelt efter "først til mølle"-princippet.

FIFe og Felis Danica's udstillingsregler skal naturligvis overholdes og der skal fremvises gyldig vaccinationsattest og stamtavle ved ankomst. Yderligere information vil derefter blive fremsendt pr. e-mail



13. juni, 2020 kl. 09.00-16.00
Infoshow ved Grundtvigskirken

Så har Racekattens medlemmer igen fået mulighed for at komme ud og promovere vores katte ved Grundtvigskirken.

Racekatten er igen i år inviteret til "Grundtvigskirkens årlige sommerfest" som løber af stablen lørdag d. 13. Juni kl. 9-16.

Er det noget for dig/jer så send gerne en mail til os på: marianne@racekatten.dk

Kig gerne forbi dette hyggelige arrangement for hele familien.



Katteudstilling

På Felis Danicas katteudstillinger bliver kattene bedømt af dommere, som har gennemgået en længerevarende uddannelse i præcis de racer, de dømmer. Kattene håndteres med hensyntagen til deres temperament og helbred, og dommeren vurderer kattene i forhold til den standard, der gælder for hver race:

- **Type:** størrelse, proportioner og harmoni
- **Hoved:** form, proportioner, profilinje, hage og næseparti
- **Øjne:** størrelse, form, farve og evt. udtryk
- **Ører:** størrelse, form og placering
- **Krop:** længde, type (fx elegant, kompakt)
- **Ben:** kraft, længde i forhold til krop og form på poter
- **Pels:** farve, mønster, evt. hvid aftegninger, længde og pelskvalitet
- **Kondition:** er katten for tyk eller tynd og er den velplejet
- Evt. **generelle bemærkninger** - sød, kærlig, lovende og lignende

Kattene konkurrerer indbyrdes inden for race, køn og alder:

- Unge katte er opdelt i 2 grupper - killing og ungdyr
- Voksne katte er opdelt i kastrede og ikke-kastrede

Voksne katte kan få certifikater, der igen kan samles til titler. Kastrede katte har deres egne titler.

Inden for disse grupperinger placeres kattene indbyrdes 1-4. Kun nr. 1 kan gå videre i konkurrencen om eventuelle særlige præmier, så som:

- **“Best in Variety”** eller **“Best in Show”**

Dommerne lægger altid vægt på, at katten trives på dommerbordet, og at bedømmelsen foregår på kattens præmisser.

Udstillingerne arrangeres af en af Felis Danicas 3 hovedklubber eller eventuelt af en specialklub i samarbejde med en hovedklub.:

- **Dansk Racekatte Klub**
- **Jydsk Racekatte Klub**
- **Racekatten**



På de fleste udstillinger kan man møde et stort antal forskellige racer samt huskatte. Der er ialt 49 anerkendte racer i FIFe.

Kommende arrangementer i 2020

Arrangør	Dato	Lokation	Information
DARAK	7. + 8. marts	Ølstykkehallen Tranekærvej 1 3650 Ølstykke	International udstilling, 1 certifikat pr. dag Tilmelding på www.darak.dk
JYRAK	14. + 15. marts	Sydbank Arena Ambolten 2-6, 6000 Kolding	International udstilling, 1 certifikat pr. dag Tilmelding på www.jyrakudstilling.dk
Ragdoll Klubben	14. marts	Sydbank Arena Ambolten 2-6, 6000 Kolding	World Ragdoll Show Tilmelding på www.jyrakudstilling.dk
Mentorrådet	28. marts	Frihedens Idrætscenter Hvidovrevej 446 2650 Hvidovre	Diplomopdrætter uddannelse, modul 3 Tilmelding på kursus.felisdanica.dk
Katte Kreds Randers	1. april	Aalborg Zoo Mølleparken 63 9000 Aalborg	Foredrag om avlsprogram for løverne Info og tilmelding: www.kattekreds-randers.dk/program.htm
Mentorrådet	4. april	Sportshallerne i Brædstrup Rådhusgade 1-3 8740 Brædstrup	Diplomopdrætter uddannelse, modul 4 Tilmelding på kursus.felisdanica.dk
RACEKATTEN	16. + 17. maj	Birkerød Idrætscenter Bistrupvej 1 3460 Birkerød	International udstilling, 1 certifikat pr. dag Tilmelding på show.racekatten.dk
JYRAK	20. + 21. juni	FÆNGSLET, Fussingsvej 8, 8700 Horsens	International udstilling, 1 certifikat pr. dag Tilmelding på www.jyrakudstilling.dk
JYRAK	4. juli	Landsskuepladsen Kaj Zartows Vej 19 7400 Herning	International udstilling, 1 certifikat Tilmelding på www.jyrakudstilling.dk