



Eerste kwartaal, 2017



Bestuursmededelingen

Het TICA jaar loopt alweer bijna ten einde en inmiddels hebben alle leden per email een brief ontvangen over de betaling van het lidmaatschap voor volgend jaar. Vele van jullie hebben dit inmiddels al overgemaakt. Hartelijk dank hiervoor. Voor degenen die misschien geen brief hebben ontvangen neem hierover contact op met Desiree Alderliesten van de ledenadministratie (email: ledenadministratie@catsandtulips.nl), zodat de contributie nog op tijd overgemaakt kan worden. Wanneer de contributie niet tijdig betaald wordt zal het lidmaatschap stop gezet worden.

Nog maar een paar dagen en dan sluit de inschrijving voor de komende 'I Love Holland-show.' We willen jullie nog even wijzen op de actie voor gratis inschrijvingen voor onze leden en diens kattenkopers. We bieden vanaf nu onze nieuwe leden aan om eenmaal 1 kat voor 1 dag gratis in te schrijven voor één van onze shows. De kosten voor de catalogus en het regional fonds blijven, dus komt een inschrijving voor 1 kat voor 1 dag slechts op €6,50. Natuurlijk vergeten we onze huidige leden niet en dus mag iedereen eenmalig één kat gratis inschrijven voor 1 dag.

Bij inschrijven wel graag het Cats and Tulips lidmaatschapnummer vermelden!!!

Daarnaast willen we ook proberen of we liefhebbers enthousiast kunnen krijgen om eens te showen. We fokken immers allemaal weleens een kat waarvan we het jammer vinden dat deze niet geshowd zal worden. Vandaar dat wij kattenkopers dus ook de mogelijkheid geven om kennis te maken met TICA. Kittens die geboren zullen worden in 2017 (we moeten ergens beginnen) mogen eenmalig een dag gratis ingeschreven worden voor 1 van onze shows, o.v.v. hun volledige Cats and Tulips stamboomnummer.

Voorwaarden hiervoor zijn:

- kitten/kat moet overgeschreven zijn op naam van de nieuwe eigenaar.
- kitten/kat moet als liefhebber verkocht zijn en niet fokdier.
- kitten/kat moet dus geboren zijn vanaf 2017

Nog even voor alle duidelijkheid:

- om een kat in te schrijven hoeft een kat niet TICA geregistreerd te zijn tenzij de kat in New Traits, Preliminary New Breed of Advanced New Breed geshowd wordt.
- registratie van een kat, indien nodig, kan via de vereniging geregeld worden

Voor vragen rondom het inschrijven kun je terecht bij onze entry-clerk en showmanager John Monster (email : john@catsandtulips.nl).

We hopen vele van jullie(weer) te ontmoeten in Hellevoetsluis op 8 en/of 9 april.

Tot gauw!

Bestuur Cats and Tulips.

Upcoming Events & Deadlines:

8 & 9 April 2017
CatsandTulips show
Ik hou van Holland
Locatie: Hellevoetsluis
Inschrijving sluit op
vrijdag 31 maart '17

Verlenging CaT
lidmaatschap:
- Opzeggingen voor 31
maart.
- De jaarlijkse con-
tributie moet voor 15
april betaald worden

18 & 19 April 2017
CatsandTulips show
CaT goes Maine USA
Maine Coon breed special
Locatie: Asperen
Inschrijving sluit op
vrijdag 10 November



Eerste kwartaal, 2017



FIP en het immuunsysteem

Er kan nog wel eens verwarring ontstaan over het coronavirus en FIP. Is dit nu hetzelfde of niet? Betekent het wanneer een kat het coronavirus heeft dat deze automatisch FIP gaat krijgen? Kan een fokker een garantie “tegen” FIP geven? Is een fokker een slechte fokker wanneer een kitten FIP krijgt? Kortom, wat meer informatie is altijd nuttig!

FIP is de “evil twin” van het goedaardige coronavirus FCoV (Feline Enteric Coronavirus). FCoV komt veelvuldig voor en kan vastgesteld worden met een titer. Deze titer zegt iets over de aanwezigheid van het coronavirus maar helaas niets over FIP. Een kat met FIP kan zelfs een lage titer waarde hebben voor wat betreft het coronavirus.

Het kenmerk van FIP is dat het de eigenschap heeft om zich te dupliceren in macrophages, dit is een van de cellen van ons immuunsysteem. Het goedaardige coronavirus plant zich alleen voort in de darmen en hecht zich vaak aan de cellen van de darmwand vandaar dat het zich vaak uit door een milde diarree. Het coronavirus kan zich echter muteren en dit gemuteerde FIP virus verlaat de darmen en kan zich in het hele lichaam bevinden.

Om FIP goed te begrijpen is wat achtergrond over het immuun systeem handig. Het immuun systeem is een complex systeem met veel elementen. In grote lijnen bestaat het immuun systeem uit twee delen: het “aangeboren” immuunsysteem en het “aangeleerde” immuunsysteem. Het aangeboren immuunsysteem is het meest primitieve immuunsysteem en de “eerste verdedigingslinie” tegen een bepaalde ziekte. Het systeem ziet dat er iets vreemds in het lichaam aanwezig is en het reageert op iedere bedreiging op dezelfde manier, zoals bijvoorbeeld koorts. Doel is het om de bedreiging niet verder zijn gang te laten gaan totdat het meer specifiek gedeelte van het immuunsysteem in kan grijpen.

Het aangeleerde immuunsysteem is de bescherming die geleerd is door het lichaam. Wanneer het lichaam iets voor de eerste keer meemaakt, leert het lichaam hoe hiermee het beste omgegaan kan worden en valt de aanvaller aan. Deze kennis wordt bewaard in “memory cells” zodat wanneer dezelfde aanvaller nogmaals binnenkomt het immuunsysteem weet wat de meest effectieve aanval was.

Het aangeleerde immuunsysteem bestaat weer uit twee delen en dit onderscheid is belangrijk in kader van FIP. Deze twee delen zijn:

1. Humoral immuniteit (antilichamen)
2. Cell mediate immuniteit (CMI).

Antilichamen vallen de bedreiging aan die zich buiten de cellen bevinden, bijvoorbeeld in het bloed of in het weefsel. CMI vallen bedreigingen aan die zich IN cellen bevinden. Het FIP virus richt zich op de zogenaamde macrophages en hier bevindt zich het probleem. Wanneer antilichamen FIP detecteren roepen zij de hulp in macrophages om een virus te bestrijden. FIP is echter een heel slim virus en richt zich juist op deze macrophages en infecteert deze waardoor de infectie niet minder, maar juist erger wordt. FIP zorgt er zelfs voor dat het lichaam meer antilichamen gaat aanmaken en minder CMI!

Wist je dat:

Het onmogelijk is om te voorspellen welke katten FIP ontwikkelen na een FCoV infectie?

FCoV besmettelijk is, maar FIP niet?

Er geen “een” test is waarmee vastgesteld kan worden of een kat FIP heeft?



Eerste kwartaal, 2017



FIP en het immuunsysteem (vervolg)

De momenteel geaccepteerde theorie is dat:

- * FIP begint met het goedaardige coronavirus (FECV)
- * Dit coronavirus muteert in FIP, een virus die de macrophages infecteert
- * Er is weinig tot geen reactie van het CMI is.

Het is dan ook de gedachte dat de CMI reactie bepaalt of en hoe FIP zich ontwikkelt:

- * Een goede CMI reactie voorkomt FIP ook al muteert het coronavirus in het FIP virus
- * Een gemiddelde CMI reactie resulteert in droge FIP
- * Een slechte tot geen CMI reactie resulteert in natte FIP.

Dit zou kunnen verklaren waarom FIP vooral voorkomt bij jonge katten (jonger dan 2 jaar wanneer hun immuunsysteem nog in ontwikkeling is) en oudere katten wiens immuunsysteem wellicht verzwakt is door ouderdom of andere ziekten. Stress is zeker een factor in de ontwikkeling van FIP en dit zou ook verklaart kunnen worden door het feit dat stress het immuunsysteem onder druk zet. Denk maar aan de stress gerelateerde blaasontstekingen.

Een vraag die veel gesteld wordt is of FIP genetisch is. Uit onderzoek blijkt een bepaalde genetische predispositie voor FIP, maar ondanks onderzoek is er nog geen gen ontdekt die deze gevoeligheid zou verklaren. Mogelijk is de genetische opbouw van een bepaalde kat bepalend voor een zwakke CMI reactie waardoor FIP zich kan ontwikkelen in plaats van dat er sprake is van een specifiek gen.

Wat kan een fokker doen tegen FIP en is het te voorkomen?

Het is helaas onmogelijk om te voorkomen dat een kitten of kat met FECV in aanraking komt en dit coronavirus kan zich ontwikkelen tot FIP. Wat wel belangrijk is, is om niet door te gaan met lijnen / combinaties die veelvuldig kittens met FIP hebben voortgebracht. Mogelijk hebben deze combinaties geleid tot een lager CMI reactie wat weer kan leiden tot FIP.

Hou daarnaast je kattenbakken zo schoon mogelijk. FECV is niet te voorkomen maar je kunt dit wel beperken, voorkom stress en fok voor sterke gezonde katten!

Als laatste is het wellicht nog interessant om melding te maken van een studie uit maart 2016 waarbij katten geïnfecteerd met FIP een behandeling ondergingen met een virus inhibitor (3CLpro). 2 katten overleefde het helaas niet, maar 6 van de 8 katten herstelden volledig na een behandeling van 14-20 dagen. Hoewel er nog veel onderzoek nodig is, biedt dit onderzoek wel hoop voor de toekomst.

Hier is een link naar het betreffende onderzoek

<http://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1005531>

Bron: *Fanciers Health*—januari 2017

Wist je dat:

FCoV tot 7 weken kan overleven in een droge omgeving?

FCoV makkelijk te verwijderen is met de meeste schoonmaak- en desinfecterende middelen?

FCoV vaak wordt overgedragen via de ontlasting, maar dus ook indirect (via schoenen, kleding of kattenbak).



Eerste kwartaal, 2017



Nieuwe leden

Het bestuur heet de volgende nieuwe leden hartelijk welkom bij CatsandTulips:

Van Kalken met catterynaam Orpacat

Hak-Lok met catterynaam Hasinajabart

Eventuele bezwaren tegen deze kandidaat-leden kunnen binnen twee maanden worden ingediend bij het bestuur.

Heb je al ingeschreven voor onze volgende show? Deze is op 8 en 9 april in Hellevoetsluis!

Upcoming Events & Deadlines:

8 & 9 April 2017
CatsandTulips show
Ik hou van Holland
Locatie:
Hellevoetsluis
Inschrijving sluit op
vrijdag 31 maart '17

18 & 19 April 2017
CatsandTulips show
CaT goes Maine USA
Maine Coon breed special
Locatie: Asperen
Inschrijving sluit op
vrijdag 10 November

Cats and Tulips
The Dutch TICA club
8 & 9 April 2017

I

Holland

Cat show

Judges:
Monika Dani Austria, AB
Harley Devilbiss USA, AB
Jane Allen UK, AB
Sue Hart-Jones UK, AB
Alexandra Marinets Canada, SP

10 Ringen 8 AB - 25p
4 Congresses

Location: Sporthal de Fazant
Hellevoetsluis www.catsandtulips.nl



Eerste kwartaal, 2017



Meet the new breed on the block.....the Lykoi

De Lykoi is een relatief jong ras en is met ingang van 1 mei 2017 geaccepteerd in de championship klasse bij TICA. De hoogste tijd voor een introductie!

De Lykoi kat is het resultaat van een natuurlijke mutatie bij een gewone huiskat. Deze mutatie geeft de vacht het uiterlijk van een weerwolf, vandaar de naam Lykoi, Er wordt al meer dan 20 jaar melding gemaakt van deze mutatie, maar tot voor kort had alleen niemand deze mutatie gebruikt als basis voor een nieuw ras. Dit alles veranderde in 2010.

De Lykoi komt uit de USA en is ontwikkeld door Johnny en Brittney Gobble. Hun founding katten waren twee niet verwante nesten die beiden kittens met deze aparte mutatie vertoonden. Een nest kwam uit Virginia van Mrs. Thomas (geboren rond juli 2010) en het ander nest uit Tennessee (geboren rond september 2010). Johnny Gobble is een dierenarts en beide nesten zijn uitgebreid getest voordat hiermee verder gefokt werd, o.a. ook op het Sphynx en Devon Rex gen welk gen niet voorkomt bij beide nesten. Ook werd de huid van de katten onderzocht door een dermatoloog en deze kon geen medische oorzaak vinden voor het aparte patroon van de vacht met de kale plekken. Wel bleek dat bepaalde haarfollikels de noodzakelijke componenten misten om haar te laten groeien (wat de reden is waarom de Lykoi geen volledige ondervacht heeft). Ook bleek dat de haarfollikels die wel haar konden produceren de noodzakelijke balans van de noodzakelijke componenten misten om het haar te onderhouden. Vandaar dat de vacht van de Lykoi zelfs uit kan vallen.

De vachtkleur van de Lykoi is uniek voor katten! Het komt wel voor bij honden en bij paarden en daar wordt deze variant ook wel "roan" genoemd. De Lykoi is zwart bij geboorte en nadat de kittenvacht uitvalt komt er namelijk een vacht terug die bestaat uit zwarte én witte solid haren (geen tabby). De vacht lijkt misschien niet zacht maar is het wel degelijk. Het Lykoi gen is overigens recessief. Hoewel de Lykoi in verschillende kleuren en patronen voorkomt (het is immers een natuurlijke mutatie) is alleen de kleur zwart gekozen als kleur waarmee het ras erkenning heeft aangevraagd. Voor de verdere ontwikkeling van de Lykoi werd dan ook gebruik gemaakt van zwarte domestic kortharen en andere katten met dezelfde mutatie o.a. uit Texas, Missouri en South Carolina.

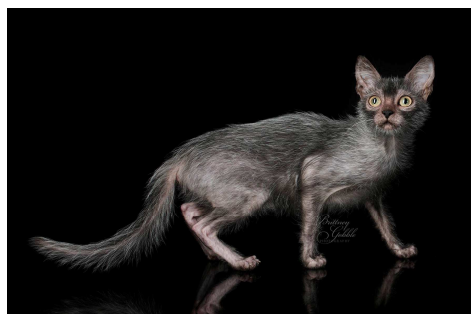
In 2014 werd de Lykoi unaniem geaccepteerd door de TICA Board of Directors als Preliminary New Breed en sindsdien is de Lykoi te vinden in de diverse showhallen. Na het voldoen aan de gestelde voorwaarden voor Advanced New Breed en Championship is de Lykoi inmiddels per 1 mei 2017 volledig geaccepteerd voor de championship klas!

Wist je dat:

Met ingang van 1 april 2017 ook de Langhaar Bengaal geaccepteerd is in championship?

Er momenteel 71 rassen geaccepteerd zijn in championship? Met ingang van 1 mei dus 73 rassen.

Hiervan zijn er "slechts" 29 langhaar rassen en de andere 44 zijn korthaar rassen.





Eerste kwartaal, 2017



Nuttige contact informatie

*TICA is about Fabulous
Felines, Fun and Friend-
ship*

*Remember:
Wherever you are, you're
in TICA's world!*

Stamboeksecretariaat

Miriam Muller

stamboek@catsandtulips.nl

Ledenadministratie

Desiree Alderliesten

Ledenadministratie

@catandstulips.nl

Titelregistratie

John Monster

john@catsandtulips.nl

Klachtencommissie

John Monster

john@catsandtulips.nl

Desiree Alderliesten

ledenadministratie @catsandtulips.nl

Inschrijfbureau shows

John Monster

john@catsandtulips.nl