

Felis Danicas generelle avlsanbefalinger

	Lidelse	Regler	Anbefaling
Hoved:			
Generelt	<p>Asymmetriske ansigtstræk, f.eks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skæv kæbe. • Forskellig størrelse øjne. • Øjne som ikke er placeret parallelt i hovedet. • For smal underkæbe hvor der ikke er plads til tænderne. • Øjne der ligger for dybt i kraniet. • Øjne som er unaturligt store og fremtrædende. • Katte som lider af kendte øjensygdomme, som f.eks. grå stær, PRA. • Katte som lider af 	<p>Det er jvf. FIFes Avls- og registreringsregler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deformitet af kraniet, der medfører et asymmetrisk ansigt og/eller hoved. • Enhver fordybning, fremspring eller spalte i kraniet. 	<p>At opdrættere ikke benytter katte i avl som har en af de lidelser, der nævnes i punktet: "Hoved – Generelt"</p>

	ganespalte eller af hydrocephalus ("vand i hovedet").		
Øjne	<p>Strabismus: Skeløjethed.</p> <p>Nystagmus: Ufrivillige øjenbevægelser.</p> <p>For begge lidelser er der tale om, at den visuelle vej fra hjerne til øjet er fejlbehæftet.</p> <p>Katte som lider af enten strabismus el. nystagmus har problemer med dybdesynet. Begge lidelser kan skyldes forekomsten af polypper i næse-svælg-regionen.</p> <p>Entropion: Indad krængede øjenlåg. En tilstand hvor øjenlåget krænger indad, og hvor øjenvipperne konstant generer øjet. Man kan operere for lidelsen.</p> <p>Ektropion: Udad krængning af øjenlåget. Lidelsen kan opereres.</p>	<p>Det er jvf. FIFes Avls- og Registrerings regler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entropion. • Ektropion. • Strabismus. • Blinde katte. 	<p>At man ikke anvender katte i avl som har Nystagmus.</p> <p>At man ikke anvender katte i avl, som har eller er blevet opereret for dermoide cyster.</p> <p>Forekommer der arvelige øjenlidelser i en race, kan der være avlsanbefalinger vedr. disse. Der henvises til at læse og følge disse anbefalinger.</p>

	Dermoide cyster: Cyster (ofte med hår) som vokser i eller omkring øjet. Kræver kirurgisk fjernelse.		
Ører	Polypper: Godartede udvækster i ører	Der er ingen regler på området	At katte med polypper ikke anvendes i avl, hvis polypper er et tilbagevendende problem hos den enkelte kat. Hvis polypper ses i bestemte linjer, anbefales det, at man nøje overvejer, om man vil anvende disse linjer.
	Døvhed	Det er ikke tilladt at avle på døde katte jvf. FIFe's Avls- og registreringsregler §3.6 Hvide katte – uanset race – skal høretestes jvf. FIFe's avls- og registreringsregler. Testresultat skal fremsendes til Felis Danicas Stambogsfører gennem egen klubs stambogssekretær.	

Mund og tænder	<p>Deformiteter i kraniet, f.eks.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke lukket kranie (ganespalte). • Skævt bid: Hvor under- og overkæbe ikke er symmetriske. • Over- el. underbid: Over- el. underbid på mere end 2 mm. • Tandresorptioner. • Stomatitis. • Huller ved tandhalsen. • Betændelse i tandkødet. 	<p>Det er jvf. FIFes Avls- og registrerings regler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deformitet af kraniet, der medfører et asymmetrisk ansigt og/eller hoved. • Enhver fordybning, frem-spring eller spalte i Kraniet. 	<p>At man ikke anvender katte, som har skævt bid, i avl.</p> <p>At man ikke anvender katte, som har et over-/underbid på mere end 2 mm, i avl.</p> <p>Ses der tand- og/eller tandkøds-problemer i en linje, bør man overveje at tage disse katte ud af avlen.</p>
Krop:			
	<p>Feline Infektious Peritonitis (FIP): også kendt som smitsom bughindebetændelse hos kat. "Smitsom bughindebetændelse" er et misvisende navn, da FIP i sig selv ikke er smitsom.</p>		<p>Åbenhed omkring forekomsten af FIP</p> <p>At der ikke avles på samme kombination af hun- og hankat, hvis afkom har udviklet FIP.</p>

	<p>FIP opstår, når Corona-virus trænger ind i tarmvæggen og undergår en mutation.</p> <p>Corona-virus hos kat er arts-specifik, så den kan ikke smitte mennesker med COVID19.</p> <p>FIP rammer alle katte, huskatte såvel som racekatte.</p> <p>Corona-virus er smitsom hos kat og findes i næsten alle hjem med flere katte og kan give anledning til diarré. Tarmens immunceller, makrofager, forsøger at fjerne virus, men bliver i stedet inficeret og huser mutationerne. Af denne årsag er det tilrådeligt hurtigt at få kureret dårlig mave i et katteri, samt en god renlighedsstandard er meget vigtig.</p> <p>Den uheldige udvikling af FIP sker oftest, hvor kattene er udsat for massivt smittepres. Stress som følge af f.eks.</p>		<p>Vær opmærksom på avlskatte som har givet FIP-killinger ikke parres med andre katte, som også har lavet killinger med FIP.</p> <p>Vær opmærksom på indavlsprocenten idet indavl går ud over sundhed og immunforsvaret.</p> <p>Vær opmærksom på katteholdet størrelse og harmoni.</p> <p>Der findes udokumenteret medicin præparat, der ikke er godkendt af FDA, så derfor er det ulovligt at anskaffe. Dette præparat er ingen garanti for at katten bliver helbredt. Felis Daninca anbefaler ikke denne løsning, for at helbrede en kat diagnosticeret med FIP, men anerkender at ejer</p>
--	--	--	---

	<p>flytning, neutralisering eller anden operation, parring, fødsel eller ufred i katteholdet er også faktorer, der kan udløse sygdommen.</p> <p>FIP er en genetisk kompliceret sygdom og der findes ingen valid gentest for den. Det bedste diagnosticeringsredskab pt er, at studere et samspil af forskellige parametre, der kan ses ved at køre en blodprøve. Test for corona-titer kan ikke forudsige, hvorvidt katten vil udvikle FIP og dø på noget tidspunkt i livet. Derfor bliver FIP også jævnligt fejldiagnosticeret.</p> <p>Der findes to former for FIP; tør- og våd.</p> <p>Katte, der blive syge af den våde form, bliver tynde på kroppen, men får en stor, væskefyldt mave.</p> <p>Katte, der får den tørre form, kan have mange forskellige symptomer.</p> <p>Kroppen indeholder mange små "granula", altså små samlinger</p>		<p>kan have et stort ønske om at kurere katten.</p>
--	---	--	---

	<p>af sygdomsmateriale. Granula dannes, fordi kroppens immunsystem kæmper for at indkapsle sygdommen. Disse små klumper kan sidde alle vegne, både i lever, nyrer, rygmær, hjerne, øjne osv. og giver symptomer alt efter, hvor de har sat sig.</p> <p>Alle katte, der bliver sløjede af FIP, ender med at dø af det.</p> <p>Der er pt. ingen effektiv behandling.</p>		
	<p>Hypertrofisk Kardio Myopati (HCM):</p> <p>HCM kan ramme alle racer.</p> <p>Vær dog opmærksom på DNA test for HCM giver ikke et endeligt svar på om en kat har HCM eller ej, da arvegangen er kompleks. Vi henviser til denne artikel fra Ekkogruppen.</p> <p>Skanninger er et øjebliksbillede, derfor er gentagne skanninger vigtige.</p>	<p>Der er ingen regler på området</p>	<p>AR henviser til BSH/BLH/MCO/RAG for mere racespecifikke avlsbefalinger.</p> <p>At alle avlskatte HCM skannes og DNA testes (de racer, hvor det er muligt at HCM DNA teste), før de anvendes i avl. Jo ældre katten er ved skanning, des mere validt er resultatet.</p>

	<p>Katte kan få diagnosen equivocal. Det betyder, at katten er i en slags gråzone. Hjertet er ikke normalt, men der er heller ikke et sikkert tegn på sygdom.</p> <p>Det er en kat, man skal holde ekstra øje med, og den bør skannes igen efter tidligst 6 måneder. Indtil da skal den ikke bruges i avl.</p> <p>Det er cardiologen der vurderer om katten er equivocal. En kat, der tidligere er skannet equivocal, kan godt være normal ved næste skanning. Eller den kan være blevet HCM positiv ved næste skanning, og bør da udgå af avlen.</p> <p>Hvis en kat pludselig dør (sudden death) eller bliver syg og dør af noget, som kan mistænkes til at være et hjerteproblem, anbefales det, at man får sin dyrlæge til at tage hjertet ud og sende det til et laboratorium der har erfaring i at se på hjerter.</p>		<p>At både avlshanner & avlshunner skannes igen når de er 1, 3 og 5 år gamle.</p> <p>At katte hvis afkom der er gået videre i avl, eller hvor "nære" slægtninge er diagnosticeret positive for HCM, bør skanne igen ved 8 års alderen. "Nære" slægtninge defineres som: Mor, far, helsøskende og direkte afkom.</p> <p>At kattes som skannes HCM positive, bør ikke anvendes i avl.</p> <p>At hvis en af kattens "nære" slægtninge får diagnosen HCM, anbefales det, at katten bliver skannet, inden den bliver brugt videre i avl, uanset alder. Der skal udvises ekstra forsigtighed hvis katten er under 3 år gammel.</p>
--	--	--	--

			<p>At katten bliver skannet hos en af dyrlægerne i Ekko-gruppen i Danmark.</p> <p>At der testes i hver 2. generation, uanset om resultat kendes i tidligere generationer.</p>
--	--	--	---

	Det er den sikreste måde at fastslå, om det var HCM, der forårsagede kattens død. Den viden kan være værdifuld og vigtig for det enkelte katteri og for racen.		
	Fladbrystethed: Killinger, der ved fødslen, har en normalt udseende brystkasse, men som i løbet af de første uger udvikler en flad brystkasse. Sternum: Brystbenet. Kan enten krænge indad el. udad.	Det er jvf. FIFes Avls- og registrerings regler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med: - Deformiteter i knoglestrukturen, deformiteter af brystkassen, inkl. fladbrystethed eller enhver synlig deformitet af ryggen. - Enhver synlig svaghed, der begrænser evnen til at bevæge sig - Dværgvækst	At katte som har været fladbrystet som killing ikke bør anvendes i avl. Også selvom fladbrystethed har rettet sig. Ses fladbrystethed i bestemte linjer bør det overvejes om disse linjer skal fortsætte i avlen.
	Navlebrok: En udposning eller et hul ved navlestedet. Skyldes manglende lukning af Linea Alba (kroppens midterlinie)	Det er jf. FIFes Avls- og registreringsregler § 3.6 ikke tillads at avle på katte med navlebrok.	
	Testikulære fejl: - Kryptorkisme: At der kun er en (unilateral) eller ingen (bilateral) testikel tilstede i pungen	Det er jvf. FIFes Avls- og registreringsregler § 3.2 ikke tilladt at avle på katte med enhver form for testikulære fejl.	Iagttager man testikulære fejl hos en han i et kuld, bør man nøje overveje, om man

	- Monorkisme: At katten er født med kun en testikel, som kan være faldet ned i pungen eller ej.		skal anvende øvrige katte fra et sådant kuld i avlen. Der er tegn på, at både han- og hunkatte giver testikulære fejl videre.
Ben:			
	Patella Luxation: Løse knæskaller. Katte med Patella Luxation har ofte en højere forekomst af hofteledsdysplasi samtidig med Patella Luxation.	Der er ingen regler på området	At katte som har Patella Luxation, og hvor lidelsen ikke skyldes en ulykke, tages ud af avlen. Beslutningen kan ske efter samråd med dyrlægen.
	Hofteledsdysplasi: Unormal udvikling af væv i hofterne.	Der er ingen regler på området	At katte med hofteledsdysplasi, og hvor lidelsen ikke skyldes en ulykke, tages ud af avlen. Beslutningen kan ske efter samråd med dyrlægen.
	For mange tæer (Polydactyli)	Det er jvf. FIFes Avls- og registrerings regler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med for mange tæer	
	For få tæer (Oligodactyli)	Det er jvf. FIFes Avls- og registrerings regler § 3.6.3	

		ikke tilladt at avle på katte med for få tæer	
	Sammenvoksede tæer (Syndactyli)	Det er jvf. FIFes Avls- og registrerings regler § 3.6.3 ikke tilladt at avle på katte med sammenvoksede tæer	
Hale:			
	Deformiteter i halen	Der er ingen regler på området	At man ikke anvender katte i avl, der har deformiteter i halen. Undtaget herfor er MAN, CYM, KBL, KBS, JBT.
Generelt			
	Blodtype-uforligelighed: Katte har blodtype A, B eller AB. Blodtype AB ses sjældent og er en selvstændig blodtype, der ikke har noget at gøre med hverken blodtype A eller blodtype B. Uforligelighed forekommer, når der kommer blodtype A-killinger efter en blodtype B-hunkat.	Der er ingen regler på området	At man kender blodtypen på katte i avl. At man ved ukendt blodtype DNA tester på UC Davis eller Langford. Forekommer der arvelige øjenlidelser i en race, kan der være avlsanbefaling-er vedr. disse. Der henvises til at læse og følge disse anbefalinger.

	<p>Killingerne vil i så fald dø af Neonatal Isoerytolyse, også kaldet "Fading Kitten Syndrome", hvis de dier ved deres mor i de første 24 timer. Killingerne skal i stedet støttestodres i denne periode.</p> <p>Det betyder i praksis:</p> <ul style="list-style-type: none">- Er hun og han begge A, er der ingen problemer- Er hun A og han B, er der ingen problemer- Er hun B, og han A, må killingerne ikke die ved morkatten i de første 24 timer.		
--	---	--	--