

Felis Danica og Dansk Ocicat racespecifikke avlsanbefalinger for Ocicat (OCI)

	Lidelse	Avlsanbefalinger
Øjne	<p>PRA (Progressiv Retina Atropfi):</p> <p>PRA er et fremadskridende svind i de lysfølsomme celler i øjets nethinde. Lidelsen er arvelig og resulterer i hel eller delvis blindhed.</p> <p>Normalt får katten nedsat syn i 1½ til 4 års alderen.</p> <p>Synsnedsættelse og blindhed kan være svært at vurdere hos kat, idet mange katte klarer sig godt, selvom de er meget svagtseende eller direkte blinde.</p> <p>Ofte opdager ejer først at noget er galt, når katten flyttes til nye omgivelser eller møbler flyttes, og katten "fejlhopper" på møbler.</p> <p>Katte med PRA får store udvidede pupiller, som ikke trækker sig normalt sammen som en reaktion på lys.</p> <p>Sygdommen nedarves autosomt recessivt i Ocicat, det betyder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den - Hvis begge forældre bærer genet for PRA, men ikke er syge, vil 25% af afkom få PRA, 50% vil bære genet og 25% vil være fri. 	<p>Felis Danica og Dansk Ocicat anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - At alle avlskatte DNA testes for PRA enten på Langford eller via UC Davis - At der testes i hver 2. generation, uanset om resultat kendes i tidligere generationer

	<ul style="list-style-type: none"> - Hvis en forælder bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet være bærere og 50% vil være fri. <p>Klinisk har man derfor flg. kombinationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Katte som har PRA og er klinisk syge - Katte som er klinisk raske, men bærer genet for PRA - Katte som er klinisk raske og som ikke bærer genet for PRA 	
<p>Generelt</p>	<p>PK-Def (Pyruvate Kinase Deficiency)</p> <p>Arvelig form for anæmi, dvs. en sygdom i blodet.</p> <p>Symptomerne kan variere en del, men ofte ses træthed og væggtab som følge af manglende appetit. Nedstemthed, blege slimhinder, og eventuelt forstørrelse af bughulen (idet milten i enkelte tilfælde forstørres).</p> <p>Oftest opdages sygdommen først, når katten når op i en vis alder (+ 8 år) medmindre der er tale om et mere aggressivt forløb</p> <p>Sygdommen nedarves autosomt recessivt i Ocicat, det betyder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den - Hvis begge forældre bærer genet for PK-Def, men ikke er syge, vil 25% af afkom få PK-Def, 50% vil bære genet og 25% vil være fri. 	<p>Felis Danica og Dansk Ocicat anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - At alle avlskatte DNA testes for PK-Def enten på Langford eller via UC Davis - At der testes i hver 2. generation, uanset om resultat kendes i tidligere generationer - At bærere af PK-Def anvendes med omtanke.

	<ul style="list-style-type: none"> - Hvis en forælder bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet være bærere og 50% vil være fri. <p>Klinisk har man derfor flg. kombinationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Katte som har PK-Def og er klinisk syge - Katte som er klinisk raske, men bærer genet for PK-Def - Katte som er klinisk raske og som ikke bærer genet for PK-Def 	
Krop/Ben	<p>Patella luxation (løse knæled)</p> <p>Knæskallen (patella) ligger i en fure i den nederste del af lårbenet. Den holdes på plads af ligamenter og sener, blandt andet fra knæets store strækmuskel.</p> <p>Patella luxation er betegnelsen for en tilstand, hvor knæskallen ikke længere ligger stabilt på sin plads. Den glider ud af sin normale stilling (luxerer). Knæskallen kan enten flyttes mod midten (medialt) eller til siden (lateralt). Patella luxation bruges også, når knæskallen ligger på sin normale plads, men let kan forskydes til siden.</p>	<p>Felis Danica og Dansk Ocicat anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det er ikke tilladt at avle på katte med anomalier jf. FIFe's avls- & registreringsregler, samt Felis Danicas fortolkning af samme.
	<p>HD (Hofteledsdysplasi):</p> <p>Hofteledsdysplasi er en arvelig lidelse, hvor hofteleddet er ustabil. Ledhovedet passer ikke ind i ledskålen i bækkenet. Denne</p>	<p>Felis Danica og Dansk Ocicat anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det er ikke tilladt at avle på katte med anomalier jf. FIFe's avls- & registreringsregler, samt Felis Danicas

	<p>ustabilitet resulterer under opvæksten i en unormal vægtbelastning i hoftelæddet. Ledbrusken ødelægges og ledhovedet og ledskålen vil gnide mod hinanden ved hvert skridt med store smerter til følge.</p> <ul style="list-style-type: none">- Symptomerne på hoftelæddysplasi hos katte kommer ofte snigende. Der vil være en gradvis nedsættelse af visse bevægelser eller aktiviteter, der fører til smerte hos katte:- Katten vil ikke hoppe helt så højt som den plejer- Katten vil bevæge sig mere og mere langsomt med tiden <p>Symptomer kan være svære at opdage/opfange eller de tillægges andre årsager.</p> <p>Når sygdommen er udviklet, vil katten ofte udvise tydelige tegn på smerter som:</p> <ul style="list-style-type: none">- Halthed- Uvillighed til at springe- Uvillighed til at gå på trapper <p>Andre symptomer, som kan indikere hoftelæddysplasi, kan være når katten</p> <ul style="list-style-type: none">- føler ubehag ved at blive løftet eller båret- viser stor uvilje ved berøring ned af ryggen.	fortolkning af samme.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------