Norsk Skovkattering og Avlsrådets og race-specifikke avlsanbefalinger for Norsk Skovkat (NFO)

	Lidelse	Avlsanbefaling
Generelt	**GSD IV (Glycogen Storage Disease)** Arvelig lidelse, der gør sukkerstofskiftet unormalt. Hos raske individer lagres overskydende sukker i kroppens væv som lange forgrenede kæder, der består af sukkermolekyler. Disse sukkerkæder kaldes glykogen. De dannes ved hjælp af et specielt enzym, Glycogen Branching Enzyme – GBE. Kan oversættes til "sukkerforgreningsenzym". Katte med GSD IV, har en defekt i GBE enzymet, hvilket betyder, at kroppen ikke fungerer optimalt, og katten vil dø i en ung alder. Sygdommen nedarves autosomalt recessivt i Norsk Skovkat, det betyder:	Avlsrådet og Skovkattering anbefaler: • At alle avlskatte DNA testes for GSD IV enten på Langford eller via UC Davis. Det er ikke jvf. FIFe's avls- & registreringsregler tilladt at parre bærere til bærere.

	• Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den. • Hvis begge forældre bærer genet for GSD IV, men ikke er syge, vil 25% af afkom få FSD IV, 50% vil bære genet og 25% vil være fri. • Hvis en forældre bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet være bærer og 50% vil være fri. Klinisk har man derfor flg. Kombinationer: • Katte som har GSD IV og er klinisk syge. • Katte som er klinisk raske, men bærer genet for GSD IV • Katte som er klinisk raske og som ikke bærer genet for GSD IV.	
	PK-Def (Pyruvate Kinase Deficiency)	Avlsrådet og Skovkattering anbefaler:

	Arvelig form for anæmi, dvs. en sygdom i blodet. Symptomerne kan variere en del, men ofte ses træthed og vægttab som følge af manglende appetit. Nedstemthed, blege slimhinder, og eventuelt forstørrelse af bughulen (idet milten i enkelte tilfælde forstørres). Ofte opdages sygdommen først, når katten når op i en vis alder (+ 8 år) medmindre, der er tale om et mere aggressivt forløb. Sygdommen nedarves autosomalt recessivt i Norsk Skovkat. Det betyder: • Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den. • Hvis genne 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. • Hvis en forældre bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet værer bærere og 50% vil	• At alle avlskatte DNA testes for PK-Def enten på Langford eller via UC Davis. • At bærer af PK-Def anvendes med omtanke.

	være fri. Klinisk har man derfor flg. Kombinationer: • Katte som har PK-Def og er klinisk syge. • Katte som er klinisk rakse, men bærer genet for PK-Def. • Katte som er klinisk rakse og som ikke bærer genet for PD-Def.	
Krop	**HCM (Hypertrofisk Kardio Myopati):** HCM er en arvelig hjertelidelse. Den eneste brugbare metode, der findes i dag, er at screene for lidelsen ved hjælp af ultralydsskanning. Det er et øjebliksbillede, derfor er gentagne skanninger vigtige. 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. Det er en	Avlsrådet og Norsk Skovkattering anbefaler: • At alle avlskatte HCM testes, før de anvendes i avl. Jo ældre katten er ved test, des mere validt er resultatet. • At hunkatte testes før hver parring til katten er over 3 år gammel. • At hankatte testes årligt, hvis han er aktiv i avlen,

	kat, man skal holde ekstra øje med, og den bør skannes igen efter tidligst 6 måneder. Indtil da skal den ikke bruges i avl. 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. 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. Det er den sikreste måde at fastslå, om det var HCM, der forårsagede kattens død. Den viden kan være værdigfuld og vigtig for det enkelte katteri og for racen.	ligeledes til han er over 3 år gammel. • At både avlshanner & avlshunner testes igen, når de er 5 år. • Katte hvis afkom der er gået videreavl, eller hvor ”nære” slægtninge er diagnosticeret posi års alderen. ”Nære slægtninge defineres som: Mor, far, helsø-skende og direkte afkom. • Det anbefales at, en HCM skanning ikke er ændre end 1 år inden parring med han- eller hunkat, indtil det fyldte 3. år. • HCM positive katte, bør ikke anvendes i avl. • Hvis en af kattenes ”nære” slægtninge får diagnosen HCM, anbefales 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. • Det anbefales, at man får skannet sin kat hos en af dyrlægerne i Ekko-gruppen i Danmark.
Hud		
Ben		
Øjne		
Mund		