

# BB-klubben og Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for British Short- og Longhair (BLH/BSH)

	Lidelse	Avlsanbefalinger
<b>Generelt</b>	<p><b>Blodtype uforligelighed</b></p> <p>Katte har flere blodtyper: A, B eller AB Hos British er der ca. 50 % blodtype A og ca. 50 % blodtype B. Blodtype AB ses sjældent i racen og er en selvstændig blodtype, der ikke har noget at gøre med blodtype A eller blodtype B.</p> <p>Uforligelighed forekommer, når der kommer blodtype A killinger efter en blodtype B-hunkat.</p> <p>Killingerne vil i så fald dø af Neonatal Isoerytolyse, også kaldet "fading kitten syndrome", hvis de får lov at die ved deres mor i de første 16 - 24 timer. Killingerne skal i stedet støttfodres i den periode. Det betyder i praksis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis hun og han begge er A, er der ingen problemer.</li> </ul>	<p>Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At man kender blodtypen på katte i avl.</li> <li>• At man ved ukendt blodtype DNA tester på UC Davis eller Langford.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis hun er A og han B, er der ingen problemer.</li> </ul> <p>Hvis hun er B, og han er A, må killingerne ikke die ved mor-katten i de første 16 - 24 timer.</p>	
<b>Krop</b>	<p><b>PKD (Polycystisk Kidney Disease)</b></p> <p>PKD kendes både som AD-PKD og PKD1. Der er tale om samme lidelse.</p> <p>Der er tale om en lidelse, hvor der i nyrerne dannes cyster, som med tiden overtager al pladsen for normalt nyrevæv og dermed forårsager, at kattens nyrefunktion ophører.</p> <p>PKD er karakteriseret ved, at der ses mange cyster i hver nyre, deraf ordet Polycystisk. Cysterne kan ofte ses på skanninger allerede ved 1 års alderen, men som regel vil symptomer på sygdommen først vise sig senere.</p> <p>PKD nedarves autosomt dominant. Det vil sige, at det er nok, at katten får genet fra en forælder for selv at få lidelsen. Generelt vil 50% af en PKD positiv katts afkom få lidelsen.</p> <p>En PKD positiv kat kan potentielt være homozygot (have genet fra begge sine</p>	<p>Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At alle avlskatte PKD testes, før de anvendes i avl.</li> <li>• At PKD positive katte ikke anvendes i avl.</li> </ul>

	forældre) for lidelsen, og al afkom vil derfor få lidelsen.	
	<p><b>HCM (Hypertrofisk Kardio Myopati):</b></p> <p>HCM er en arvelig hjertelidelse.</p> <p>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.</p> <p>Katte kan få diagnosen equivocal (tvetydig). 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 ca. 6 måneder.</p> <p>Indtil da skal den ikke bruges i avl. Det er cardiologen, der vurderer om katten er equivocal.</p> <p>En kat, der tidligere er skannet equivocal, kan godt være normal ved næste skanning. Eller den kan være blevet HCM positiv og bør da udgå af avlen.</p>	<p>Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At alle avlskatte HCM testes, før de anvendes i avl. Jo ældre katten er ved test, des mere pålideligt er resultatet.</li> <li>• Jvf. Felis Danica's Nationale Stambogsføringsregler 2.3.6: Hankatte, der bruges i avl, skal skannes fri før parring.</li> <li>• Hunkatte testes før hver parring, til katten er over 7 år gammel.</li> <li>• Katte, hvis afkom er gået videre i avl, eller hvor "nære" slægtninge er diagnosticeret positive for HCM, bør skannes igen ved 8 års alderen. "Nære" slægtninge defineres som: Mor, far, helsøskende og direkte afkom.</li> <li>• HCM positive hunkatte bør ikke anvendes i avl.</li> <li>• Hvis en af kattens "nære" slægtninge får diagnosen HCM, anbefales det, at katten bliver skannet, inden den bliver brugt videre i avl uanset alder.</li> </ul>

		<p>Der skal udvises ekstra forsigtighed, hvis katten er under 3 år gammel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er et krav, hvis man er bosat i Danmark, at man får skannet sin kat hos en af dyrlægerne i Ekko-gruppen i Danmark.</li> </ul>
<b>Hud</b>		
<b>Ben</b>	<p><b>HD (Hofteledsdysplasi):</b></p> <p>Hofteledsdysplasi er en arvelig lidelse, hvor hofteleddet er ustabil. Ledhovedet passer ikke ind i ledskålen i bækkenet. Denne ustabilitet resulterer under opvæksten i en unormal vægtbelastning i hofteleddet. Ledbrusken ødelægges, og ledhovedet og ledskålen vil gnide mod hinanden ved hvert skridt ofte med store smerter til følge.</p> <p>Symptomerne på hofteledsdysplasi hos katte kommer ofte snigende. Der vil være en gradvis nedsættelse af visse bevægelser eller aktiviteter, der fører til smerte hos katte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Katten vil ikke hoppe helt så højt som den plejer.</li> </ul>	<p>Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At alle katte testes for hofteledsdysplasi hos egen dyrlæge f.eks. i forbindelse med vaccination.</li> <li>• Hvis dyrlægen opdager smerter i forbindelse med undersøgelsen, bør der tages røntgenbilleder af kattens hofter.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katten vil bevæge sig mere og mere langsomt med tiden Symptomer kan være svære at opdage/opfange, eller de tillægges andre årsager.</li> </ul> <p>Når sygdommen er udviklet, vil katten udvise tydelige tegn på smerter som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halthed.</li> <li>• Uvillighed til at springe.</li> <li>• Uvillighed til at gå på trapper.</li> </ul> <p>Andre symptomer, som kan indikere hofteledsdysplasi, kan være, når katten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Føler ubehag ved at blive løftet eller båret.</li> <li>• Viser stor uvilje ved berøring ned af ryggen.</li> </ul>	
<b>Øjne</b>		
<b>Mund</b>		