

BB klubben og Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for Singapura

	Lidelse	Avlsanbefaling
Generelt		
	<p>Hypokalæmi (BHK):</p> <p>BHK er lav forekomst af kaliumindholdet i blodet. Kalium er afgørende for den formale funktion af muskler og nerver.</p> <p>Tegn på BHK er:</p> <ul style="list-style-type: none">• Muskelsvaghed.• Svært ved at stå og nærmest virker beruset.• Hovedet holdes nede eller nakken bøjet.• Musklerne kan være smertefulde ved palpering.• Svært ved at trække vejeret pga effekten på åndedrætsmusklerne.• Øget tørst og vandladning.	<p>Avlsrådet anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none">• At alle avlskatte testes for BHK før parring enten på Langford eller via UC Davis.

<p>Krop</p>	<p>PK-Def (Pyruvate Kinase Deficiency)</p> <p>PK-Def er en arvelig form for anæmi, dvs. en sygdom i blodet.</p> <p>Symptomerne kan variere en del, men oftest ses træthed og væggtab som følge af manglende appetit. Nedstemthed, blege slimhinder og evt. forstørrelse af bughulen (idet milten i enkelte tilfælde forstørres).</p> <p>Ofte opdages sygdommen først, når katten når en vis alder (+8 år), medmindre der er tale om et mere aggressivt forløb. Lidelsen nedarves autosomt recessivt, hvilket betyder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den. • Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den. • Hvis begge forældre bære sygdommen, men ikke er syge, vil 25% af afkommet få PK-Def, 50% vil være bærere, og 25% vil være fri. 	<p>Avlsrådet anbefaler:</p> <p>Der ses i dag kun få katte i racen med PK-Def, men bærer findes stadig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • At der aldrig avles bærer til bærer. • At alle avlskatte DNA-testes for PK-Def hos Langford eller UC Davis.
--------------------	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis den ene forældre bærer genet, og den anden er fri, vil 50% af afkommet være bærere, og 50% vil være fri. <p>Klinisk ser man derfor følgende kombinationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katte som har PK-Def og er klinisk syge. • Katte som er klinisk raske, men er bærere. • Katte som er klinisk raske, og som ikke bærer genet. 	
Hud		
Ben		
Øjne		
Mund		