# BB klubben og Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for Singapura

| | Lidelse | Avlsanbefaling |
|---|---|---|
| **Generelt** | | |
| | **Hypokalæmi (BHK):**<br><br>BHK er lav forekomst af kaliumindholdet i blodet.<br>Kalium er afgørende for den formale funktion af muskler og nerver.<br><br>Tegn på BHK er:<br><br>• Muskelsvaghed.<br><br>• Svært ved at stå og nærmest virker beruset.<br><br>• Hovedet holdes nede eller nakken bøjet.<br><br>• Musklerne kan være smertefulde ved palpering. | **Avlsrådet anbefaler:**<br><br>• At alle avlskatte testes for BHK før parring enten på Langford eller via UC Davis. |

| | | |
|---|---|---|
| | • Svært ved at trække vejeret pga effekten på åndedrætsmusklerne.<br><br>• Øget tørst og vandladning. | |
| **Krop** | **PK-Def (Pyruvate Kinase Deficiency)**<br><br>PK-Def er en arvelig form for anæmi, dvs. en sygdom i blodet.<br><br>Symptomerne kan variere en del, men oftest ses træthed og vægttab som følge af manglende appetit.<br>Nedstemthed, blege slimhinder og evt. forstørrelse af bughulen (idet milten i enkelte tilfælde forstørres).<br><br>Ofte opdages sygdommen først, når katten når en vis alder (+8 år), medmindre der er tale om et mere aggressivt forløb. Lidelsen nedarves autosomalt recessivt, hvilket betyder:<br><br>• Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den. | **Avlsrådet anbefaler:**<br><br>Der ses i dag kun få katte i racen med PK-Def, men bærer findes stadig.<br><br>• At der aldrig avles bærer til bærer.<br><br>• At alle avlskatte DNA-testes for PK-Def hos Langford eller UC Davis. |

| | | |
|---|---|---|
| | • Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den.<br><br>• 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.<br><br>• Hvis den ene forældre bærer genet, og den anden er fri, vil 50% af afkommet være bærere, og 50% vil være fri.<br><br>Klinisk ser man derfor følgende kombinationer:<br><br>• Katte som har PK-Def og er klinisk syge.<br><br>• Katte som er klinisk raske, men er bærere.<br><br>• Katte som er klinisk raske, og som ikke bærer genet. | |
| **Hud** | | |
| **Ben** | | |
| **Øjne** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Mund** | | |