Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for Korat

	Lidelse	Avlsanbefaling
Generelt		
Krop	**Gangliosidosis (GM1/GLB1 og GM2/HEXB** Gangliosidoser (GM1 og GM2) skyldes en nedarvet mangel på hhv. batagalactosidase og beta-hexosaminidase enzymet. De er derfor 2 forskellige sygdomme forårsaget af 2 forskellige defekter, selvom navne og de kliniske symptomer minder om hinanden. Ved GM2 ses neurologiske sygdomstegn på katten allerede i 2 måneders alderen og disse sygdomstegn forværres hurtigt. For GM1 vedkommende viser sygdommen sig i 3 måneders alderen og med en langsommere udvikling. De neurologiske sygdomstegn er:	**Avlsrådet anbefaler:** • At katte med GM1/GLB1 eller GM2/HEXB ikke anvendes i avl. Det er en obligatorisk at teste katte for GM1/GLB1 og GM2/HEXB jf. Fife's Avls- og Registreringsregler § 6.10.

	• Hovedrystelser. • Dårlig koordination af benene, der kan fører til lammelser. • I de sidste stadier af sygdommen kan spasmer opstå. **Aterosklerose (LDLR-variant) – ATH** Aterosklerose skyldes en arvelig defekt i LDLR-genet. Fejlen betyder, at katten ikke kan nedbryde og fjerne kolesterol fra blodet, som den normalt burde. Det fører til for højt kolesterol og en gradvis ophobning af fedt og bindevæv i blodkarrene (forkalkninger og forsnævringer i blodkarrene). Sygdommen udvikler sig over flere år uden tydelige symptomer. I fremskredne tilfælde kan den føre til hjertesvigt og dødsfald som følge af omfattende forandringer i store blodkar og kranspulsårer. Aterosklerose hos Koraten er dokumenteret som en autosomal recessiv arvelig sygdom, hvor kun katte med to defekte alleler udvikler sygdommen. Katte med én kopi af mutationen (bærere) er klinisk raske, men kan videregive genet.	**Avlsrådet anbefaler:** • At katte, der er testet positive (ATH/ATH), ikke anvendes i avl.

Hud		
Ben		
Øjne		
Mund		