

<b>Turkin ominaisuuksiin liittyvät DNA-testit:</b>	<b>Rodut joille testi soveltuu</b>	<b>Rodut joille testi on pakollinen<sup>A</sup></b>	<b>Rodut joille testi on suositeltu<sup>A</sup></b>
Agouti	Kaikki rodut		
ALC agouti (charcoal color)	Bengali		
Suklaa/kaneli	Kaikki rodut		
Diluutio	Kaikki rodut		
Naamiovärit	Kaikki rodut (Huom! Bengalin villikissaperimä saattaa häiritä testin toimivuutta)		
Amber	Norjalainen metsäkissa		
Valkoiset hansikkaat	Tunnistaa vain pyhä birmojen valkoiset hansikkaat, ei esimerkiksi S-geenin tai muiden vielä tuntemattomien geenien aiheuttamia valkoisia tassuja		
Albiino	Kaikki rodut		
Pitkäkarvaisuus (neljä tunnettua mutaatiota)	Kaikki rodut		
Devon rex/sfinx turkki	Sfinx, devon rex		
Cornish rex coat	Cornish rex		
Selkirk rex coat	Selkirk rex		
<b>Sairauksiin liittyvät DNA-testit:</b>	<b>Rodut joille testi soveltuu</b>	<b>Rodut joille testi on pakollinen<sup>A</sup></b>	<b>Rodut joille testi on suositeltu<sup>A</sup></b>
Burmese head defect	Burma		
Burmese hypokalemia	Burma ja burman sukuiset kissat		Burma ja burman sukuiset kissat
Feline polycystic kidney disease (PKD)	Persialainen, persialaissukuiset kissat	Persialainen, exotic	Brittiläinen
Gangliosidosis GM1	Korat, burma, itämaiset ja niiden sukuiset kissat	Korat	Siamilainen, itämainen lyhyt- ja pitkäkarva, balineesi, lyhyt ja pitkäkarvainen seychellois, peterbald
Gangliosidosis GM2	Korat, burma (Huom! burmien testi eri kuin korattien)	Korat, burma	
Glycogen storage disease type IV (GSD IV)	Norjalainen metsäkissa	Norjalainen metsäkissa	
Hypertrophic cardiomyopathy (HCM)	Maine coon, ragdoll (Huom! Ragdollien testi eri kuin maine coonin)	Ragdoll	Maine coon
Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA)	Abessinialainen, somali, ocicat, american curl, bengali, siamilainen, itämainen lyhyt- ja	Abessinialainen, somali	Siamilainen, itämainen lyhyt- ja pitkäkarva, balineesi, lyhyt- ja pitkäkarvainen

	pitkäkarva, balineesi, lyhyt ja pitkäkarvainen seychellois, cornish rex, peterbald		seychellois, peterbald
Pyruvate kinase deficiency (PK)	Abessinialainen, somali, bengali, singapura ja laperm		Abessinialainen, somali, bengali, singapura, laperm **
Spinal muscular atrophy (SMA)	Maine coon		Maine coon
<b>Muut DNA-testit:</b>	<b>Rodut joille testi soveltuu</b>	<b>Rodut joille testi on pakollinen<sup>A</sup></b>	<b>Rodut joille testi on suositeltu<sup>A</sup></b>
B-veriryhmä	Kaikki kotikissarodut *Testissä on 3 %:n virhemarginaali		
Polveutumistesti (vanhempien määrittäminen)	Kaikki rodut		
Karyotyypin määrittäminen (sukupuolen ja kromosomivirheiden määrittäminen)	Kaikki rodut		

<sup>A</sup> **DNA-testit ovat pakollisia ja/tai suositeltuja kasvatukseen käytettäville kissoille mikäli niiden DNA-status ei ole tiedossa vanhempien DNA-testitulosten perusteella.** Taulukko pohjautuu FIFe:n kasvatus- ja rekisterisääntöihin ja suosituksiin.

Lähteet: Animal DNA, CatGENES, Movet ja VGL internet-sivut (luettu 1.2.2014),

\* On olemassa toinenkin paljon harvinaisempi mutaatio, joka johtaa B-veriryhmän muodostumiseen.

Nykyinen geenitesti ei pysty tätä mutaatiota tunnistamaan. Serologisella veriryhmättestillä tunnistetaan A-, AB- tai B-veriryhmä (myös tämä harvinaisempi muoto, sillä testi perustuu vasta-aineisiin).

\*\* Testi soveltuu myös muille roduille, kuitenkin näyttöä muissa roduissa ei sairaudesta ole. Sama mutaatio eri rodussa ei välttämättä johda sairauteen. Geneettinen konteksti on joka rodulla erilainen ja mutaation merkitys pitäisi tutkia kliinisesti rotu kerrallaan ennen kuin suuria johtopäätöksiä tehdään.