

Annat som kan vara relevant

PK-brist och SMA

Dessa sjukdomar orsakas båda av recessiva mutationer, vilket innebär att sjukdomsanlaget måste ärvas både från mamman och pappan för att avkomman ska bli sjuk. De katter som bär på anlaget i enkel uppsättning blir inte sjuka alls. Det innebär att man utan risk kan avla på en anlagsbärare, så länge den paras med en katt som är garanterat fri från sjukdomsanlaget, vilket man kan kontrollera med ett gentest. Då är det dock viktigt att informera köparna om läget, så att de inte avlar vidare utan att ha koll på egna kattens och partners status.

SMA

Förkortningen SMA står för spinalmuskelatrofi och är namnet på en allvarlig muskelsjukdom som brukar visa sig rätt tidigt hos drabbad katt, redan vid 3–4 månaders ålder. Det är då muskulaturen som försvagas gradvis, så att de får svårt att gå och hoppa. Sjukdomen har hittats hos maine coon i USA och man har tagit fram ett gentest för mutationen som orsakar sjukdomen. Den verkar vara mycket sällsynt i rasen idag.

PK-brist

PK-brist kallas ibland för PK-def, en förkortning för PK deficiency, som betyder just PK-brist. PK står för pyruvatkinas, som är ett enzym som ingår i nedbrytningen av glykos. Sjukdomen ger alltså brist på detta enzym, vilket kan leda till att katten av och till drabbas av anemi (blodbrist). Symptomen kan vara vaga och inkludera att katten lätt blir trött när den rör på sig, bleka slemhinnor i munnen, generell svaghet och förstörd mjälte. Många drabbade katter kan leva normallånga liv med sjukdomen, men det förekommer att de dör i förtid av den. Sjukdomsanlaget är relativt vanligt i rasen, men synbara symptom verkar hittills vara väldigt ovanliga.