

# Russian Blue klubben og Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for Russian Blue (RUS)

	Lidelse	Avlsanbefaling
<b>Generelt</b>		
<b>Krop</b>		
<b>Hud</b>		
<b>Ben</b>		
<b>Øjne</b>	<p><b>Grå stær (Kataract):</b></p> <p>Grå stær er en tilstand, hvor øjets linse er blevet uklar. Sygdommen kaldes også kataract.</p> <p>Øjet får et hvidligt til blåhvidt udseende. Kattens syn kan nedsættes i varierende grad alt efter årsagen til og omfanget af uklarheden.</p> <p>Hvis begge øjnes linser er fuldstændigt uklare, vil katten være blind. Lyset kan ikke passere gennem linsen til nethinden, hvor synsopfattelsen sker.</p> <p>Linsen sidder lige bag pupillen og samler lysets stråler til et skarpt billede på nethinden (retina).</p> <p>Sygdommen nedarves sandsynligvis autosomt recessivt i Russian Blue.</p>	<p>Avlsrådet og Russian Blue Klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Killinger øjenlyses, inden de flytter hjemmefra.</li> <li>• Katte, som lever deres voksenliv som kastrater, øjenlyses 2 gange i deres levetid (når de er ca. 2 og ca. 8 år gamle).</li> <li>• Fertile katte øjenlyses hvert år, så længe de anvendes i avl.</li> <li>• Når der engang findes en DNA-test, anbefales det at bruge denne, da man så helt slipper for at øjenlyse de DNA-testede katte og deres afkom.</li> </ul>

Det betyder:

- Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den.
- Hvis begge forældre bærer genet for PRA, men ikke er syge, vil 25% af afkom få grå stær, 50% vil bære genet og 25% vil være fri.
- Hvis en forælder bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet være bærere og 50% vil være fri.

Klinisk har man derfor flg. Kombinationer:

- Katte som har grå stær og er klinisk syge.
- Katte som er klinisk raske, men bærer genet for grå stær.
- Katte som er klinisk raske og som ikke bærer genet for stær.

For mere information, henvises til:  
<http://www.ryssfolket.se/Presentation%20Russian%20Blue%2025%20maj.pdf>

	<p><b>PRA (Progressiv Retina Atropfi):</b></p> <p>PRA er et fremadskridende svind i de lysfølsomme celler i øjets nethinde.</p> <p>Lidelsen er arvelig og resulterer i hel eller delvis blindhed.</p> <p>Normalt får katten nedsat syn i 1½ til 4 års alderen.</p> <p>Synsnedsættelse og blindhed kan være svært at vurdere hos kat, idet mange katte klarer sig godt, selvom de er meget svagtseende eller direkte blinde.</p> <p>Oftest opdager ejer først at noget er galt, når katten flyttes til nye omgivelser eller møbler flyttes, og katten "fejlhopper" på møbler.</p> <p>Katte med PRA får store udvidede pupiller, som ikke trækker sig normalt sammen som en reaktion på lys.</p> <p>Sygdommen nedarves autosomt recessivt i Russian Blue. Det betyder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis begge forældre har sygdommen, vil alle afkom få den.</li> <li>• Hvis begge forældre bærer genet for PRA, men ikke er syge, vil 25% af afkom få PRA, 50% vil bære genet og 25% vil være fri.</li> </ul>	<p>Avlsrådet og Russian Blue Klubben anbefaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Killinger øjenlyses inden de flytter hjemmefra.</li> <li>• Katte, som lever deres voksenliv som kastrater, øjenlyses 2 gange i deres levetid (når de er ca.2 og ca. 8 år gamle).</li> <li>• Fertile katte øjenlyses hvert år, så længe de anvendes i avl.</li> </ul> <p>Når der engang findes en DNA-test, anbefales det at bruge denne, da man så helt slipper for at øjenlyse de DNA-testede katte og deres afkom.</p>
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis en forældre bærer genet og den anden er fri for genet, vil 50% af afkommet være bærere og 50% vil være fri.</li></ul> <p>Klinisk ha men derfor flg. Kombinationer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Katte som har PRA og er klinisk syge.</li><li>• Katte som er klinisk raske, men bærer genet for PRA.</li><li>• Katte som er klinisk raske og som ikke bærer genet for PRA.</li></ul>	
<b>Mund</b>		