

Genetický rádce chovatele potkanů

výchozí barva	barvy, které nesou výchozí barvu
aguti	všechny aguti barvy
černá	neaguti barvy a část aguti
modrá	modrá aguti,platinum,platinum aguti,russian silver
mink	skořicová,topaz,perlová,platina,platina aguti,ruská dove,havana
běžová	topaz,fawn,havana
champagne	amber
ruská modrá	ruská modrá aguti,ruská dove,russian silver

ze dvou aguti barev může vzniknout i neaguti barva
ze dvou neaguti barev nemůže!!! vzniknout aguti barva

nedoporučuje se:

pearl x pearl - letální faktor u homozygotů

siamský x blazed,spotted - nestandardní siamský blazed

Rozdělení barev na aguti a neaguti

aguti barvy	neaguti barvy
aguti	černá
modrá aguti	modrá
platinum aguti	platinum
skořicová	mink
topaz	běžová
fawn	havana
amber	champagne
ruská modrá aguti	ruská modrá
	ruská dove
	čokoládová
	silver
	lila
	merle
	pearl
albín	

Znaky

	solid	berkshire	irské znaky	hooded	capped	bareback	blazed	spotted	variegated
solid	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
berkshire	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
irské znaky	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
hooded	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
capped	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
bareback	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
blazed	ano	ano	ano	ano	ano	ano	NE	NE	?
spotted	ano	ano	ano	ano	ano	ano	NE	NE	?
variegated	ano	ano	ano	ano	ano	ano	?	?	ano

NE – nedoporučuje se

? – na zvážení chovatele

Genetické kódy barev

český název	anglický název	genetický kod	oči
aguti	agouti	A-	černé
albín	albino	cc	pink
amber	amber	A-pp	červené
americká modrá	american blue	aagg	černé
černá	black	aa	černé
modrá aguti	blue agouti	A-gg	černé
běžová	beige	aarr	tmavé ruby
šampaňská	champagne	aapp	červené
čokoládová	chocolate	aabb	černé
čokoládová aguti	chocolate agouti	A-bb	černé
skořicová	cinnamon	A-mm	černé
skořicová perlová	cinnamon pearl	A-mmPepe	černé
ruská dove	russian dove	aammdd	ruby ?
havana	havana	aammRr	ruby
ivory=black-eyed creame	ivory		černé
lila	lilac	aabbgg??	
mink	mink	aamm	černé, ruby
perlová	pearl	aammPepe	černé
	pearl merle	aammPepe+merling	černé
platina	platinum	aammgg	červené, ruby
platina aguti	platinum agouti	A-mmgg	červené, ruby
platinová perlová	platinum pearl	aaggmmPepe	
stříbřitě modrá	powder blue	aagg	černé, ruby
ruská modrá	russian blue	aadd	černé
ruská modrá aguti	russian blue agouti	A-dd	černé
ruská modrá skořicová	russian blue cinnamon	A-mmdd	
silver	silver	aaggpp	pink
fawn	fawn	A-rr	tmavé ruby
běžová modrá?	blue beige	aagrrr	
	cocoa	aabbGgRr	tmavé ruby, černé
	russian silver	aaddgg	černé
	coffee	aabbmm	
krémová s černýma očima	black-eyed cream	A-ccBebe	černé
barmská	burmese	aachcBubu	černé
	sable burmese	aachchBuBu	černé
himalájský	himalayan	aacch, A-cch	červené
himalájský s černýma očima	black-eyed himalayan	aachcBebe	černé
			červené, světlé ruby
siamský s hnědými znaky	seal point siamese	aachch	
siamský s ruskými modrými zn.	russian blue point siamese	aachchdd	červené, ruby
siamský s modrými znaky	blue point siamese	aachchgg	červené, ruby
siamský s mink znaky	mink point siamese	aachchmm	červené, ruby
siamský s černýma očima	black-eyed siamese	aachchBebe	černé
bílý s černýma očima	black-eyed white		černé

Teoretické barvy mláďat

	černá	aguti	modrá	modrá aguti	platinum	platinum aguti
černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
aguti	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
modrá	černá	aguti, černá	modrá	modrá aguti, modrá	modrá	modrá aguti, modrá
modrá aguti	aguti, černá	aguti, černá	modrá aguti, modrá	modrá aguti, modrá	modrá aguti, modrá	modrá aguti, modrá
platinum	černá	aguti, černá	modrá	modrá, modrá aguti	platinum	platinum aguti, platinum
platinum aguti	aguti, černá	aguti, černá	modrá aguti, modrá	modrá aguti, modrá	platinum aguti, patinum	platinum aguti, platinum
mink	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	mink	cinnamon, mink
cinnamon	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	cinnamon, mink	cinnamon, mink
topaz	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	cinnamon, mink	cinnamon, mink
fawn	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
beige	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
amber	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
champagne	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
ruská modrá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
russian dove	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	mink	mink, cinnamon
čokoládová	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
silver	černá	aguti, černá	modrá	modrá aguti, modrá	modrá	modrá aguti, modrá
	mink	cinnamon	topaz	fawn	beige	amber
černá	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
aguti	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
modrá	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
modrá aguti	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
platinum	mink	cinnamon, mink	cinnamon, mink	aguti, černá	černá	aguti, černá
platinum aguti	cinnamon, mink	cinnamon, mink	cinnamon, mink	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
mink	mink	cinnamon, mink	cinnamon, mink	aguti, černá	černá	aguti, černá
cinnamon	cinnamon, mink	cinnamon, mink	cinnamon, mink	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá
topaz	cinnamon, mink	cinnamon, mink	topaz	fawn, beige	fawn, beige	aguti, černá
fawn	aguti, černá	aguti, černá	fawn, beige	fawn, beige	fawn, beige	aguti, černá
beige	černá	aguti, černá	fawn, beige	fawn, beige	beige	aguti, černá
amber	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	amber, champagne
champagne	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	amber, champagne
ruská modrá	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
russian dove	mink	mink, cinnamon	mink, cinnamon	aguti, černá	černá	aguti, černá
čokoládová	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	aguti, černá
silver	černá	aguti, černá	aguti, černá	aguti, černá	černá	amber, champagne

	champagne	ruská modrá	russian dove	čokoládová	silver
černá	černá	černá	černá	černá	černá
aguti	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá
modrá	černá	černá	černá	černá	modrá
modrá aguti	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	modrá aguti,modrá
platinum	černá	černá	mink	černá	modrá
platinum aguti	aguti,černá	aguti,černá	mink,cinnamon	aguti,černá	modrá aguti,modrá
mink	černá	černá	mink	černá	černá
cinnamon	aguti,černá	aguti,černá	mink,cinnamon	aguti,černá	aguti,černá
topaz	aguti,černá	aguti,černá	mink,cinnamon	aguti,černá	aguti,černá
fawn	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá
beige	černá	černá	černá	černá	černá
amber	amber,champagne	aguti,černá	aguti,černá	aguti,černá	amber, champagne
champagne	champagne	černá	černá	černá	champagne
ruská modrá	černá	ruská modrá	ruská modrá	černá	černá
russian dove	černá	ruská modrá	russian dove	černá	černá
čokoládová	černá	černá	černá	čokoládová	černá
silver	champagne	černá	černá	černá	silver

Pozor! V tabulce nejsou zohledněny barevné varianty předků.