

1. Rodič přenašeč (Kk) x rodič zdravý (KK)

	K	K
K	KK	KK
k	Kk	Kk

2. Rodič přenašeč (Kk) x rodič přenašeč (Kk)

	K	k
K	KK	Kk
k	Kk	kk

Rodič postižený vadou (kk - pes kryprotchid) x rodič přenašeč (Kk)

	k	k
K	Kk	Kk
k	kk	kk

K dominantní zdravý (divoký) gen - píše se jako 1. z genového páru

k recesivní „vadný“ (mutovaný) gen

KK dominantní homozygot v daném znaku zcela zdravý jedinec

kk recesivní homozygot jedinec „postižený“ vadou

Kk

označení  
velkým  
písmenem dominantní gen pro určitý znak

označení  
malým  
písmenem recesivní (potlačený) gen pro určitý znak