

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod a poděkování..... | 6 |
| Základy..... | 7 |
| Gen, alela, genotyp, fenotyp, vloha..... | 8 |
| Vztahy dominance, kodominance, recesivita, druhy dědičnosti s příklady..... | 15 |
| Co je dominantní homozygot, heterozygot, recesivní homozygot? Mendelovy zákony..... | 20 |
| Genotyp: barvy..... | 29 |
| Postup určování a zapisování genotypu podle fenotypu..... | 30 |
| Série E (Extension), melanin a barevné řady..... | 35 |
| Série B a D (Brown a Danish blue)..... | 47 |
| Série P (Pink-eyed dilution)..... | 52 |
| Série A a K: aguti a argente (A), solid aguti a solid argente (a^r), tříslová kresba (a^t), non-aguti (a). Kalifornská kresba (K-)..... | 54 |
| Série A: A, a^r , a^t , a..... | 54 |
| Série K: Kalifornská kresba (K-)..... | 56 |
| Série C (colour intensity): alely C, c^d , c^r , c^h (c^a).... | 61 |

| | |
|--|-----|
| Série S – spotting: doslova tvoření skvrn ("zmizíková bílá")..... | 70 |
| Další barvy a barevné kombinace včetně genu O | 72 |
| Kresba magpie..... | 75 |
| Kresba harlekýn..... | 77 |
| Kresba dapple..... | 79 |
| Pink Devil aneb Okulární albinismus..... | 82 |
| Genotyp: plemena..... | 92 |
| Satén..... | 94 |
| Standard A..... | 96 |
| Anglický crested (UK crested)..... | 99 |
| Americký crested (US crested)..... | 99 |
| Rozeta..... | 101 |
| Rex..... | 103 |
| Americký teddy (US teddy)..... | 104 |
| Švýcarský teddy (CH teddy)..... | 105 |
| Šeltie..... | 108 |
| Coronet..... | 108 |
| Peruánec..... | 113 |
| Lunkarya-Peruánec..... | 114 |

| | |
|-----------------------|-----|
| Texel..... | 115 |
| Merino..... | 116 |
| Alpaka..... | 117 |
| Minipli..... | 118 |
| Shetty a Criollo..... | 120 |
| Bezsrstí..... | 122 |
| Skinny..... | 122 |
| Baldwin..... | 125 |
| Obří..... | 127 |
| Cuy..... | 127 |
| Standard C..... | 128 |
| Závěr..... | 129 |
| Zdroje..... | 130 |