# Přílohy

Tab. P1. Výskyt luxace pately u plemene Kavalír King Charles Španěl v letech 2005-2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Luxace** | Průměr/% | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | Celkem |
| Počet vyšetření | **32,73** | 61,00 | 83,00 | 56,00 | 50,00 | 58,00 | 18,00 | 18,00 | 10,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 360,00 |
| Celkový počet pozitivních vyšetření | **6,55** | 6,00 | 12,00 | 6,00 | 13,00 | 24,00 | 5,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 72,00 |
| Celkový počet negativních vyšetření | **26,18** | 55,00 | 71,00 | 48,00 | 38,00 | 34,00 | 13,00 | 17,00 | 7,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 288,00 |
| Celkem vyšetřených psů | **13,09** | 19,00 | 27,00 | 26,00 | 26,00 | 25,00 | 5,00 | 6,00 | 6,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 144,00 |
| Celkem vyšetřených fen | **19,64** | 42,00 | 56,00 | 30,00 | 24,00 | 33,00 | 13,00 | 12,00 | 4,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 216,00 |
| Celkem pozitivních psů | **2,18** | 2,00 | 4,00 | 1,00 | 3,00 | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 24,00 |
| Celkem pozitivních fen | **4,36** | 4,00 | 8,00 | 7,00 | 9,00 | 16,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,00 |
| Celkem negativních psů | **10,91** | 17,00 | 23,00 | 25,00 | 23,00 | 17,00 | 2,00 | 6,00 | 4,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 | 120,00 |
| Celkem negativních fen | **15,27** | 38,00 | 48,00 | 23,00 | 15,00 | 17,00 | 11,00 | 11,00 | 3,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 168,00 |
| Procento pozitivních psů | **16,7%** | 10,53% | 14,81% | 3,85% | 11,54% | 32,00% | 60,00% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |   |
| Procento pozitivních fen | **22,2%** | 9,52% | 14,29% | 23,33% | 37,50% | 48,48% | 15,38% | 8,33% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |   |
| Procento RU pozitivních psů | **3,47%** | 0,0% | 25,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 33,3% | 0,0% | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento TR pozitivních psů | **1,39%** | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 33,3% | 12,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento BT pozitivních psů | **7,64%** | 50,0% | 50,0% | 0,0% | 33,3% | 62,5% | 33,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% |   |
| Procento BH pozitivních psů | **4,17%** | 50,0% | 25,0% | 0,0% | 33,3% | 25,0% | 33,3% | 0,0% | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento RU pozitivních fen | **5,09%** | 0,0% | 25,0% | 42,9% | 11,1% | 25,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento TR pozitivních fen | **2,31%** | 25,0% | 12,5% | 14,3% | 11,1% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento BT pozitivních fen | **8,33%** | 25,0% | 25,0% | 0,0% | 55,6% | 56,3% | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento BH pozitivních fen | **6,48%** | 50,0% | 37,5% | 42,9% | 22,2% | 18,8% | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Počet pozitivních psů do 3 let věku | **1,55** | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 17,00 |
| Počet pozitivních psů ve věku 3-6 | **0,55** | 1,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 |
| Počet pozitivních psů ve věku 6-10 | **0,09** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| Počet pozitivních psů nad 10 let | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Počet pozitivních fen do 3 let věku | **3,82** | 4,00 | 8,00 | 6,00 | 6,00 | 14,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,00 |
| Počet pozitivních fen ve věku 3-6 | **0,55** | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 3,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 |
| Počet pozitivních fen ve věku 6-10 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Počet pozitivních fen nad 10 let | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Průměrná luxace | **0,92** | 1,33 | 1,35 | 1,22 | 1,11 | 1,09 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |   |
| Průměrná luxace pes pravá | **0,64** | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |   |
| Průměrná luxace pes levá | **0,70** | 1,00 | 2,67 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
| Průměrná luxace fena pravá | **0,76** | 1,00 | 1,00 | 1,20 | 1,14 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
| Průměrná luxace fena levá | **0,78** | 1,67 | 1,20 | 1,33 | 1,17 | 1,21 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |

RU: zbarvení Ruby, TR: zbarvení Trikolor, BT: zbarvení Black and Tan, BH: zbarvení Blenheim

|  |
| --- |
| Procento pozitivních psů v každém roce u jednotlivých barevných rázů je myšleno vzhledem k ostatním barevným rázům u daného pohlaví pouze pro tento rok. V průměru je počítána pozitivita dané barvy srsti jako procento dané barvy z celkového počtu psů |
|  |  |  |  |  |

Tab. P2. Výskyt pozitivních alel pro EF/CC u plemene Kavalír King Charles Španěl v letech 2011-2015.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DNA | Průměr/% | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | Celkem |
| Počet vyšetření | 67,4 | 16 | 58 | 39 | 192 | 32 | 337 |
| Počet pozitivních vyšetření | 15,4 | 3 | 10 | 10 | 48 | 6 | 77 |
| Počet negativních vyšetření | 52 | 13 | 48 | 29 | 144 | 26 | 260 |
| Celkem psů | 27 | 4 | 11 | 17 | 85 | 18 | 135 |
| Celkem fen | 40,4 | 12 | 47 | 22 | 107 | 14 | 202 |
| Celkem pozitivních psů | 7 | 0 | 3 | 5 | 23 | 4 | 35 |
| Celkem pozitivních fen | 8,4 | 3 | 7 | 5 | 25 | 2 | 42 |
| Celkem negativních psů | 20 | 4 | 8 | 12 | 62 | 14 | 100 |
| Celkem negativních fen | 32 | 9 | 40 | 17 | 82 | 12 | 160 |
| Procento pozitivních psů | 25,93% | 0,00% | 27,27% | 29,41% | 27,06% | 22,22% |   |
| Procento pozitivních fen | 20,79% | 25,00% | 14,89% | 22,73% | 23,36% | 14,29% |   |
| Procento RU pozitivních psů | 11,11% | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 43,48% | 50,00% |   |
| Procento TR pozitivních psů | 2,96% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | 13,04% | 0,00% |   |
| Procento BT pozitivních psů | 10,37% | 0,00% | 33,33% | 40,00% | 39,13% | 50,00% |   |
| Procento BH pozitivních psů | 1,48% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | 4,35% | 0,00% |   |
| Procento RU pozitivních fen | 6,44% | 33,33% | 14,29% | 40,00% | 36,00% | 0,00% |   |
| Procento TR pozitivních fen | 1,49% | 0,00% | 28,57% | 0,00% | 4,00% | 0,00% |   |
| Procento BT pozitivních fen | 10,40% | 66,67% | 28,57% | 20,00% | 56,00% | 100,00% |   |
| Procento BH pozitivních fen | 2,48% | 0,00% | 28,57% | 40,00% | 4,00% | 0,00% |   |
| Počet pozitivních psů 0-3 | 5,8 | 0 | 3 | 5 | 17 | 4 | 29 |
| Počet pozitivních psů 4-6 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Počet pozitivních psů 7-10 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Počet pozitivních psů nad 10  | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Počet pozitivních fen 0-3 | 5,8 | 2 | 5 | 4 | 17 | 1 | 29 |
| Počet pozitivních fen 4-6 | 2,6 | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 | 13 |
| Počet pozitivních fen 7-10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních fen nad 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Celkem psi přenašečů | 6,6 | 0 | 3 | 5 | 21 | 4 | 33 |
| Celkem psi nemocných | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Celkem feny přenašečů | 7,8 | 3 | 7 | 5 | 23 | 1 | 39 |
| Celkem feny nemocných | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |

RU: zbarvení Ruby, TR: zbarvení Trikolor, BT: zbarvení Black and Tan, BH: zbarvení Blenheim

Tab. P3. Výskyt dědičných očních vad (DOV) u plemene Kavalír King Charles Španěl v letech 2005-2015.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DOV | Průměr/% | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | Celkem |
| Počet vyšetření | 24,27 | 20 | 63 | 50 | 34 | 43 | 20 | 17 | 12 | 4 | 2 | 2 | 267 |
| Počet pozitivních vyšetření | 0,27 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Počet negativních vyšetření | 24,00 | 20 | 61 | 50 | 34 | 43 | 20 | 16 | 12 | 4 | 2 | 2 | 264 |
| Celkem psů | 9,45 | 7 | 21 | 20 | 16 | 16 | 4 | 9 | 8 | 2 | 0 | 1 | 104 |
| Celkem fen | 14,82 | 13 | 42 | 30 | 18 | 27 | 16 | 8 | 4 | 2 | 2 | 1 | 163 |
| Celkem pozitivních psů | 0,09 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Celkem pozitivních fen | 0,18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Celkem negativních psů | 9,36 | 7 | 20 | 20 | 16 | 16 | 4 | 9 | 8 | 2 | 0 | 1 | 103 |
| Celkem negativních fen | 14,64 | 13 | 41 | 30 | 18 | 27 | 16 | 7 | 4 | 2 | 2 | 1 | 161 |
| Procento pozitivních psů | 0,96% | 0,0% | 4,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních fen | 1,23% | 0,0% | 2,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 12,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento RU pozitivních psů | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento TR pozitivních psů | 0,96% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento BI pozitivních psů | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních BH psů | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních RU fen | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních TR fen | 0,61% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních BT fen | 0,61% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Procento pozitivních BH fen | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |   |
| Počet pozitivních psů 0-3 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních psů 4-6 | 0,09 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Počet pozitivních psů 7-10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních psů nad 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních fen 0-3 | 0,18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Počet pozitivních fen 4-6 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních fen 7-10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet pozitivních fen nad 10  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

RU: zbarvení Ruby, TR: zbarvení Trikolor, BT: zbarvení Black and Tan, BH: zbarvení Blenheim