

## **PRÍLOHY**

**Tabulka 2 Plemenné hodnoty pre 241 hodnotených kobýl**

	Priemer	Minimum	Maximum
Štarty	14.9211618	1.0000000	147.0000000
Umiestnenia	6.0705394	0	47.0000000
Vít'azstvá	1.7012448	0	16.0000000
Umiestnenia I (PH)	0.0372701	-2.5194000	6.9329000
Vít'azstvá I (PH)	0.0161079	-0.5094000	1.4304000
Umiestnenia II (PH)	0.0544361	-1.8056000	5.9224000
Vít'azstvá II (PH)	0.0184075	-0.3891000	1.5907000

**Tabuľka 3 Korelačná analýza pre 241 hodnotených kobýl**

	Štarty	Umiestnenia	Vít'azstvá	Umiestnenia I (PH)	Umiestnenia II (PH)	Vít'azstvá I (PH)	Vít'azstvá II (PH)
<b>Štarty</b>	1.00000	<b>0.87184</b> <.0001	0.64334 <.0001	0.67938 <.0001	0.77099 <.0001	0.40328 <.0001	0.75700 <.0001
<b>Umiestnenia</b>	0.87184 <.0001	1.00000	0.54263 <.0001	0.81210 <.0001	<b>0.87498</b> <.0001	0.32140 <.0001	0.77762 <.0001
<b>Vít'azstvá</b>	0.64334 <.0001	0.54263 <.0001	1.00000	0.24153 0.0002	0.53220 <.0001	0.72686 <.0001	<b>0.75278</b> <.0001
<b>Umiestnenia I (PH)</b>	0.67938 <.0001	0.81210 <.0001	0.24153 0.0002	1.00000	<b>0.88736</b> <.0001	0.06246 0.3343	0.70002 <.0001
<b>Umiestnenia II (PH)</b>	0.77099 <.0001	0.87498 <.0001	0.53220 <.0001	0.88736 <.0001	1.00000	0.41804 <.0001	<b>0.92788</b> <.0001
<b>Vít'azstvá I (PH)</b>	0.40328 <.0001	0.32140 <.0001	<b>0.72686</b> <.0001	0.06246 0.3343	0.41804 <.0001	1.00000	0.65002 <.0001
<b>Vít'azstvá II (PH)</b>	0.75700 <.0001	0.77762 <.0001	0.75278 <.0001	0.70002 <.0001	<b>0.92788</b> <.0001	0.65002 <.0001	1.00000

**Tabuľka 5 Plemenné hodnoty pre 200 neinbrédnych kobýl**

	<b>Priemer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
Štarty	15.5750000	1.0000000	147.0000000
Umiestnenia	6.3350000	0	47.0000000
Víťazstvá	1.8000000	0	16.0000000
Umiestnenia I (PH)	0.0524635	-2.5194000	6.9329000
Umiestnenia II (PH)	0.0703890	-1.8056000	5.9224000
Víťazstvá I (PH)	0.0155835	-0.4710000	1.4304000
Víťazstvá II (PH)	0.0213445	-0.3891000	1.5907000

**Tabuľka 7 Plemenné hodnoty pre 41 inbrédnych kobýl**

	<b>Priemer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
Štarty	11.7317073	2.0000000	35.0000000
Umiestnenia	4.7804878	0	24.0000000
Víťazstvá	1.2195122	0	5.0000000
Umiestnenia I (PH)	-0.0368439	-1.5615000	4.8569000
Umiestnenia II (PH)	-0.0233829	-1.1213000	2.7042000
Víťazstvá I (PH)	0.0186659	-0.5094000	0.5083000
Víťazstvá II (PH)	0.0040805	-0.2972000	0.5019000

**Tabuľka 9 Koeficienty inbrídingu a generácie výskytu inbrídingu**

	<b>Priemer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
Koeficient inbrídingu	0.0128579	0.000122000	0.2500000
Generácia	6.4035398	2.0000000	9.0000000

**Zoznam 20 najlepších kobýl podľa víťazstiev s pokusu a vyznačenými inbrédnymi kobylami**

Meno kobyly	Rok narodenia	Štarty	Umiestnenia	Víťazstvá
FIORNTIA(GB)	1988	52	20	16
ROSETTA(GER)	1989	147	47	14
PAT'S MUSIC(GER)	1998	18	6	11
VLADA(IRE)	1995	33	12	9
LOVITURA(CZE)	1997	20	9	8
GOLDEN DREAM(SLO)	1998	49	23	7
LADEEWISNORT(USA)	2000	18	7	6
LADY ATLANTA(SLO)	1996	7	1	5
MISTYTIME(GB)	1995	15	9	5
CAROLIN(GER)	1994	51	20	5
<b>FORTALEZA(GER)</b>	<b>2004</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>HONORA(SLO)</b>	<b>2001</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
DANCING THEATRE(IRE)	2001	16	8	5
TOUCH OF VENUS(IRE)	1998	46	13	5
<b>BIANCA(GER)</b>	<b>1997</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>BRITHNEY(SLO)</b>	<b>2000</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
PARTICELLA(GER)	1998	20	6	5
BORSALINA(SLO)	2001	34	12	5
<b>ILES(GER)</b>	<b>1992</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
ALLEGRIA(GER)	1998	26	12	5

**Zoznam 20 najlepších kobýl podľa plemennej hodnoty pre víťazstvá II s pokusu a vyznačenými inbrédnymi kobylami**

Meno koňa	Rok narodenia	Štarty	Umiestnenia	Víťazstvá	Víťazstvá II (PH)
ROSETTA(GER)	1989	147	47	14	1,5907
FIORNTIA(GB)	1988	52	20	16	1,0287
GOLDENDREAM(SLO)	1998	49	23	7	0,6227
CAROLIN(GER)	1994	51	20	5	0,5715
LOVITURA(CZE)	1997	20	9	8	0,5459
<b>HONORA(SLO)</b>	<b>2001</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0,5019</b>
<b>BRITHNEY(SLO)</b>	<b>2000</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0,4795</b>
REBELIE(CZE)	1995	63	24	4	0,4536
BORSALINA(SLO)	2001	34	12	5	0,4414
PAT'S MUSIC(GER)	1998	18	6	11	0,4204
<b>REBOUND(GB)</b>	<b>1997</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0,4089</b>
VLADA(IRE)	1995	33	12	9	0,4017
KOCKÁS(HUN)	1990	38	15	4	0,3887
VACARIA(CZE)	2002	25	17	2	0,3758
NUANCE(GER)	1991	48	15	5	0,3745
VINAJ(SLO)	1994	29	13	2	0,3737
<b>BIANCA(GER)</b>	<b>1997</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0,3666</b>
WINCARA(CZE)	2000	34	13	4	0,3664
TOUCHOFVENUS(IRE)	1998	46	13	5	0,3626
BODKIN(GB)	1990	20	9	1	0,3618

### Zoznam 20 najúspešnejšich inbrídných kobýl s pokusu podľa víťazstiev

Meno kobyly	Rok narodenia	Štarty	Umiestnenia	Víťazstvá
FORTALEZA(GER)	2004	18	7	5
HONORA(SLO)	2001	34	15	5
BIANCA(GER)	1997	14	7	5
BRITHNEY(SLO)	2000	24	11	5
ILES(GER)	1992	20	16	5
ČUMA(SLO)	2001	19	9	3
ALDMONA(CZE)	2000	13	6	3
BIANKA(SLO)	2004	6	2	2
ALGEBRA(CZE)	1999	22	11	2
EARLY(GER)	2003	14	6	2
COEURDAME(HUN)	1997	7	0	2
DESERTDUSK(IRE)	1997	11	5	2
TAMARINE(SLO)	2001	5	0	1
NEBRASCA(GER)	2001	11	5	1
REBOUND(GB)	1997	35	24	1
STREETOFGLOSS(USA)	1991	11	2	1
LAGENTILLE(GER)	1995	9	3	1
ALYSSIANA(GER)	1995	20	8	1
SPACEGIRL(SLO)	1999	6	2	1
LARA(SLO)	2003	11	3	1

### Zoznam 20 najúspešnejšich inbrídných kobýl s pokusu podľa plemennej hodnoty pre víťazstvá

Meno koňa	Rok narodenia	Štarty	Umiestnenia	Víťazstvá	Víťazstvá II (PH)
HONORA(SLO)	2001	34	15	5	0,5019
BRITHNEY(SLO)	2000	24	11	5	0,4795
REBOUND(GB)	1997	35	24	1	0,4089
BIANCA(GER)	1997	14	7	5	0,3666
EARLY(GER)	2003	14	6	2	0,3082
ALGEBRA(CZE)	1999	22	11	2	0,2925
FORTALEZA(GER)	2004	18	7	5	0,2736
ILES(GER)	1992	20	16	5	0,2476
ALDMONA(CZE)	2000	13	6	3	0,1961
BIANKA(SLO)	2004	6	2	2	0,1812
ČUMA(SLO)	2001	19	9	3	0,1153
NEBRASCA(GER)	2001	11	5	1	0,0848
SPACEGIRL(SLO)	1999	6	2	1	0,0573
AKRECJA(POL)	2004	11	4	0	0,0518
ESPAGNOLA(GER)	2002	10	2	0	0,0368
DESERTDUSK(IRE)	1997	11	5	2	0,0363
MIRABELLA(SLO)	2003	5	5	0	0,0273
LARA(SLO)	2003	11	3	1	0,0095
LADYDI(SLO)	2002	12	2	0	-0,0269
FOLLOWME(SLO)	1998	20	7	0	-0,0402



**(Klusácke dostihy, 17.4.2011 Bratislava, Foto: Milan Bobačič)**



**(Steeplechase, 17.4.2011 Bratislava, Foto: Milan Bobačič)**