

Queen (1a)	Mother queen (2a)	Drone colonies mother (4a)	Testing apiary	TOTAL BREEDING VALUE	Honey yield		Gentleness		Calmness		Swarming		Hygienic behaviour		Varroa resistance		Inbreeding		
					Breeding value	Reliability of b.v.	Breeding value	Reliability of b.v.	Breeding value	Reliability of b.v.	Breeding value	Reliability of b.v.	Breeding value	Reliability of b.v.	Breeding value	Reliability of b.v.	Workers	Queen	
PT-1-4-12-2015	PT-1-4-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 119	↑ 126	0,28	↓ 98	0,42	↑ 118	0,34	↑ 110	0,22	↑ 103	0,3	↑ 106	0	0	0	0
PT-1-1-15-2015	PT-1-1-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 112	↓ 97	0,28	↑ 106	0,42	↑ 110	0,34	↑ 109	0,23	↑ 112	0,3	↑ 105	0	0	0	0
PT-1-1-16-2015	PT-1-1-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 106	↓ 93	0,28	↑ 106	0,42	↑ 104	0,34	↑ 100	0	↑ 114	0,3	↑ 103	0	0	0	0
PT-1-4-10-2015	PT-1-4-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 104	↑ 107	0,28	↑ 106	0,42	↓ 93	0,34	↑ 105	0,22	↓ 94	0,3	↑ 106	0	0	0	0
PT-1-1-7-2015	PT-1-1-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 103	↓ 93	0,28	↑ 106	0,42	↑ 104	0,34	↓ 100	0	↑ 106	0,3	↑ 103	0	0	0	0
PT-1-4-5-2015	PT-1-4-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✓ 103	↓ 95	0,28	↑ 116	0,42	↑ 104	0,34	↓ 83	0,22	↑ 106	0,3	↑ 107	0	0	0	0
PT-1-4-13-2015	PT-1-4-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 99	↓ 95	0,28	↑ 101	0,42	↓ 98	0,34	↑ 110	0,22	↓ 76	0,3	↑ 117	0	0	0	0
PT-1-1-1-2015	PT-1-1-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 96	↓ 93	0,28	↑ 106	0,42	↓ 96	0,34	↓ 90	0,23	↓ 98	0,3	↑ 103	0	0	0	0
PT-1-3-14-2015	PT-1-3-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 94	↓ 100	0,28	↑ 100	0,42	↓ 97	0,34	↑ 101	0,22	↓ 97	0,3	↓ 85	0	0	0	0
PT-1-3-11-2015	PT-1-3-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 93	↑ 111	0,28	↓ 87	0,42	↓ 97	0,34	↑ 101	0,22	↓ 93	0,3	↓ 89	0	0	0	0
PT-1-3-4-2015	PT-1-3-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 86	↓ 94	0,28	↓ 84	0,42	↑ 102	0,34	↓ 82	0,22	↑ 102	0,3	↓ 90	0	0	0	0
PT-1-3-6-2015	PT-1-3-1-2014	NA	PT-1-4-1-2016	✗ 85	↓ 97	0,28	↓ 84	0,42	↓ 77	0,34	↑ 109	0,22	↑ 101	0,3	↓ 86	0	0	0	0

