

**1. melléklet:** Az egyes fedezőmének után született ivadékok bírálati szempontoként számított átlagértékei

Mén azonosító száma (1)	Ivadékok bírálati szempontok szerinti átlagértékei (2)													
	Fajta jelleg (3)	Nemi jelleg (4)	Szervezet (5)	Arányosság (6)	Fejlettség, izmoltság (7)	Fej és nyak (8)	Mar, hát, ágyék (9)	Szügy, mellkas, has (10)	Far, nemi szervek (11)	Elülső lábak (12)	Hátulsó lábak (13)	Pata (14)	Lépés (15)	Ügetés (16)
4347	9,15	7,76	7,59	7,74	7,21	3,21	3,62	4,35	4,82	3,47	3,41	3,50	5,79	5,76
3859	9,90	8,53	7,90	8,07	7,13	3,30	3,73	4,33	4,60	3,77	3,43	3,27	6,20	6,33
4492	9,75	7,89	7,86	8,11	6,68	3,68	3,82	4,18	4,32	3,57	3,43	3,14	6,21	6,11
4401	9,08	7,83	7,79	7,54	6,92	3,13	3,58	4,25	4,33	3,67	3,29	3,38	6,00	5,50
4620	9,21	8,13	7,88	7,88	6,50	3,25	3,83	4,33	4,67	3,46	3,33	3,33	6,00	6,21
4348	8,30	7,40	7,50	7,40	6,55	2,85	3,65	4,15	4,10	3,95	3,15	3,20	5,90	5,55
4392	9,05	8,10	7,60	7,65	6,70	3,25	3,80	4,40	4,10	3,25	3,15	3,30	5,60	5,35
5046	9,70	7,95	7,45	7,70	6,55	3,30	3,70	4,30	4,65	3,30	3,35	3,50	5,65	5,75
3996	9,10	7,90	7,70	7,50	6,60	3,25	3,85	4,25	4,30	3,85	3,40	3,35	6,25	5,75
4334	10,00	8,45	8,20	7,95	7,00	3,70	3,65	4,55	4,75	3,70	3,45	3,40	6,30	6,30
4799	9,11	7,94	7,44	7,67	6,72	3,39	3,78	4,28	4,50	3,78	3,06	3,22	6,06	6,11
5159	9,06	7,61	7,28	7,39	6,72	3,17	3,94	4,28	4,94	3,33	3,11	3,44	6,00	5,72
4639	9,67	8,17	7,94	8,00	7,33	3,44	3,89	4,61	4,61	3,89	3,61	3,50	5,72	5,67
4416	9,72	8,44	8,06	7,83	6,83	3,50	3,78	4,33	5,11	3,78	3,67	3,06	6,06	5,83
5599	9,50	8,44	7,63	8,06	7,06	3,50	3,88	4,50	4,19	3,56	3,44	3,38	6,13	6,00
5669	9,88	8,00	7,69	8,13	6,94	3,75	4,00	4,44	4,56	3,75	3,25	3,19	5,75	5,69
4491	8,86	8,29	7,29	7,79	6,50	3,36	4,00	4,07	4,21	3,64	3,36	3,43	6,29	6,21
4213	9,64	7,93	7,50	8,00	7,00	3,43	4,07	4,43	4,57	3,79	3,50	3,07	6,36	6,36
4419	9,79	7,93	8,07	8,21	7,36	3,57	3,86	4,50	4,93	3,86	3,57	3,50	6,21	6,00
4418	9,00	7,58	7,33	7,58	6,50	3,33	3,67	4,00	4,25	3,75	3,17	3,25	5,92	5,25
4232	8,75	7,83	7,67	7,75	6,50	3,00	3,75	4,42	4,33	3,50	3,25	3,58	5,92	5,75
4714	9,50	7,83	7,42	7,75	6,83	3,17	3,83	4,58	4,33	3,67	3,25	3,42	6,58	5,92
5506	8,70	7,70	7,70	7,70	6,50	3,00	3,70	4,20	4,00	3,60	3,10	3,20	6,00	5,90
5286	9,60	8,10	7,80	7,60	6,70	3,40	3,50	4,00	4,50	3,80	3,20	3,30	6,20	6,00
4749	9,50	8,30	7,70	8,00	7,10	3,80	4,00	4,60	4,80	3,90	3,10	3,20	5,60	5,50
4264	9,00	7,63	7,50	7,50	6,00	3,38	4,00	4,25	4,50	3,88	3,25	3,38	5,75	5,75
5671	9,25	8,00	7,75	7,38	6,75	3,38	3,63	4,38	4,63	4,00	3,50	3,50	6,25	6,50
Átlag (17)	9,35	8,00	7,70	7,79	6,82	3,34	3,78	4,33	4,52	3,66	3,34	3,33	6,02	5,89

Appendix 1. Average scores of the progeny of each stallion across the various assessment criteria

identity number of the stallion (1); average scores of the progeny across individual assessment criteria (2); breed characteristics (3); sexual characteristics (4); conformation (5); proportions (6); development and musculature (7); head and neck (8); withers, back, and loin (9); chest, thorax, and abdomen (10); croup and external genitalia (11); forelegs (12); hind legs (13); hooves (14); walk (15); trot (16); mean (17)

**2. melléklet:** Anyakancák bírálati szempontok alapján számított átlagértékei

Mén azonosító száma (1)	Anyakancák bírálati szempontok szerinti átlagértékei (2)													
	Fajta-jelleg (3)	Nemi-jelleg (4)	Szer-vezet (5)	Ará-nyosság (6)	Fejlettség, izmoltság (7)	Fej és nyak (8)	Mar, hát, ágyék (9)	Szügy, mellkas, has (10)	Far, nemi szervek (11)	Elülső lábak (12)	Hátulsó lábak (13)	Pata (14)	Lépés (15)	Ügetés (16)
4347	9,76	8,50	8,24	7,62	6,94	3,53	3,38	4,62	4,74	3,53	3,18	3,32	6,03	5,94
3859	10,00	8,83	8,50	8,17	7,33	3,63	3,70	4,70	4,90	3,73	3,67	3,17	6,23	6,00
4492	9,29	7,96	7,86	7,39	6,36	3,21	3,57	4,18	4,54	3,57	3,36	3,04	5,89	5,79
4401	9,38	8,17	7,54	7,38	6,67	3,21	3,58	4,38	4,79	3,25	3,04	2,92	6,08	5,88
4620	9,46	8,42	8,42	7,83	6,67	3,54	3,58	4,46	4,79	3,75	3,54	3,50	6,21	6,13
4348	8,70	7,80	7,25	7,10	6,25	3,20	3,50	4,30	4,20	3,90	3,55	3,30	5,65	5,75
4392	9,45	8,30	8,10	7,65	7,35	3,40	3,15	4,30	4,80	3,50	3,35	3,30	5,70	5,80
5046	9,60	8,50	7,95	7,80	6,70	3,50	3,35	4,45	4,35	3,60	3,30	3,45	6,45	6,20
3996	9,00	8,45	8,05	7,60	7,10	3,20	3,25	4,15	4,30	3,45	3,25	3,20	6,35	6,30
4334	9,80	8,15	7,85	7,55	6,65	3,15	3,75	4,30	4,40	3,65	3,65	3,40	6,20	6,20
4799	8,94	8,67	7,94	7,67	7,06	3,39	3,28	4,28	4,39	3,56	3,33	3,17	6,06	5,89
5159	9,83	8,50	8,22	7,28	6,72	3,44	3,17	4,50	3,89	3,67	3,28	3,33	6,67	6,50
4639	9,72	8,50	8,00	7,83	6,56	3,61	3,56	4,44	4,61	3,28	3,33	3,00	5,50	5,50
4416	9,11	8,00	7,61	7,28	7,39	3,44	3,61	4,22	4,28	3,39	3,22	3,06	6,17	5,61
5599	9,44	8,31	7,94	7,56	6,88	3,31	3,25	4,13	4,56	3,50	3,25	3,13	5,81	5,94
5669	9,88	8,69	8,00	8,25	6,63	3,56	3,69	4,63	4,94	3,75	3,38	3,31	5,88	5,63
4491	9,00	8,21	7,50	7,43	7,14	3,36	3,21	4,36	4,64	3,50	2,93	3,29	5,64	5,64
4213	9,57	8,86	7,86	7,79	7,29	3,71	3,50	4,14	4,50	3,21	3,00	3,21	6,00	5,36
4419	9,36	8,07	7,79	7,50	6,93	3,07	3,57	4,07	4,50	3,57	3,07	3,07	6,00	6,00
4418	9,25	8,08	7,67	7,58	6,25	3,42	3,42	4,33	4,92	3,58	3,33	3,67	5,42	5,58
4232	10,08	8,75	8,17	8,25	7,17	3,67	3,50	4,67	5,00	3,33	3,33	3,08	5,50	5,67
4714	10,83	9,17	9,08	8,17	7,50	3,75	3,83	4,83	4,67	3,67	3,75	3,67	5,75	6,00
5506	9,20	8,10	7,70	7,90	7,10	3,30	3,50	4,50	4,60	3,40	3,20	3,50	6,10	6,00
5286	9,60	8,00	7,90	7,30	7,20	3,10	3,00	4,30	5,00	3,50	3,20	3,10	6,80	6,20
4749	9,00	8,80	7,20	7,80	6,90	3,50	3,30	4,30	4,70	3,70	3,00	3,10	5,60	5,60
4264	9,13	7,75	7,38	7,50	6,00	3,13	3,75	4,00	4,38	3,75	3,00	2,88	5,38	5,25
5671	9,88	8,50	8,75	8,13	6,75	3,50	3,75	4,38	4,38	3,88	4,00	3,63	6,88	6,25
Átlag (17)	9,50	8,38	7,97	7,66	6,87	3,41	3,47	4,38	4,59	3,56	3,33	3,24	6,02	5,90

Appendix 2: Average scores of the broodmares across individual assessment criteria

identity number of the stallion (1) average scores of the broodmares across individual assessment criteria (2); breed characteristics (3); sexual characteristics (4); conformation (5); proportions (6); development and musculature (7); head and neck (8); withers, back, and loin (9); chest, thorax, and abdomen (10); croup and external genitalia (11); forelegs (12); hind legs (13); hooves (14); walk (15); trot (16); mean (17)

**3. melléklet:** Vizsgált fedezőmének tenyésztértékei

Mén azonosító száma (1)	Fedezőmén tenyésztértéke bírálói szempontoként pontban kifejezve (2)													
	Fajta-jelleg (3)	Nemi jelleg (4)	Szerve-zet (5)	Arányos-ság (6)	Fejlettség, izmolttság (7)	Fej és nyak (8)	Mar, hát, ágyék (9)	Szügy, mellkas, has (10)	Far, nemi szervek (11)	Elülső lábak (12)	Hátulsó lábak (13)	Pata (14)	Lépés (15)	Ügetés (16)
3859	-0,10	-0,30	-0,60	-0,10	-0,20	-0,33	0,03	-0,37	-0,30	0,03	-0,24	0,10	-0,03	0,33
4334	0,20	0,30	0,35	0,40	0,35	0,55	-0,10	0,25	0,35	0,05	-0,20	0,00	0,10	0,10
4401	-0,29	-0,33	0,25	0,17	0,25	-0,08	0,00	-0,13	-0,46	0,42	0,25	0,46	-0,08	-0,38
4418	-0,25	-0,50	-0,33	0,00	0,25	-0,08	0,25	-0,33	-0,67	0,17	-0,17	-0,42	0,50	-0,33
4492	0,46	-0,07	0,00	0,71	0,32	0,46	0,25	0,00	-0,21	0,00	0,07	0,11	0,32	0,32
5046	0,10	-0,55	-0,50	-0,10	-0,15	-0,20	0,35	-0,15	0,30	-0,30	0,05	0,05	-0,80	-0,45
5669	0,00	-0,69	-0,31	-0,13	0,31	0,19	0,31	-0,19	-0,38	0,00	-0,13	-0,13	-0,13	0,06
5671	-0,63	-0,50	-1,00	-0,75	0,00	-0,13	-0,13	0,00	0,25	0,13	-0,50	-0,13	-0,63	0,25
3996	0,10	-0,55	-0,35	-0,10	-0,50	0,05	0,60	0,10	0,00	0,40	0,15	0,15	-0,10	-0,55
4213	0,07	-0,93	-0,36	0,21	-0,29	-0,29	0,57	0,29	0,07	0,57	0,50	-0,14	0,36	1,00
4232	-1,33	-0,92	-0,50	-0,50	-0,67	-0,67	0,25	-0,25	-0,67	0,17	-0,08	0,50	0,42	0,08
4264	-0,13	-0,13	0,13	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,13	0,13	0,25	0,50	0,38	0,50
4347	-0,62	-0,74	-0,65	0,12	0,26	-0,32	0,24	-0,26	0,09	-0,06	0,24	0,18	-0,24	-0,18
4348	-0,40	-0,40	0,25	0,30	0,30	-0,35	0,15	-0,15	-0,10	0,05	-0,40	-0,10	0,25	-0,20
4392	-0,40	-0,20	-0,50	0,00	-0,65	-0,15	0,65	0,10	-0,70	-0,25	-0,20	0,00	-0,10	-0,45
4416	0,61	0,44	0,44	0,56	-0,56	0,06	0,17	0,11	0,83	0,39	0,44	0,00	-0,11	0,22
4419	0,43	-0,14	0,29	0,71	0,43	0,50	0,29	0,43	0,43	0,29	0,50	0,43	0,21	0,00
4491	-0,14	0,07	-0,21	0,36	-0,64	0,00	0,79	-0,29	-0,43	0,14	0,43	0,14	0,64	0,57
4620	-0,25	-0,29	-0,54	0,04	-0,17	-0,29	0,25	-0,13	-0,13	-0,29	-0,21	-0,17	-0,21	0,08
4639	-0,06	-0,33	-0,06	0,17	0,78	-0,17	0,33	0,17	0,00	0,61	0,28	0,50	0,22	0,17
4714	-1,33	-1,33	-1,67	-0,42	-0,67	-0,58	0,00	-0,25	-0,33	0,00	-0,50	-0,25	0,83	-0,08
4749	0,50	-0,50	0,50	0,20	0,20	0,30	0,70	0,30	0,10	0,20	0,10	0,10	0,00	-0,10
4799	0,17	-0,72	-0,50	0,00	-0,33	0,00	0,50	0,00	0,11	0,22	-0,28	0,06	0,00	0,22
5159	-0,78	-0,89	-0,94	0,11	0,00	-0,28	0,78	-0,22	1,06	-0,33	-0,17	0,11	-0,67	-0,78
5286	0,00	0,10	-0,10	0,30	-0,50	0,30	0,50	-0,30	-0,50	0,30	0,00	0,20	-0,60	-0,20
5506	-0,50	-0,40	0,00	-0,20	-0,60	-0,30	0,20	-0,30	-0,60	0,20	-0,10	-0,30	-0,10	-0,10
5599	0,06	0,13	-0,31	0,50	0,19	0,19	0,63	0,38	-0,38	0,06	0,19	0,25	0,31	0,06
Átlag (17)	-0,17	-0,38	-0,27	0,10	-0,08	-0,05	0,33	-0,03	-0,08	0,12	0,01	0,08	0,03	0,01

Appendix 3. Estimated breeding values of the evaluated stallions

identity number of the stallion (1); stallion breeding values expressed in points across individual assessment criteria (2); breed characteristics (3); sexual characteristics (4); conformation (5); proportions (6); development and musculature (7); head and neck (8); withers, back, and loin (9); chest, thorax, and abdomen (10); croup and external genitalia (11); forelegs (12); hind legs (13); hooves (14); walk (15); trot (16); mean (17)