



MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL KÖZPONT ÁLLATTENYÉSZTÉSI IGAZGATÓSÁG

CENTRAL AGRICULTURAL OFFICE
ANIMAL BREEDING DIRECTORATE
H-1024 BUDAPEST KELETI K. U. 24.

A SZARVASMARHATENYÉSZTÉS 2006 ÉVI EREDMÉNYEI



A
SZARVASMARHATENYÉSZTÉS
2006. ÉVI EREDMÉNYEI

BUDAPEST

2007

Készítette:

A Mezőgazdasági szakigazgatási Hivatal Központ
Állattenyésztési Igazgatósága

Osztályvezető

Dr. Sebestyén Sándor

Lektorálta

Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid

A szarvasmarha állomány statisztikája

2006. évben 6000 szarvasmarhával volt kevesebb az országban, mint 2005. évben. (1. táblázat)

A csökkenés érinti a tehénállományt is. Az előző évhez képest 12000 tehénnel csökkent az állomány, ami a hazai tenyésztés fenntarthatósága szempontjából kritikus. 2006. évben, a KSH. adatai szerint összesen 322000 tehén volt az ország tehénállománya. (2. táblázat)

A tehénlétszám csökkenését már nem kompenzálja a tenyésztői munka eredményeként növekvő egy tehénre számítható tejtermelés. Az 1.784 millió liter tejtermelés, 9,4 millió literrel maradt el az előző évi termeléstől. Az egy tehénre jutó tejtermelés 6472 liter volt, amely egy erős európai középszintet és tekintélyt parancsoló tenyésztői erőfeszítést jelent. (3. táblázat)

A vágómarha termelés 2006. évben a statisztikai adatok szerint 94 0 ezer tonna volt. (4. táblázat)

A minőségi vágómarhát adó hazai marhahízlalás változatlanul minimális, a gazdák a borjaktól szabadulni igyekezve alacsony súlyban, zömében export céllal értékesítik azokat.

**Szarvasmarha-állomány alakulása
1996-2006.**
(December 1-i állomány adatok)

1. táblázat

Év	Létszám 1000 db	Változás az előző évhez képest 1000 db	Állomány az 1990. évhez képest %
1996.	909	- 19	57.86 %
1997.	871	-38	55.44 %
1998.	873	+2	55.57%
1999.	857	-16	54,55%
2000.	805	- 52	51,24%
2001.	783	- 22	49,84%
2002.	770	-13	49,01%
2003.	739	-31	47,03%
2004.	723	-16	46,40%
2005.	708	-15	45,06%
2006.	702	-6	44,68%

Forrás: KSH

Tehénállomány alakulása 1996-2006.
(December 1-i állomány adatok)

2. táblázat

Év	Létszám 1000 db	Változás az előző évhez képest 1000 db	Állomány az 1990. évhez képest %
1996.	414	- 7	65.71 %
1997.	403	-11	63.97 %
1998.	407	+4	64.60%
1999.	399	-8	63,33%
2000.	380	- 19	60,03%
2001.	368	- 12	58,14%
2002.	362	-6	57,46%
2003.	350	-12	55,50%
2004.	345	-5	54,76%
2005.	334	-11	53,01%
2006.	322	-12	51,11%

Forrás: KSH

**Tehénlétszám alakulása hasznosítás szerinti megoszlásban
2006.**

3. táblázat

Tejhasznú	Húshasznú
269835	52165

**Tejtermelés alakulása
1996-2006.**

4. táblázat

Év	Összes tejtermelés millió liter	1 tehénre jutó tejtermelés liter
1996.	1.836,0	4636
1997.	1.854,0	4852
1998.	1.993,0	5225
1999.	2.011,0	5311
2000.	2.080,0	5389
2001.	2.080,0	5516
2002.	2.100,0	5722
2003.	1.977,0	5992
2004.	1.844,8	6110
2005.	1.878,0	6260
2006.*	1.784,0	6472

Forrás: KSH

* Előzetes adat

**Vágómarha-termelés alakulása
1996-2006.**

5. táblázat

Év	Vágómarha termelés 1000 tonna
1996.	138.7
1997.	69.0
1998.	112.0
1999.	96.0
2000.	102.2
2001.	98,0
2002.	95,0
2003.	111,0
2004.	98,2
2005.	88,0
2006. *	94,0

Forrás: KSH*

* Előzetes adat

A törzskönyvezés és teljesítményvizsgálatok jogi szabályozása

A törzskönyvezés célja az állatok termelőképességével kapcsolatos öröklődő értékmérő tulajdonságoknak és az ezek kialakításában szerepet játszó tényezőknek nyilvántartása oly módon, hogy az állatok tenyésztéke felismerhető legyen és ez által az egész állomány nemesítése, termelőképességének fokozása lehetővé váljon.

A törzskönyvezés rendjét és a küllemi bírálat végrehajtásának szabályait a különböző tenyésztő szervezetek tenyésztési programjai tartalmazzák.

A köztenyésztésben, tenyésztési együttműködésben, vagy a tenyészállat forgalomban való részvétel feltétele, hogy az állományról vezetett törzskönyvi adatok hitelességét, 2007 január 1.től a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Állattenyésztési Igazgatósága, mint Tenyésztési Hatóság (továbbiakban: MGSZH) szavatolja.

Ennek megfelelően törzskönyvezésnek csak az MGSZH által hitelesített, elismert tenyésztő szervezet által végzett törzskönyvezés tekinthető. A nem hitelesített, úgynevezett házi törzskönyvezés csupán állomány nyilvántartás. A következőkben részletezett elvek az Intézet által hitelesített törzskönyvezés gyakorlati végrehajtására vonatkoznak.

A törzskönyvezés végzésének feltételei:

Törzskönyvezés csak a módosított 30/1994.(VI.28.) FM számú rendelet alapján elismert tenyésztő szervezet végezhet.

A tenyésztő szervezet a tenyésztési programjában határozza meg, hogy mely fajtát vagy fajtákat törzskönyvezi. Új fajták csak a tenyésztő szervezettel együtt kaphatnak elismerést, tehát vagy egy meglévő elismert tenyésztő-szervezet jelenti be a fajtát, vagy a fajtával együtt kerül bejelentésre és elismerésre az új tenyésztő szervezet:

A Magyarországon államilag elismert szarvasmarha fajták

- Magyartarka
- Holstein-fríz
- Hereford
- Charolais
- Limousin
- Magyar Szürke

Ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták

- Fehér-Kék Belga
- Brown-Swiss
- Blonde d'Aquitaine
- Aberdeen Angus
- Jersey
- Ayshire

Elismerésre bejelentett fajta

- Galloway

A Szarvasmarha Teljesítményvizsgálati Kódex

A módosított 32/1994.(VI.28.) FM rendelet értelmében az egyes állatfajok teljesítményvizsgálatainak pontos végrehajtását kódex szabályozza. A Szarvasmarha Teljesítményvizsgálati Kódexet a vonatkozó jogszabályok az EU, az ICAR-INTERBULL vonatkozó irányelvei alapján Kódex Bizottság készíti el.

A Bizottság a tenyésztő szervezetek, a velük együttműködve tevékenykedő mesterséges termékenyítő szervezetek és az ÁT Kft. szakembereiből áll. A Bizottságot az MGSZH hívja össze. Elnöke az MGSZH képviselője.

A szarvasmarha fajták teljesítményvizsgálatainak eredményei

Magyarországon elsősorban a tejtermeléssel összefüggő tulajdonságok vizsgálatainak vannak hagyományai. A tejtermelés-ellenőrzés, módszereiben és eszközeiben a nemzetközi irányelveknek megfelelően működött és működik. Ennek megfelelően a tej-, illetve kettőshasznosítású szarvasmarha állomány többlépcsős szelekciós rendszere alakult ki és működik komplexen. A hústermeléssel összefüggő tulajdonságok vizsgálatainak lényegesen kisebb hagyományai vannak. Bár leírt szabályai, módszerei követik a nemzetközi irányelveket, a gyakorlati megvalósítása elsősorban magas költségei, valamint a hazai húshasznosítású populáció ki mérete és tagoltsága miatt jelenleg szerényebb színvonalú, mint a tejtermelés ellenőrzés.

Évkönyvünkben a tejtermelés-ellenőrzött állománytenyésztési és termelési, valamint az ivadék-teljesítményvizsgálati adatai az Intézet központi adatbázisából származnak. A húshasznosítású állományokra vonatkozó adatokat a fajtaegyesületek bocsátották rendelkezésünkre.

A tejtermelés ellenőrzés adatai

Az ellenőrzött állomány fajtaösszetétele híven tükrözi az 1972. évi kormányprogram nyomán megkezdett fajta-átalakító keresztezés eredményét. Az állomány döntő hányadát a holstein-fríz vérségű populáció képezi. Lényegesen szerényebb létszámú a korábban meghatározó fajta a magyartarka. Az ayrshire, a jersey, és a brown-swiss fajtát tartók egy új tenyésztőszervezetet alapítottak, a Koncentrált Tejű Fajták Tenyésztő Egyesületét. Az állományok létszáma elenyésző, jelenleg nem játszanak meghatározó szerepet a hazai szarvasmarha tenyésztésben. Évkönyvünkben fajtánként csoportosítva adjuk közre az ellenőrzött állomány tenyésztési és termelési adatait.

Az 5. táblázat az ellenőrzött állomány évenkénti létszámváltozását, a 6. táblázat az állomány fajtaösszetételét tartalmazza. A 7-47. táblázatok a tejtermelés ellenőrzött tehénállomány tenyésztési adatait, a selejtezett tehénállomány selejtezési ok szerinti megoszlását, valamint az állomány standard laktációs termelését mutatják be, országos összesen és fajta illetve konstrukciós kód szerint csoportosítva.

**Tejtermelés-ellenőrzött tehénállomány alakulása
1990-2006.**

6. táblázat

Év	Egyedszám	Változás az előző évhez képest (1000 db)	Változás 1990. évhez képest %
1990.	380.195	-	-
1995.	266.047	+ 11	69,98
2000.	256.923	-7	67,57
2001.	244.646	- 12	64,35
2002.	240.170	- 4	63,17
2003.	226 189	- 13,9	59,49
2004.	213 974	- 12,2	56,28
2005.	204 899	- 9,0	53,89
2006.	197 423	- 7,4	51,93

F A J T A		SZÍN	INDULÓ LÉTSZÁM	ÚJ FELVÉTEL	KIKERÜLT LÉTSZÁM	ZÁRÓ LÉTSZÁM
Konstr.kód Név, Vérhányad %						
=====						
0	Ismeretlen		5484	2136	2224	5396
10	Magyar tarka, fajtatizsita		855	445	307	993
11	Magyar tarka >=96.88%		767	412	246	933
12	Magyar tarka >=93.75% és <96.88%		557	225	176	606
13	Magyar tarka >=87.5% és <93.75%		609	192	164	637
14	Magyar tarka >=75% és <87.5%		859	231	246	844
15	Magyar tarka >=50% és <75%		1243	240	378	1105
11- 15	Magyar tarka, nem fajtatizsita		4035	1300	1210	4125
10- 15	Magyar tarka összesen		4890	1745	1517	5118
30	Borzderes, fajtatizsita		3	0	2	1
32	Borzderes, nem fajtatizsita		16	0	8	8
30- 32	Borzderes vérségű összesen		19	0	10	9
120	Jersey, fajtatizsita		0	68	4	64
122	Jersey >=87.5% és <93.75%		0	5	1	4
123	Jersey >=75.01% és <87.5%		6	3	4	5
124	Jersey >=50%		58	165	29	194
127	Jersey <50% és HF >=50%		1	0	0	1
120-128	Jersey vérségű összesen		65	241	38	268
140	Ayrshire, fajtatizsita		10	1	4	7
142	Ayrshire, nem fajtatizsita		43	33	21	55
140-142	Ayrshire vérségű összesen		53	34	25	62
220	Holstein-fríz, fajtatizsita	F	12994	4468	5250	12212
221	Holstein-fríz >=96.88%	F	105005	40984	39008	106981
222	Holstein-fríz >=93.75% és <96.88%	F	23953	6621	8797	21777
223	Holstein-fríz >=87.5% és <93.75%	F	17967	5414	6632	16749
224	Holstein-fríz >=75% és <87.5%	F	15157	4282	5422	14017
225	Holstein-fríz >=50% és <75%	F	10456	2439	3832	9063
221-225	Holstein-fríz, nem fajtatizsita	F	172538	59740	63691	168587
220-225	Holstein-fríz összesen	F	185532	64208	68941	180799
226	Holstein-fríz <50%	F	2	0	1	1
220-226	Holstein-fríz vérségű összesen	F	185534	64208	68942	180800
220	Holstein-fríz, fajtatizsita	V	65	15	31	49
221	Holstein-fríz >=96.88%	V	1260	211	532	939
222	Holstein-fríz >=93.75% és <96.88%	V	737	104	301	540

F A J T Á		SZÍN	INDULÓ LÉTSZÁM	ÚJ FELVÉTEL	KIKERÜLT LÉTSZÁM	ZÁRÓ LÉTSZÁM
Konstr.kód Név, Vérhányad %						
=====						
223	Holstein-fríz >=87.5% és <93.75%	V	738	140	298	580
224	Holstein-fríz >=75% és <87.5%	V	989	144	349	784
225	Holstein-fríz >=50% és <75%	V	1356	176	511	1021
221-225	Holstein-fríz, nem fajtatizsita	V	5080	775	1991	3864
220-225	Holstein-fríz összesen	V	5145	790	2022	3913
220	Holstein-fríz, fajtatizsita	F+V	13059	4483	5281	12261
221	Holstein-fríz >=96.88%	F+V	106265	41195	39540	107920
222	Holstein-fríz >=93.75% és <96.88%	F+V	24690	6725	9098	22317
223	Holstein-fríz >=87.5% és <93.75%	F+V	18705	5554	6930	17329
224	Holstein-fríz >=75% és <87.5%	F+V	16146	4426	5771	14801
225	Holstein-fríz >=50% és <75%	F+V	11812	2618	4343	10084
221-225	Holstein-fríz, nem fajtatizsita	F+V	177618	60515	65682	172451
220-225	Holstein-fríz összesen	F+V	190677	64998	70963	184712
220-226	Holstein-fríz vérségű összesen	F+V	190679	64998	70964	184713
272	Európai vöröstarka lapály, nem fajtatizsita		1	0	0	1
882	Brown Swiss, nem fajtatizsita		16	69	10	75
992	Fajtabesoroláson kívüli tej- és kettőshasznú		3717	1367	1289	3795
	Összesen		204924	70590	76077	199437

Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S L E F O L Y Á S A					É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Csökk. Növek.		változás	Záró	Tehen	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üsző	Bika	Összes
1	204924	6651	8401	203174	-1750	11545	6415	17960	6484	10607	145	17236	724	1800	441	8064	8500	16564
						64.28	35.72		36.10	59.06	0.81	95.97	4.03	10.02	2.46	48.68	51.32	
2	203174	6077	6573	202678	-496	9426	5476	14902	5239	8855	141	14235	667	1402	362	6726	7114	13840
						63.25	36.75		35.16	59.42	0.95	95.52	4.48	9.41	2.43	48.60	51.40	
3	202678	6390	6863	202205	-473	9546	5936	15482	5436	9207	125	14768	714	1367	403	7111	7376	14487
						61.66	38.34		35.11	59.47	0.81	95.39	4.61	8.83	2.60	49.09	50.91	
4	202205	5602	6134	201673	-532	8111	5411	13522	4745	8002	106	12853	669	1198	344	6070	6567	12637
						59.98	40.02		35.09	59.18	0.78	95.05	4.95	8.86	2.54	48.03	51.97	
5	201673	5534	6623	200584	-1089	7998	5025	13023	4618	7604	88	12310	713	1118	595	6188	6259	12447
						61.41	38.59		35.46	58.39	0.68	94.53	5.47	8.58	4.57	49.71	50.29	
6	200584	5499	5801	200282	-302	10966	5401	16367	5737	9685	125	15547	820	1591	611	7568	7773	15341
						67.00	33.00		35.05	59.17	0.76	94.99	5.01	9.72	3.73	49.33	50.67	
7	200282	5936	6906	199312	-970	12621	5811	18432	6745	10680	117	17542	890	1717	635	8466	8831	17297
						68.47	31.53		36.59	57.94	0.63	95.17	4.83	9.32	3.45	48.94	51.06	
8	199312	5749	6723	198338	-974	11634	5259	16893	6175	9883	92	16150	743	1397	562	7824	8178	16002
						68.87	31.13		36.55	58.50	0.54	95.60	4.40	8.27	3.33	48.89	51.11	
9	198338	5028	5488	197878	-460	11378	4889	16267	5925	9555	96	15576	691	1281	497	7353	8088	15441
						69.95	30.05		36.42	58.74	0.59	95.75	4.25	7.87	3.06	47.62	52.38	
10	197878	5728	5903	197703	-175	11409	5214	16623	6047	9724	77	15848	775	1347	481	7593	8124	15717
						68.63	31.37		36.38	58.50	0.46	95.34	4.66	8.10	2.89	48.31	51.69	
11	197703	5814	5445	198072	369	11518	5722	17240	6259	10236	95	16590	650	1416	499	7946	8349	16295
						66.81	33.19		36.31	59.37	0.55	96.23	3.77	8.21	2.89	48.76	51.24	
12	198072	6582	5217	199437	1365	11615	6235	17850	6608	10516	92	17216	634	1480	478	8219	8593	16812
						65.07	34.93		37.02	58.91	0.52	96.45	3.55	8.29	2.68	48.89	51.11	
Összesen		70590	76077		-5487	127767	66794	194561	70018	114554	1299	185871	8690	17114	5908	89128	93752	182880
						65.67	34.33		35.99	58.88	0.67	95.53	4.47	8.80	3.04	48.74	51.26	
Átlag	200569	5883	6340	200111	-458	10647	5566	16213	5835	9546	108	15489	724	1426	492	7427	7813	15240

Konstr.kód: 10

Vérhányad: Magyar tarka, fajtatizsza

Vérhányad: Magyar tarka, ajtatizsda																		
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A			É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Csökk.	Változás	Tehen	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üsző	Bika	Összes			
																Növek.	Záró	Átlagos
1	855	45	23	877	22	53	40	93	28	62	2	92	1	14	4	42	41	83
2	877	54	15	916	39	56.99	43.01		30.11	66.67	2.15	98.92	1.08	15.05	4.30	50.60	49.40	
						72	27	99	24	64	2	90	9	12	4	49	42	91
3	916	72	25	963	47	72.73	27.27		24.24	64.65	2.02	90.91	9.09	12.12	4.04	53.85	46.15	
						52	54	106	35	60	1	96	10	3	3	56	50	106
4	963	55	30	988	25	49.06	50.94		33.02	56.60	0.94	90.57	9.43	2.83	2.83	52.83	47.17	
						61	55	116	38	66	5	109	7	10	2	54	54	108
5	988	35	8	1015	27	52.59	47.41		32.76	56.90	4.31	93.97	6.03	8.62	1.72	50.00	50.00	
						42	35	77	19	56	0	75	2	8	2	39	32	71
6	1015	31	14	1032	17	54.55	45.45		24.68	72.73		97.40	2.60	10.39	2.60	54.93	45.07	
						59	28	87	15	65	1	81	6	5	4	48	38	86
7	1032	27	76	983	-49	67.82	32.18		17.24	74.71	1.15	93.10	6.90	5.75	4.60	55.81	44.19	
						75	26	101	22	67	0	89	12	16	5	51	38	89
8	983	22	30	975	-8	74.26	25.74		21.78	66.34		88.12	11.88	15.84	4.95	57.30	42.70	
						60	21	81	20	54	2	76	5	7	5	40	39	79
9	975	25	8	992	17	74.07	25.93		24.69	66.67	2.47	93.83	6.17	8.64	6.17	50.63	49.37	
						45	25	70	13	48	0	61	9	7	4	30	37	67
10	992	16	29	979	-13	64.29	35.71		18.57	68.57		87.14	12.86	10.00	5.71	44.78	55.22	
						36	16	52	9	39	0	48	4	7	2	29	18	47
11	979	13	13	979	0	69.23	30.77		17.31	75.00		92.31	7.69	13.46	3.85	61.70	38.30	
						58	13	71	19	48	0	67	4	7	5	30	38	68
12	979	50	36	993	14	81.69	18.31		26.76	67.61		94.37	5.63	9.86	7.04	44.12	55.88	
						46	14	60	14	43	1	58	2	3	4	34	27	61
Összesen		445	307	138		76.67	23.33		23.33	71.67	1.67	96.67	3.33	5.00	6.67	55.74	44.26	
						65.05	34.95		25.27	66.34	1.38	92.99	7.01	9.77	4.34	52.51	47.49	956
Átlag	963	37	26	974	11	55	30	84	21	56	1	79	5	8	4	42	38	80

Konstr.kód: 10- 15

Vérhányad: Magyar tarka összesen

Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A			É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Növeked.	Csökken.	Változás	Záró	Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Úszó	Bika	Összes
1	4890	186	129	4947	57	301	170	471	156	272	11	439	32	41	13	222	220	442
						63.91	36.09		33.12	57.75	2.34	93.21	6.79	8.70	2.76	50.23	49.77	
2	4947	243	86	5104	157	315	140	455	145	255	5	405	50	44	18	214	214	428
						69.23	30.77		31.87	56.04	1.10	89.01	10.99	9.67	3.96	50.00	50.00	
3	5104	190	113	5181	77	367	153	520	164	270	10	444	76	35	19	256	248	504
						70.58	29.42		31.54	51.92	1.92	85.38	14.62	6.73	3.65	50.79	49.21	
4	5181	152	148	5185	4	311	152	463	137	282	12	431	32	32	11	220	222	442
						67.17	32.83		29.59	60.91	2.59	93.09	6.91	6.91	2.38	49.77	50.23	
5	5185	121	117	5189	4	235	121	356	116	209	2	327	29	28	16	182	161	343
						66.01	33.99		32.58	58.71	0.56	91.85	8.15	7.87	4.49	53.06	46.94	
6	5189	136	89	5236	47	327	130	457	111	297	6	414	43	38	25	230	213	443
						71.55	28.45		24.29	64.99	1.31	90.59	9.41	8.32	5.47	51.92	48.08	
7	5236	122	304	5054	-182	371	121	492	141	300	6	447	45	44	29	234	242	476
						75.41	24.59		28.66	60.98	1.22	90.85	9.15	8.94	5.89	49.16	50.84	
8	5054	172	120	5106	52	294	102	396	121	228	10	359	37	30	21	188	199	387
						74.24	25.76		30.56	57.58	2.53	90.66	9.34	7.58	5.30	48.58	51.42	
9	5106	101	57	5150	44	284	100	384	129	219	6	354	30	28	14	178	191	369
						73.96	26.04		33.59	57.03	1.56	92.19	7.81	7.29	3.65	48.24	51.76	
10	5150	82	148	5084	-66	255	81	336	103	206	2	311	25	29	12	167	152	319
						75.89	24.11		30.65	61.31	0.60	92.56	7.44	8.63	3.57	52.35	47.65	
11	5084	87	83	5088	4	289	87	376	129	222	7	358	18	33	13	179	174	353
						76.86	23.14		34.31	59.04	1.86	95.21	4.79	8.78	3.46	50.71	49.29	
12	5088	153	123	5118	30	237	108	345	108	207	7	322	23	22	15	158	179	337
						68.70	31.30		31.30	60.00	2.03	93.33	6.67	6.38	4.35	46.88	53.12	
Összesen		1745	1517		228	3586	1465	5051	1560	2967	84	4611	440	404	206	2428	2415	4843
						71.00	29.00		30.88	58.74	1.66	91.29	8.71	8.00	4.08	50.13	49.87	
Átlag	5101	145	126	5120	19	299	122	421	130	247	7	384	37	34	17	202	201	404

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Ország összesen

HAVI TENYÉSZTÉSI ADATOK ELSZÁMOLÁSA
2006.01.01. - 2006.12.31.

ÁT.KFT.
Feldolgozás dátuma: 2007.03.01.

Konstr.kód:220

Vérhányad: Holstein-fríz, fajtatizsza

Erőnyarad: Holstein-Friesz, Tejtermelő																		
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A			É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Csökk.		Változás		Tehén	Első	Össz.	Könnyű		Nehéz	Normál	Egyéb	Holt	Iker			
		Növek.		Záró			borjas	ellés		Átlagos		Össz.		ell.	ell.	Üsző	Bika	Összes
=====																		
1	13059	446	648	12857	-202	843	442	1285	517	705	15	1237	48	119	44	582	623	1205
						65.60	34.40		40.23	54.86	1.17	96.26	3.74	9.26	3.42	48.30	51.70	
2	12857	427	504	12780	-77	583	350	933	348	537	17	902	31	97	35	419	449	868
						62.49	37.51		37.30	57.56	1.82	96.68	3.32	10.40	3.75	48.27	51.73	
3	12780	364	463	12681	-99	596	357	953	345	572	7	924	29	87	35	439	456	895
						62.54	37.46		36.20	60.02	0.73	96.96	3.04	9.13	3.67	49.05	50.95	
4	12681	378	380	12679	-2	513	342	855	315	490	14	819	36	83	22	364	427	791
						60.00	40.00		36.84	57.31	1.64	95.79	4.21	9.71	2.57	46.02	53.98	
5	12679	359	503	12535	-144	440	320	760	280	450	2	732	28	80	26	359	345	704
						57.89	42.11		36.84	59.21	0.26	96.32	3.68	10.53	3.42	50.99	49.01	
6	12535	392	409	12518	-17	685	390	1075	416	607	17	1040	35	86	38	513	511	1024
						63.72	36.28		38.70	56.47	1.58	96.74	3.26	8.00	3.53	50.10	49.90	
7	12518	384	356	12546	28	801	383	1184	498	626	11	1135	49	93	42	514	615	1129
						67.65	32.35		42.06	52.87	0.93	95.86	4.14	7.85	3.55	45.53	54.47	
8	12546	323	500	12369	-177	795	323	1118	464	607	7	1078	40	100	32	478	570	1048
						71.11	28.89		41.50	54.29	0.63	96.42	3.58	8.94	2.86	45.61	54.39	
9	12369	341	404	12306	-63	747	311	1058	417	589	11	1017	41	84	25	478	521	999
						70.60	29.40		39.41	55.67	1.04	96.12	3.88	7.94	2.36	47.85	52.15	
10	12306	298	409	12195	-111	709	298	1007	401	554	9	964	43	84	36	450	508	958
						70.41	29.59		39.82	55.01	0.89	95.73	4.27	8.34	3.57	46.97	53.03	
11	12195	374	369	12200	5	725	321	1046	390	605	8	1003	43	90	32	488	496	984
						69.31	30.69		37.28	57.84	0.76	95.89	4.11	8.60	3.06	49.59	50.41	
12	12200	397	336	12261	61	731	365	1096	406	652	5	1063	33	105	34	505	517	1022
						66.70	33.30		37.04	59.49	0.46	96.99	3.01	9.58	3.10	49.41	50.59	
Összesen		4483	5281		-798	8168	4202	12370	4797	6994	123	11914	456	1108	401	5589	6038	11627
						66.03	33.97		38.78	56.54	0.99	96.31	3.69	8.96	3.24	48.07	51.93	
Átlag	12560	374	440	12494	-66	681	350	1031	400	583	10	993	38	92	33	466	503	969

Konstr.kód:220-225

Vérhányad: Holstein-fríz összesen

Vérhányad: Holstein-fríz Összesen																			
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A				É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Csökk.		Változás		Tehén	Első	Össz.	Könnyű		Nehéz	Normál	Egyéb	Holt	Iker	Üsző	Bika	Összes	
		Növek.		Záró			borjas	ellés		Átlagos		Össz.		ell.	ell.				
1	190677	6103	7926	188854	-1823	10763	5940	16703	6040	9921	126	16087	616	1654	404	7488	7931	15419	
						64.44	35.56		36.16	59.40	0.75	96.31	3.69	9.90	2.42	48.56	51.44		
2	188854	5511	6188	188177	-677	8635	5060	13695	4851	8176	133	13160	535	1266	331	6201	6539	12740	
						63.05	36.95		35.42	59.70	0.97	96.09	3.91	9.24	2.42	48.67	51.33		
3	188177	5868	6475	187570	-607	8735	5495	14230	5037	8526	112	13675	555	1257	370	6517	6796	13313	
						61.38	38.62		35.40	59.92	0.79	96.10	3.90	8.83	2.60	48.95	51.05		
4	187570	5188	5716	187042	-528	7404	5017	12421	4406	7387	90	11883	538	1109	321	5559	6043	11602	
						59.61	40.39		35.47	59.47	0.72	95.67	4.33	8.93	2.58	47.91	52.09		
5	187042	5095	6183	185954	-1088	7359	4648	12007	4284	7038	82	11404	603	1035	553	5700	5775	11475	
						61.29	38.71		35.68	58.62	0.68	94.98	5.02	8.62	4.61	49.67	50.33		
6	185954	5106	5415	185645	-309	10130	5038	15168	5388	8975	116	14479	689	1466	564	6993	7228	14221	
						66.79	33.21		35.52	59.17	0.76	95.46	4.54	9.67	3.72	49.17	50.83		
7	185645	5524	5262	184907	-738	11698	5418	17116	6330	9921	106	16357	759	1585	589	7879	8189	16068	
						68.35	31.65		36.98	57.96	0.62	95.57	4.43	9.26	3.44	49.04	50.96		
8	184907	5347	6287	183967	-940	10853	4935	15788	5819	9252	80	15151	637	1299	515	7293	7659	14952	
						68.74	31.26		36.86	58.60	0.51	95.97	4.03	8.23	3.26	48.78	51.22		
9	183967	4616	5188	183395	-572	10576	4557	15133	5512	8948	86	14546	587	1196	455	6818	7536	14354	
						69.89	30.11		36.42	59.13	0.57	96.12	3.88	7.90	3.01	47.50	52.50		
10	183395	5287	5420	183262	-133	10639	4983	15522	5662	9120	70	14852	670	1254	444	7069	7605	14674	
						68.54	31.46		36.48	58.76	0.45	95.68	4.32	8.08	2.86	48.17	51.83		
11	183262	5424	5119	183567	305	10711	5342	16053	5817	9596	82	15495	558	1299	467	7397	7799	15196	
						66.72	33.28		36.24	59.78	0.51	96.52	3.48	8.09	2.91	48.68	51.32		
12	183567	5929	4784	184712	1145	10876	5781	16657	6186	9868	79	16133	524	1381	444	7674	8012	15686	
						65.29	34.71		37.14	59.24	0.47	96.85	3.15	8.29	2.67	48.92	51.08		
Összesen		64998	70963		-5965	118379	62114	180493	65332	106728	1162	173222	7271	15801	5457	82588	87112	169700	
						65.59	34.41		36.20	59.13	0.64	95.97	4.03	8.75	3.02	48.67	51.33		
Átlag	186085	5417	5914	185588	-497	9865	5176	15041	5444	8894	97	14435	606	1317	455	6882	7259	14142	

Konstr.kód:220-226

Vérhányad: Holstein-fríz vérségű összesen

Holtanyag: Holtstein-III2-tersegu Összesen																		
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S L E F O L Y Á S A				É L Ó S Z A P O R U L A T					
	Induló		Csökk.		Változás	Tehén	Első	Össz.	Könnyű		Nehéz	Normál	Egyéb	Holt	Iker			
		Növek.			Záró		borjas	ellés		Átlagos			Össz.		ell.	ell.	Üsző	Bika Összes
=====																		
1	190679	6103	7926	188856	-1823	10763	5940	16703	6040	9921	126	16087	616	1654	404	7488	7931	15419
						64.44	35.56		36.16	59.40	0.75	96.31	3.69	9.90	2.42	48.56	51.44	
2	188856	5511	6188	188179	-677	8635	5060	13695	4851	8176	133	13160	535	1266	331	6201	6539	12740
						63.05	36.95		35.42	59.70	0.97	96.09	3.91	9.24	2.42	48.67	51.33	
3	188179	5868	6476	187571	-608	8736	5495	14231	5038	8526	112	13676	555	1258	370	6517	6796	13313
						61.39	38.61		35.40	59.91	0.79	96.10	3.90	8.84	2.60	48.95	51.05	
4	187571	5188	5716	187043	-528	7404	5017	12421	4406	7387	90	11883	538	1109	321	5559	6043	11602
						59.61	40.39		35.47	59.47	0.72	95.67	4.33	8.93	2.58	47.91	52.09	
5	187043	5095	6183	185955	-1088	7359	4648	12007	4284	7038	82	11404	603	1035	553	5700	5775	11475
						61.29	38.71		35.68	58.62	0.68	94.98	5.02	8.62	4.61	49.67	50.33	
6	185955	5106	5415	185646	-309	10130	5038	15168	5388	8975	116	14479	689	1466	564	6993	7228	14221
						66.79	33.21		35.52	59.17	0.76	95.46	4.54	9.67	3.72	49.17	50.83	
7	185646	5524	6262	184908	-738	11698	5418	17116	6330	9921	106	16357	759	1585	589	7879	8189	16068
						68.35	31.65		36.98	57.96	0.62	95.57	4.43	9.26	3.44	49.04	50.96	
8	184908	5347	6287	183968	-940	10853	4935	15788	5819	9252	80	15151	637	1299	515	7293	7659	14952
						68.74	31.26		36.86	58.60	0.51	95.97	4.03	8.23	3.26	48.78	51.22	
9	183968	4616	5188	183396	-572	10577	4557	15134	5513	8948	86	14547	587	1196	455	6818	7537	14355
						69.89	30.11		36.43	59.13	0.57	96.12	3.88	7.90	3.01	47.50	52.50	
10	183396	5287	5420	183263	-133	10639	4883	15522	5662	9120	70	14852	670	1294	444	7069	7605	14674
						68.54	31.46		36.48	58.76	0.45	95.68	4.32	8.08	2.86	48.17	51.83	
11	183263	5424	5119	183568	305	10711	5342	16053	5817	9596	82	15495	558	1299	467	7397	7799	15196
						66.72	33.28		36.24	59.78	0.51	96.52	3.48	8.09	2.91	48.68	51.32	
12	183568	5929	4784	184713	1145	10876	5781	16657	6186	9868	79	16133	524	1381	444	7674	8012	15686
						65.29	34.71		37.14	59.24	0.47	96.85	3.15	8.29	2.67	48.92	51.08	
Összesen		64998	70964		-5966	118381	62114	180495	65334	106728	1162	173224	7271	15802	5457	82588	87113	169701
						65.59	34.41		36.20	59.13	0.64	95.97	4.03	8.75	3.02	48.67	51.33	
Átlag	186086	5417	5914	185589	-497	9865	5176	15041	5445	8894	97	14435	606	1317	455	6882	7259	14142

Konstr.kód: 30

Vérhányad: Borzderes, fajtatizsza

Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A				É L Ó S Z A P O R U L A T			
	Induló	Növek.	Csökkt.	Változás	Záró	Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üszó	Bika	Összes
1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	3	0	1 100.00	0	1 100.00	1	0	0	1 100.00	0	1 100.00	0	0	0	0
3	3	0	1	2	-1	1 100.00	0	1 100.00	0	1 100.00	0	1 100.00	0	0	0	1 100.00	0	1
4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	1	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen		0	2		-2	2 100.00	0	2	1 50.00	1 50.00	0	2 100.00	0	1 50.00	0	1 100.00	0	1
Átlag	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Konstr.kód: 32

Vérhányad: Borzderes, nem fajtatizsita

veinanyad: Borzderes, nem ajzatibza																		
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A			É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Csökk.		Változás		Tehén	Első	Össz.	Könnyű		Nehéz	Normál	Egyéb	Holt	Iker			
	Növek.				Záró		borjas	ellés		Átlagos			Össz.	ell.	ell.	Üsző	Bika	Összes
1	16	0	0	16	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2
						100.00			50.00	50.00		100.00		50.00	50.00	50.00	50.00	
2	16	0	1	15	-1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	1	2
						100.00				100.00		100.00				50.00	50.00	
3	15	0	1	14	-1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
						100.00							100.00				100.00	
4	14	0	0	14	0	3	0	3	1	2	0	3	0	0	0	1	2	3
						100.00			33.33	66.67		100.00				33.33	66.67	
5	14	0	1	13	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	13	0	0	13	0	2	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
						100.00				50.00		50.00	50.00	50.00			100.00	
7	13	0	2	11	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	11	0	1	10	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	10	0	1	9	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
						100.00				100.00		100.00				100.00		
10	9	0	0	9	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1
						100.00			50.00	50.00		100.00		50.00			100.00	
11	9	0	1	8	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
						100.00				100.00		100.00					100.00	
12	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen		0	8		-8	14	0	14	3	9	0	12	2	3	1	4	8	12
						100.00			21.43	64.29		85.71	14.29	21.43	7.14	33.33	66.67	
Átlag	12	0	1	12	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1

Konstr.kód: 30- 32

Vérhányad: Borzderes vérségű összesen

Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A				É L Ő S Z A P O R U L A T			
	Induló	Növek.	Csökk.	Változás	Záró	Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üsző	Bika	Összes
1	19	0	0	19	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2
						100.00			50.00	50.00		100.00		50.00	50.00	50.00	50.00	
2	19	0	1	18	-1	3	0	3	1	2	0	3	0	1	0	1	1	2
						100.00			33.33	66.67		100.00		33.33		50.00	50.00	
3	18	0	2	16	-2	2	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	2
						100.00				50.00		50.00	50.00			50.00	50.00	
4	16	0	0	16	0	3	0	3	1	2	0	3	0	0	0	1	2	3
						100.00			33.33	66.67		100.00				33.33	66.67	
5	16	0	1	15	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	15	0	0	15	0	2	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
						100.00				50.00		50.00	50.00	50.00			100.00	
7	15	0	2	13	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	13	0	1	12	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	12	0	1	11	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
						100.00				100.00		100.00				100.00		
10	11	0	0	11	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1
						100.00			50.00	50.00		100.00		50.00			100.00	
11	11	0	1	10	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
						100.00				100.00		100.00					100.00	
12	10	0	1	9	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen		0	10		-10	16	0	16	4	10	0	14	2	4	1	5	8	13
						100.00			25.00	62.50		87.50	12.50	25.00	6.25	38.46	61.54	
Átlag	15	0	1	14	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1

Konstr.kód:122

Vérhányad: Jersey >=87.5% és <93.75%

Vérhányad: Jersey >=87.5% es <93.75%																		
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A			É L Ő S Z A P O R U L A T				
	Induló	Növek.	Csökkl.	Változás	Záró	Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üsző	Bika	Összes
1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
							100.00			100.00		100.00				100.00		
2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
							100.00			100.00		100.00				100.00		
5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	0	3	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
							100.00			100.00		100.00				100.00		
7	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	1	0	4	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
							100.00			100.00		100.00				100.00		
9	4	1	0	5	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
							100.00			100.00		100.00				100.00		
10	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	0	1	4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
						100.00				100.00		100.00				100.00		
Összesen		5	1	4		1	5	6	0	6	0	6	0	0	0	2	4	6
						16.67	83.33			100.00		100.00				33.33	66.67	
Átlag	3	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1

Konstr.kód:120-128

Vérhányad: Jersey vérségű összesen

Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A				Holt		Iker		É L Ő S Z A P O R U L A T		
	Induló	Növek.	Csökkt.	Változás	Záró	Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	össz.	ell.	ell.	Üsző	Bika	Összes		
1	65	2	1	66	1	3	2	5	1	4	0	5	0		1	0	2	2	4		
						60.00	40.00		20.00	80.00		100.00			20.00		50.00	50.00			
2	66	4	3	67	1	1	4	5	1	4	0	5	0		2	0	1	2	3		
						20.00	80.00		20.00	80.00		100.00			40.00		33.33	66.67			
3	67	7	1	73	6	3	7	10	1	9	0	10	0		0	0	6	4	10		
						30.00	70.00		10.00	90.00		100.00					60.00	40.00			
4	73	8	3	78	5	4	7	11	1	10	0	11	0		2	0	5	4	9		
						36.36	63.64		9.09	90.91		100.00			18.18		55.56	44.44			
5	78	10	3	85	7	5	7	12	4	8	0	12	0		1	0	3	8	11		
						41.67	58.33		33.33	66.67		100.00			8.33		27.27	72.73			
6	85	7	3	89	4	1	7	8	1	7	0	8	0		0	0	7	1	8		
						12.50	87.50		12.50	87.50		100.00					87.50	12.50			
7	89	23	2	110	21	5	23	28	5	23	0	28	0		2	0	16	10	26		
						17.86	82.14		17.86	82.14		100.00			7.14		61.54	38.46			
8	110	26	1	135	25	5	26	31	7	24	0	31	0		0	0	17	14	31		
						16.13	83.87		22.58	77.42		100.00					54.84	45.16			
9	135	32	6	161	26	2	32	34	22	12	0	34	0		3	1	18	14	32		
						5.88	94.12		64.71	35.29		100.00			8.82	2.94	56.25	43.75			
10	161	31	5	187	26	5	31	36	20	16	0	36	0		1	0	16	19	35		
						13.89	86.11		55.56	44.44		100.00			2.78		45.71	54.29			
11	187	45	6	226	39	2	45	47	20	27	0	47	0		4	0	18	25	43		
						4.26	95.74		42.55	57.45		100.00			8.51		41.86	58.14			
12	226	46	4	268	42	8	46	54	23	30	0	53	1		8	1	22	25	47		
						14.81	85.19		42.59	55.56		98.15	1.85		14.81	1.85	46.81	53.19			
Összesen		241	38		203	44	237	281	106	174	0	280	1		24	2	131	128	259		
						15.66	84.34		37.72	61.92		99.64	0.36		8.54	0.71	50.58	49.42			
Átlag	112	20	3	129	17	4	20	23	9	15	0	23	0		2	0	11	11	22		

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Ország összesen

HAVI TENYÉSZTÉSI ADATOK ELSZÁMOLÁSA
2006.01.01. - 2006.12.31.

ÁT.KFT.
Feldolgozás dátuma: 2007.03.01.

Konstr.kód:140-142

Vérhányad: Ayrshire vérségű összesen

velemények: Aylshire veiszege összesen																			
Hónap	L É T S Z Á M					E L L É S			E L L É S		L E F O L Y Á S A				É L Ő S Z A P O R U L A T				
Induló	Csökk.		Változás			Tehén	Első borjas	Össz. ellés	Könnyű	Átlagos	Nehéz	Normál	Egyéb	Holt ell.	Iker ell.	Üsző	Bika	Összes	
	Növek.			Záró								Össz.							
1	53	2	1	54	1	4	2	6	0	5	0	5	1	1	0	1	4	5	
						66.67	33.33			83.33		83.33	16.67	16.67		20.00	80.00		
2	54	3	0	57	3	4	3	7	0	7	0	7	0	1	1	3	4	7	
						57.14	42.86			100.00		100.00		14.29	14.29	42.86	57.14		
3	57	2	1	58	1	2	2	4	0	4	0	4	0	0	0	2	2	4	
						50.00	50.00			100.00		100.00				50.00	50.00		
4	58	5	2	61	3	2	5	7	0	7	0	7	0	0	0	2	5	7	
						28.57	71.43			100.00		100.00				28.57	71.43		
5	61	3	1	63	2	2	3	5	1	3	0	4	1	1	0	3	1	4	
						40.00	60.00		20.00	60.00		80.00	20.00	20.00		75.00	25.00		
6	63	3	3	63	0	5	3	8	1	5	0	6	2	2	0	3	3	6	
						62.50	37.50		12.50	62.50		75.00	25.00	25.00		50.00	50.00		
7	63	1	5	59	-4	2	1	3	2	1	0	3	0	1	0	1	1	2	
						66.67	33.33		66.67	33.33		100.00		33.33		50.00	50.00		
8	59	5	1	63	4	7	5	12	2	8	0	10	2	3	1	3	6	9	
						58.33	41.67		16.67	66.67		83.33	16.67	25.00	8.33	33.33	66.67		
9	63	3	0	66	3	2	3	5	1	4	0	5	0	1	0	3	1	4	
						40.00	60.00		20.00	80.00		100.00		20.00		75.00	25.00		
10	66	1	1	66	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	
							100.00			100.00		100.00				100.00			
11	66	3	0	69	3	3	3	6	0	6	0	6	0	0	0	2	4	6	
						50.00	50.00			100.00		100.00				33.33	66.67		
12	69	3	10	62	-7	2	3	5	0	5	0	5	0	0	0	3	2	5	
						40.00	60.00			100.00		100.00				60.00	40.00		
Összesen		34	25		9	35	34	69	7	56	0	63	6	10	2	27	33	60	
						50.72	49.28		10.14	81.16		91.30	8.70	14.49	2.90	45.00	55.00		
Átlag	61	3	2	62	1	3	3	6	1	5	0	5	1	1	0	2	3	5	

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
=====														
Termelési ok	3153	22.95	3034	22.73	2414	21.86	1574	21.24	930	21.49	1025	22.01	12130	22.25
Tőgybetegség, tőgygyulladás	1038	7.56	1246	9.34	1144	10.36	844	11.39	464	10.72	533	11.45	5269	9.66
Szaporodásbiológiai ok	1980	14.41	1766	13.23	1275	11.55	761	10.27	479	11.07	476	10.22	6737	12.36
Mozgásszervi betegség	1056	7.69	734	5.50	673	6.10	481	6.49	298	6.89	310	6.66	3552	6.52
Anyagforgalmi betegség	1056	7.69	1148	8.60	1122	10.16	829	11.19	455	10.52	428	9.19	5038	9.24
Emésztőszervi betegség	451	3.28	496	3.72	436	3.95	226	3.05	136	3.14	123	2.64	1868	3.43
Légzőszervi betegség	139	1.01	89	0.67	74	0.67	70	0.94	23	0.53	16	0.34	411	0.75
Fertőző betegség	6	0.04	5	0.04	4	0.04	6	0.08	2	0.05	3	0.06	26	0.05
Egyéb ok	4858	35.36	4829	36.18	3899	35.31	2619	35.34	1540	35.59	1743	37.43	19488	35.75
Kiesés összesen	13737	25.20	13347	24.48	11041	20.25	7410	13.59	4327	7.94	4657	8.54	54519	100.00
Átlag tehén létszám	75238		53727		34061		19009		9688		8831		200554	
Kiesési százalék		37.52		26.79		16.98		9.48		4.83		4.40		100.00
Induló létszám	75848		55006		35405		19065		10153		9447		204924	
Új felvétel	68414		927		620		303		144		182		70590	
Előző laktációból átlép	0		50410		34495		21149		10883		5530			
Következő laktációba átlép	50425		34494		21140		10884		5524		0			
Kikerült létszám	20199		18463		15140		10010		5846		6419		76077	
Záró létszám	73638		53386		34240		19623		9810		8740		199437	

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Ország összesen

KIESETT TEHÉNÁLLOMÁNY MEGOSZTLÁSA
2006.01.01. - 2006.12.31. ÁT.KFT.
Feldolgozás dátuma: 2007.03.01.

Konstr.kód: 10

Vérhányad: Magyar tarka, fajtatizsita

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	7	31.82	3	18.75	2	14.29	1	14.29	2	15.38	1	3.45	16	15.84
Tőgybetegség, tőgygyulladás	0		1	6.25	2	14.29	2	28.57	1	7.69	5	17.24	11	10.89
Szaporodásbiológiai ok	4	18.18	5	31.25	3	21.43	1	14.29	3	23.08	3	10.34	19	18.81
Mozgásszervi betegség	3	13.64	0		1	7.14	0		0		2	6.90	6	5.94
Anyagforgalmi betegség	2	9.09	0		0		0		0		0		2	1.98
Emésztőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Légzőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Fertőző betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Egyéb ok	6	27.27	7	43.75	6	42.86	3	42.86	7	53.85	18	62.07	47	46.53
Kiesés összesen	22	21.78	16	15.84	14	13.86	7	6.93	13	12.87	29	28.71	101	100.00
Átlag tehén létszám	332		186		161		105		72		116		972	
Kiesési százalék		34.16		19.14		16.56		10.80		7.41		11.93		100.00
Induló létszám	244		178		150		86		73		124		855	
Új felvétel	419		4		6		3		9		4		445	
Előző laktációból átlép	0		223		144		117		58		47			
Következő laktációba átlép	223		144		117		58		47		0			
Kikerült létszám	106		44		28		29		36		64		307	
Záró létszám	334		217		155		119		57		111		993	

Konstr.kód: 10- 15

Vérhányad: Magyar tarka összesen

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	37	27.41	27	23.08	27	20.45	27	25.71	13	19.12	26	18.84	157	22.59
Tőgybetegség, tőgygyulladás	2	1.48	4	3.42	10	7.58	18	17.14	6	8.82	15	10.87	55	7.91
Szaporodásbiológiai ok	24	17.78	25	21.37	26	19.70	17	16.19	15	22.06	14	10.14	121	17.41
Mozgásszervi betegség	7	5.19	3	2.56	6	4.55	3	2.86	0		6	4.35	25	3.60
Anyagforgalmi betegség	3	2.22	1	0.85	4	3.03	3	2.86	2	2.94	2	1.45	15	2.16
Emésztőszervi betegség	0		1	0.85	1	0.76	1	0.95	1	1.47	0		4	0.58
Légzőszervi betegség	1	0.74	0		1	0.76	0		0		0		2	0.29
Fertőző betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Egyéb ok	61	45.19	56	47.86	57	43.18	36	34.29	31	45.59	75	54.35	316	45.47
Kiesés összesen	135	19.42	117	16.83	132	18.99	105	15.11	68	9.78	138	19.86	695	100.00
Átlag tehén létszám	1554		1151		954		600		372		489		5120	
Kiesési százalék		30.35		22.48		18.63		11.72		7.27		9.55		100.00
Induló létszám	1421		1197		892		544		350		486		4890	
Új felvétel	1644		25		33		15		16		12		1745	
Előző laktációból átlép	0		1097		952		647		368		226			
Következő laktációba átlép	1098		953		645		368		226		0			
Kikerült létszám	469		248		234		195		141		230		1517	
Záró létszám	1498		1118		998		643		367		494		5118	

Konstr.kód: 30

Vérhányad: Borzderes, fajtatiszta

K I E S E S I	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
O K	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	0		0		0		0		0		0		0	
Tőgybetegség, tőgygyulladás	0		0		0		0		0		0		0	
Szaporodásbiológiai ok	0		0		0		0		0		0		0	
Mozgásszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Anyagforgalmi betegség	0		0		0		0		0		1 100.00		1 100.00	
Emésztőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Légzőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Pertózó betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Egyéb ok	0		0		0		0		0		0		0	
Kiesés összesen	0		0		0		0		0		1 100.00		1 100.00	
Átlag tehén létszám	0		0		0		0		0		2		2	
Kiesési százalék	0		0		0		0		0		100.00		100.00	
Induló létszám	0		0		0		0		0		3		3	
Új felvétel	0		0		0		0		0		0		0	
Előző laktációból átlép	0		0		0		0		0		0		0	
Következő laktációba átlép	0		0		0		0		0		0		0	
Kikerült létszám	0		0		0		0		0		2		2	
Záró létszám	0		0		0		0		0		1		1	

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Ország összesen

KIESETT TEHÉNÁLLOMÁNY MEGOSZTLÁSA
2006.01.01. - 2006.12.31. ÁT.KFT.
Feldolgozás dátuma: 2007.03.01.

Konstr.kód: 30- 32

Vérhányad: Borzderes vérségű összesen

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB	ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	
Termelési ok	0		0		0		0		0		0		0
Tőgybetegség, tőgygyulladás	0		0		0		0		0		0		0
Szaporodásbiológiai ok	0		0		0		0		0		0		0
Mozgásszervi betegség	0		0		1	33.33	0		0		0		1 16.67
Anyagforgalmi betegség	0		0		0		0		0		1	100.00	1 16.67
Emésztőszervi betegség	0		0		1	33.33	0		0		0		1 16.67
Légzőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0
Fertőző betegség	0		0		0		0		0		0		0
Egyéb ok	0		0		1	33.33	2	100.00	0		0		3 50.00
Kiesés összesen	0		0		3	50.00	2	33.33	0		1	16.67	6 100.00
Átlag tehén létszám	1		1		6		4		0		3		15
Kiesési százalék		6.67		6.67		40.00		26.67		0		20.00	100.00
Induló létszám	1		4		10		0		0		4		19
Új felvétel	0		0		0		0		0		0		0
Előző laktációból átlép	0		0		5		9		0		0		
Következő laktációba átlép	1		4		9		0		0		0		
Kikerült létszám	0		0		4		3		0		3		10
Záró létszám	0		0		2		6		0		1		9

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Ország összesen

KIESETT TEHÉNÁLLOMÁNY MEGOSZTLÁSA
2006.01.01. - 2006.12.31.

ÁT.KFT.
Feldolgozás dátuma: 2007.03.01.

Konstr.kód:120-128

Vérhányad: Jersey vérségű összesen

K I E S E T T	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
O K	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	4	26.67	0		0		0		0		2	20.00	6	22.22
Tőgybetegség, tőgygyulladás	2	13.33	0		0		0		0		0		2	7.41
Szaporodásbiológiai ok	0		0		0		0		0		1	10.00	1	3.70
Mozgásszervi betegség	0		0		0		0		0		3	30.00	3	11.11
Anyagforgalmi betegség	0		0		0		0		0		1	10.00	1	3.70
Emésztőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Légzőszervi betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Fertőző betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Egyéb ok	9	60.00	1	100.00	0		1	100.00	0		3	30.00	14	51.85
Kiesés összesen	15	55.56	1	3.70	0		1	3.70	0		10	37.04	27	100.00
Átlag tehén létszám	81		9		3		1		2		24		120	
Kiesési százalék		67.50		7.50		2.50		0.83		1.67		20.00		100.00
Induló létszám	25		3		4		1		3		29		65	
Új felvétel	241		0		0		0		0		0		241	
Előző laktációból átlép	0		19		2		3		1		2			
Következő laktációba átlép	20		1		3		1		2		0			
Kikerült létszám	21		4		1		1		0		11		38	
Záró létszám	225		17		2		2		2		20		268	

Konstr.kód:140-142

Vérhányad: Ayrshire vérségű összesen

K I E S É S I	1. LAKT.	2. LAKT.	3. LAKT.	4. LAKT.	5. LAKT.	MAGASABB	ÖSSZESEN
O K	db %	db %	db %	db %	db %	db %	db %
Termelési ok	0	0	0	0	0	0	0
Tőgybetegség, tőgygyulladás	0	0	0	0	0	0	0
Szaporodásbiológiai ok	0	0	0	0	0	0	0
Mozgásszervi betegség	0	0	0	0	0	0	0
Anyagforgalmi betegség	0	0	0	0	0	0	0
Emésztőszervi betegség	0	0	0	0	0	0	0
Légzőszervi betegség	0	0	0	0	0	0	0
Fertőző betegség	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb ok	6 100.00	4 100.00	4 100.00	2 100.00	2 100.00	4 100.00	22 100.00
Kiesés összesen	6 27.27	4 18.18	4 18.18	2 9.09	2 9.09	4 18.18	22 100.00
Átlag tehén létszám	26	5	7	9	9	7	63
Kiesési százalék	41.27	7.94	11.11	14.29	14.29	11.11	100.00
Induló létszám	11	9	8	12	8	5	53
Új felvétel	34	0	0	0	0	0	34
Előző laktációból átlép	0	4	6	5	10	7	
Következő laktációba átlép	4	6	5	10	7	0	
Kikerült létszám	6	4	4	3	3	5	25
Záró létszám	35	3	5	4	8	7	62

Konstr.kód:220

Vérhányad: Holstein-fríz, fajtatista

K I E S E T T	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
OK	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	251	26,93	246	25,84	202	25,60	123	23,21	65	23,47	71	23,91	958	25,36
Tőgybetegség, tőgygyulladás	56	6,01	101	10,61	72	9,13	49	9,25	27	9,75	28	9,43	333	8,82
Szaporodásbiológiai ok	144	15,45	112	11,76	104	13,18	49	9,25	32	11,55	25	8,42	466	12,34
Mozgásszervi betegség	61	6,55	48	5,04	38	4,82	31	5,85	10	3,61	17	5,72	205	5,43
Anyagforgalmi betegség	70	7,51	74	7,77	71	9,00	56	10,57	29	10,47	29	9,76	329	8,71
Emésztőszervi betegség	37	3,97	33	3,47	26	3,30	26	4,91	6	2,17	12	4,04	140	3,71
Légzőszervi betegség	15	1,61	7	0,74	11	1,39	6	1,13	3	1,08	1	0,34	43	1,14
Fertőző betegség	0		0		0		0		0		0		0	
Egyéb ok	298	31,97	331	34,77	265	33,59	190	35,85	105	37,91	114	38,38	1303	34,50
Kiesés összesen	932	24,68	952	25,21	789	20,89	530	14,03	277	7,33	297	7,86	3777	100,00
Átlag tehén létszám	4843		3416		2145		1133		551		440		12528	
Kiesési százalék		38,66		27,27		17,12		9,04		4,40		3,51		100,00
Induló létszám	4938		3554		2341		1156		596		474		13059	
Új felvétel	4368		42		56		11		3		3		4483	
Előző laktációból átlép	0		3323		2168		1408		654		343			
Következő laktációba átlép	3324		2170		1406		653		343		0			
Kikerült létszám	1375		1338		1086		723		373		386		5281	
Záró létszám	4607		3411		2073		1199		537		434		12261	

Konstr.kód:220-225

Vérhányad: Holstein-fríz összesen

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	3011	23.03	2896	22.69	2307	21.91	1479	21.03	876	21.36	916	22.08	11485	22.24
Tőgybetegség, tőgygyulladás	1013	7.75	1208	9.47	1107	10.51	804	11.43	443	10.80	478	11.52	5053	9.78
Szaporodásbiológiai ok	1896	14.50	1698	13.31	1213	11.52	727	10.34	447	10.90	414	9.98	6395	12.38
Mozgásszervi betegség	1016	7.77	706	5.53	644	6.12	455	6.47	289	7.05	277	6.68	3387	6.56
Anyagforgalmi betegség	1019	7.79	1114	8.73	1087	10.32	808	11.49	442	10.78	403	9.72	4873	9.43
Emésztőszervi betegség	436	3.33	483	3.78	423	4.02	222	3.16	135	3.29	115	2.77	1814	3.51
Légzőszervi betegség	137	1.05	89	0.70	72	0.68	69	0.98	22	0.54	15	0.36	404	0.78
Fertőző betegség	6	0.05	5	0.04	4	0.04	5	0.07	2	0.05	2	0.05	24	0.05
Egyéb ok	4543	34.74	4562	35.75	3671	34.87	2465	35.04	1446	35.25	1528	36.84	18215	35.27
Kiesés összesen	13077	25.32	12761	24.71	10528	20.38	7034	13.62	4102	7.94	4148	8.03	51650	100.00
Átlag tehén létszám	69963		50387		31717		17636		8828		7494		186025	
Kiesési százalék		37.61		27.09		17.05		9.48		4.75		4.03		100.00
Induló létszám	70959		51591		33137		17756		9270		7964		190677	
Új felvétel	63274		738		507		238		110		131		64998	
Előző laktációból átlép	0		47144		32086		19645		10056		5012			
Következő laktációba átlép	47155		32085		19639		10057		5007		0			
Kikerült létszám	18778		17451		14273		9409		5437		5615		70963	
Záró létszám	68300		49937		31818		18173		8992		7492		184712	

Konstr.kód:220-226

Vérhányad: Holstein-fríz vérségű összesen

K I E S É S I O K	1. LAKT.		2. LAKT.		3. LAKT.		4. LAKT.		5. LAKT.		MAGASABB		ÖSSZESEN	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Termelési ok	3011	23.03	2896	22.69	2307	21.91	1479	21.03	876	21.35	916	22.08	11485	22.24
Tőgybetegség, tőgygyulladás	1013	7.75	1208	9.47	1107	10.51	804	11.43	443	10.80	478	11.52	5053	9.78
Szaporodásbiológiai ok	1896	14.50	1698	13.31	1213	11.52	727	10.34	447	10.89	414	9.98	6395	12.38
Mozgásszervi betegség	1016	7.77	706	5.53	644	6.12	455	6.47	289	7.04	277	6.68	3387	6.56
Anyagforgalmi betegség	1019	7.79	1114	8.73	1087	10.32	808	11.49	442	10.77	403	9.72	4873	9.43
Emésztőszervi betegség	436	3.33	483	3.78	423	4.02	222	3.16	135	3.29	115	2.77	1814	3.51
Légzőszervi betegség	137	1.05	89	0.70	72	0.68	69	0.98	22	0.54	15	0.36	404	0.78
Fertőző betegség	6	0.05	5	0.04	4	0.04	5	0.07	2	0.05	2	0.05	24	0.05
Egyéb ok	4543	34.74	4562	35.75	3671	34.87	2465	35.04	1447	35.27	1528	36.84	18216	35.27
Kiesés összesen	13077	25.32	12761	24.71	10528	20.38	7034	13.62	4103	7.94	4148	8.03	51651	100.00
Átlag tehén létszám	69964		50387		31717		17636		8828		7494		186026	
Kiesési százalék		37.61		27.09		17.05		9.48		4.75		4.03		100.00
Induló létszám	70960		51591		33137		17757		9270		7964		190679	
Új felvétel	63274		738		507		238		110		131		64998	
Előző laktációból átlép	0		47145		32086		19645		10057		5012			
Következő laktációba átlép	47156		32085		19639		10058		5007		0			
Kikerült létszám	18778		17451		14273		9409		5438		5615		70964	
Záró létszám	68300		49938		31818		18173		8992		7492		184713	

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	k o r r i g á l t Zsír %	Feh kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db		
1. laktáció	67858	56958	27.23	299	7747	269.6	3.48	245.4	3.17	80.7	10900		
CV %			13.58	4.39	23.08	23.98	16.10	21.56	6.26				
2. laktáció	52009	41344	441	298	8506	296.9	3.49	271.0	3.19	74.8	10665		
CV %			24.45	4.66	24.77	25.94	16.65	23.06	6.65				
3. laktáció	35675	26089	433	298	8472	301.3	3.56	268.2	3.16	73.5	9586		
CV %			21.94	4.80	25.80	26.89	16.08	24.15	6.79				
4. laktáció	20750	14015	430	297	8272	297.3	3.59	260.4	3.15	73.0	6735		
CV %			21.97	4.95	26.52	27.66	15.87	24.75	6.95				
5. laktáció	11186	7229	430	297	8023	290.0	3.62	252.0	3.14	72.8	3957		
CV %			21.90	5.10	26.70	27.65	15.25	24.94	7.16				
6. laktáció	5693	3522	431	297	7608	278.1	3.65	239.5	3.15	72.0	2171		
CV %			21.64	5.23	27.24	27.89	14.79	25.42	7.18				
7. laktáció	2784	1622	429	297	7174	265.9	3.70	226.9	3.16	72.1	1162		
CV %			21.37	5.32	27.66	27.98	14.94	25.66	7.38				
8. laktáció	1277	703	429	295	6837	255.7	3.74	216.2	3.16	71.5	574		
CV %			21.41	5.80	28.37	27.25	14.36	26.68	7.37				
9. laktáció	547	279	432	295	6634	247.6	3.73	209.1	3.15	71.1	268		
CV %			23.09	5.84	28.10	28.78	13.55	25.92	7.26				
10. laktáció	256	148	432	294	6501	245.2	3.77	203.3	3.13	71.0	108		
CV %			28.73	6.07	28.94	28.43	14.43	26.66	7.34				
11. laktáció	87	46	431	297	5869	209.1	3.56	183.3	3.12	70.0	41		
CV %			20.67	5.13	30.39	32.84	16.64	30.19	7.66				
12. laktáció	36	21	422	289	6255	227.4	3.64	198.2	3.17	72.8	15		
CV %			14.68	6.03	26.41	28.85	14.08	22.94	7.05				
13. laktáció	10	2	387	304	6102	201.7	3.30	175.5	2.88	74.4	8		
CV %			5.66	0.23	59.82	44.85	18.23	49.48	12.59				
16. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Országos Össz./átlag:	2.3	laktáció	198169	151978	435	298	8122	286.0	3.52	257.4	3.17	76.2	46191
		n	94941	151978	151978	151637		151897					
		CV %	23.11	4.67	25.25	26.34	16.20	23.67	6.62				

Konstr.kód: 10

Vérhányad : Magyar tarka, fajtatizsza

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	k o r r i g á l t Zsír %	Peh kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db
1. laktáció	344	232	28.55	294	4801	181.8	3.78	159.6	3.32	77.5	112
CV %			11.58	5.94	23.16	23.81	10.65	23.06	5.84		
2. laktáció	201	148	412	293	5205	194.9	3.73	172.6	3.32	72.1	53
CV %			18.69	6.26	23.29	24.01	12.13	22.52	6.48		
3. laktáció	174	136	419	296	5800	219.4	3.77	191.3	3.30	74.1	38
CV %			20.89	5.19	19.68	20.82	9.89	18.84	5.29		
4. laktáció	98	78	406	298	5709	216.7	3.80	190.0	3.33	72.1	20
CV %			16.99	4.67	25.78	26.82	10.09	24.79	6.64		
5. laktáció	79	66	402	296	5582	210.4	3.77	186.1	3.33	71.3	13
CV %			22.76	5.56	23.05	24.95	11.25	22.00	6.04		
6. laktáció	50	38	420	294	5305	195.6	3.69	175.0	3.30	74.3	12
CV %			19.14	5.65	27.12	29.40	10.56	26.11	6.17		
7. laktáció	39	28	394	295	5931	222.1	3.75	197.2	3.32	73.0	11
CV %			13.66	5.39	22.76	23.88	13.40	21.62	7.54		
8. laktáció	25	14	402	295	5103	207.4	4.06	174.5	3.42	72.6	11
CV %			17.47	6.54	30.80	30.23	13.35	28.99	8.25		
9. laktáció	12	5	386	282	5537	200.8	3.63	180.7	3.26	74.9	7
CV %			14.71	9.85	18.09	26.99	15.91	19.77	2.84		
10. laktáció	3	1	311	273	4093	142.5	3.48	138.0	3.37	73.4	2
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11. laktáció	2	2	350	296	4406	171.9	3.90	142.4	3.23	68.8	0
CV %			6.46	4.30	38.77	47.20	9.11	42.54	4.07		
12. laktáció	1	1	382	305	5115	161.5	3.16	158.7	3.10	75.9	0
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Konstr.kód Össz./Átlag 2.9 laktáció	1029	749	410	295	5302	200.1	3.77	175.9	3.32	74.0	280
n			516	749	749	746		749			
CV %			19.38	5.72	24.31	25.37	11.06	23.63	6.11		

Fajta: 010-015

Magyar tarka összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	k o r r i g á l t Zsír %	Feh.kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db		
1. laktáció	1548	1139	29.00	294	4689	181.1	3.86	155.2	3.31	77.6	409		
CV %			13.49	5.99	23.25	24.24	11.51	22.86	6.65				
2. laktáció	1178	942	419	293	5201	199.2	3.83	174.0	3.34	72.6	236		
CV %			23.92	5.92	22.17	23.32	12.46	21.50	7.10				
3. laktáció	959	730	409	293	5475	207.2	3.78	181.9	3.32	72.7	229		
CV %			20.99	6.12	22.08	24.36	12.09	21.65	6.64				
4. laktáció	598	435	407	292	5381	200.2	3.72	178.5	3.32	71.9	163		
CV %			19.24	6.33	24.72	27.20	12.51	24.97	7.30				
5. laktáció	390	275	408	293	5534	205.6	3.72	182.5	3.30	71.8	115		
CV %			20.14	6.25	22.70	24.31	12.80	21.83	6.90				
6. laktáció	232	161	412	292	5424	207.9	3.83	180.9	3.33	73.6	71		
CV %			20.06	6.33	24.95	26.02	12.09	24.45	6.68				
7. laktáció	143	99	404	293	5613	208.9	3.72	183.5	3.27	72.8	44		
CV %			17.72	6.14	22.62	24.94	12.35	21.53	6.63				
8. laktáció	79	44	403	292	5148	200.7	3.90	170.3	3.31	71.3	35		
CV %			20.51	6.79	25.83	26.77	11.83	24.47	7.37				
9. laktáció	35	15	459	288	5422	207.9	3.83	175.8	3.24	74.7	20		
CV %			25.87	8.51	18.94	21.67	12.22	18.83	6.44				
10. laktáció	14	5	402	286	5230	204.0	3.90	172.7	3.30	74.8	9		
CV %			19.01	8.74	28.89	36.53	16.06	28.43	6.38				
11. laktáció	6	5	397	288	5493	198.7	3.62	181.5	3.30	69.4	1		
CV %			25.02	8.06	27.56	29.55	9.04	32.08	6.09				
12. laktáció	2	2	366	291	5333	183.8	3.45	170.0	3.19	76.9	0		
CV %			6.18	6.55	5.78	17.16	11.40	9.40	3.63				
13. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Fajta cs. Össz./átlag	2.8	laktáció	5185	3852	412	293	5166	196.6	3.80	171.5	3.32	73.8	1333
n			2711	3852	3852	3844		3848					
CV %			21.66	6.10	23.85	25.14	12.20	23.44	6.88				

Fajta: 010-016

Magyar tarka vérségű összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	r a Zsír %	k o r r i g á l t Feh kg	g á l t Feh %	Nem elszámolt Perz %	laktáció db		
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====		
1. laktáció	1548	1139	29.00	294	4689	181.1	3.86	155.2	3.31	77.6	409		
CV %			13.49	5.99	23.25	24.24	11.51	22.86	6.65				
2. laktáció	1178	942	419	293	5201	199.2	3.83	174.0	3.34	72.6	236		
CV %			23.92	5.92	22.17	23.32	12.46	21.50	7.10				
3. laktáció	959	730	409	293	5475	207.2	3.78	181.9	3.32	72.7	229		
CV %			20.99	6.12	22.08	24.36	12.09	21.65	6.64				
4. laktáció	598	435	407	292	5381	200.2	3.72	178.5	3.32	71.9	163		
CV %			19.24	6.33	24.72	27.20	12.51	24.97	7.30				
5. laktáció	390	275	408	293	5534	205.6	3.72	182.5	3.30	71.8	115		
CV %			20.14	6.25	22.70	24.31	12.80	21.83	6.90				
6. laktáció	232	161	412	292	5424	207.9	3.83	180.9	3.33	73.6	71		
CV %			20.06	6.33	24.95	26.02	12.09	24.45	6.68				
7. laktáció	143	99	404	293	5613	208.9	3.72	183.5	3.27	72.8	44		
CV %			17.72	6.14	22.62	24.94	12.35	21.53	6.63				
8. laktáció	79	44	403	292	5148	200.7	3.90	170.3	3.31	71.3	35		
CV %			20.51	6.79	25.83	26.77	11.83	24.47	7.37				
9. laktáció	35	15	459	288	5422	207.9	3.83	175.8	3.24	74.7	20		
CV %			25.87	8.51	18.94	21.67	12.22	18.83	6.44				
10. laktáció	14	5	402	286	5230	204.0	3.90	172.7	3.30	74.8	9		
CV %			19.01	8.74	28.89	36.53	16.06	28.43	6.38				
11. laktáció	6	5	397	288	5493	198.7	3.62	181.5	3.30	69.4	1		
CV %			25.02	8.06	27.56	29.55	9.04	32.08	6.09				
12. laktáció	2	2	366	291	5333	183.8	3.45	170.0	3.19	76.9	0		
CV %			6.18	6.55	5.78	17.16	11.40	9.40	3.63				
13. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Fajta cs. Össz./Átlag	2.8	laktáció	5185	3852	412	293	5166	196.6	3.80	171.5	3.32	73.8	1333
		n			2711	3852	3852	3844		3848			
		CV %			21.66	6.10	23.85	25.14	12.20	23.44	6.88		

Konstr.kód: 220

Vérhányad : Holstein-fríz, fajtatizsza

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p Zsír kg	r a Zsír %	k o r r i g á l t Feh kg	g á l t Feh %	Nem elszámolt Perz %	laktáció db
1. laktáció	4434	3721	26.60	299	8347	293.2	3.51	263.1	3.15	80.6	713
CV %			12.85	4.27	20.25	21.83	15.34	18.34	6.24		
2. laktáció	3348	2571	448	298	9145	325.9	3.56	291.0	3.18	74.8	777
CV %			24.85	4.54	22.14	24.51	16.26	20.47	6.62		
3. laktáció	2388	1702	437	298	9096	327.8	3.60	287.5	3.16	73.5	686
CV %			21.96	4.77	22.98	25.19	16.02	21.33	6.50		
4. laktáció	1319	815	436	297	8989	324.8	3.61	283.7	3.16	73.0	504
CV %			22.35	5.07	22.59	24.71	14.92	20.79	7.03		
5. laktáció	685	408	443	298	8768	321.7	3.67	274.5	3.13	72.8	277
CV %			20.55	4.71	23.23	26.86	15.62	21.97	7.27		
6. laktáció	360	200	450	296	8200	300.0	3.66	258.8	3.16	72.0	160
CV %			21.67	5.28	24.24	26.38	14.27	22.68	7.39		
7. laktáció	137	73	429	298	7886	287.0	3.64	249.8	3.17	71.4	64
CV %			24.39	4.64	25.74	26.77	14.68	23.26	8.38		
8. laktáció	49	19	440	295	7991	290.3	3.63	249.6	3.12	70.0	30
CV %			19.59	5.65	24.70	25.88	19.65	25.42	6.32		
9. laktáció	19	10	447	299	7857	292.9	3.73	245.8	3.13	69.5	9
CV %			28.57	5.48	23.14	22.96	14.98	20.77	6.96		
10. laktáció	9	6	423	290	8379	292.6	3.49	261.5	3.12	71.9	3
CV %			10.88	8.07	18.51	28.86	17.59	14.86	6.03		
11. laktáció	5	2	356	305	6545	229.4	3.50	208.9	3.19	70.1	3
CV %			1.59	0.00	31.50	5.95	26.89	9.99	22.64		
12. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Konstr.kód össz./átlag 2.2 laktáció	12755	9527	442	298	8761	312.2	3.56	277.0	3.16	76.3	3228
n			5804	9527	9527	9511		9522			
CV %			23.32	4.56	22.26	24.53	15.72	20.64	6.57		

Fajta: 220-225

Holstein-fríz összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p Zsír kg	r a Zsír %	k o r r i g á l t Feh kg	g á l t Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db	
1. laktáció	62935	53031	27.12	299	7838	271.5	3.46	248.0	3.16	80.7	9904	
CV %			13.03	4.33	22.09	23.04	15.80	20.60	6.19			
2. laktáció	48784	38850	441	298	8619	300.1	3.48	274.3	3.18	74.9	9934	
CV %			24.34	4.60	23.75	25.25	16.66	22.11	6.57			
3. laktáció	33267	24335	434	298	8604	305.3	3.55	271.9	3.16	73.6	8932	
CV %			21.87	4.72	24.81	26.18	16.15	23.26	6.69			
4. laktáció	19354	13056	431	298	8407	301.6	3.59	264.3	3.14	73.0	6298	
CV %			21.90	4.89	25.48	26.72	15.95	23.80	6.85			
5. laktáció	10287	6618	431	297	8173	294.9	3.61	256.2	3.13	72.8	3669	
CV %			21.71	5.03	25.74	26.85	15.32	24.10	7.10			
6. laktáció	5080	3107	433	297	7810	284.6	3.64	245.0	3.14	72.0	1973	
CV %			21.65	5.16	25.79	26.64	14.80	24.18	7.07			
7. laktáció	2354	1342	429	297	7409	273.8	3.69	233.3	3.15	72.0	1012	
CV %			21.15	5.20	26.48	27.06	15.04	24.65	7.33			
8. laktáció	1051	575	431	295	7059	262.7	3.72	222.2	3.15	71.5	476	
CV %			21.52	5.67	27.07	26.22	14.56	25.63	7.13			
9. laktáció	413	213	433	297	6908	256.4	3.71	216.9	3.14	70.8	200	
CV %			22.81	5.35	26.81	27.41	13.56	24.66	7.16			
10. laktáció	191	109	430	296	6780	256.8	3.79	210.6	3.11	71.0	82	
CV %			19.63	5.80	27.16	26.51	13.52	25.41	6.99			
11. laktáció	56	28	439	301	6358	222.6	3.50	196.2	3.09	70.0	28	
CV %			21.70	3.19	28.56	30.84	17.49	28.55	7.78			
12. laktáció	23	15	435	292	6478	236.8	3.66	202.7	3.13	71.2	8	
CV %			12.48	7.53	27.50	30.58	13.76	23.86	7.92			
13. laktáció	8	2	387	304	6102	201.7	3.30	175.5	2.88	74.4	6	
CV %			5.66	0.23	59.82	44.85	18.23	49.48	12.59			
16. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1	
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Fajta cs. Össz./átlag	2.3 laktáció	183804	141281	436	298	8243	289.3	3.51	260.8	3.16	76.2	42523
n			88191	141281	141281	140966		141210				
CV %			23.01	4.60	24.24	25.57	16.13	22.72	6.54			

Fajta: 220-226

Holstein-fríz vérségű összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	Zsír %	k o r r i g á l t Feh kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db		
1. laktáció	62936	53032	27.12	299	7838	271.5	3.46	248.0	3.16	80.7	9904		
CV %			13.03	4.33	22.09	23.04	15.80	20.60	6.19				
2. laktáció	48784	38850	441	298	8619	300.1	3.48	274.3	3.18	74.9	9934		
CV %			24.34	4.60	23.75	25.25	16.66	22.11	6.57				
3. laktáció	33267	24335	434	298	8604	305.3	3.55	271.9	3.16	73.6	8932		
CV %			21.87	4.72	24.81	26.18	16.15	23.26	6.69				
4. laktáció	19354	13056	431	298	8407	301.6	3.59	264.3	3.14	73.0	6298		
CV %			21.90	4.89	25.48	26.72	15.95	23.80	6.85				
5. laktáció	10288	6618	431	297	8173	294.9	3.61	256.2	3.13	72.8	3670		
CV %			21.71	5.03	25.74	26.85	15.32	24.10	7.10				
6. laktáció	5080	3107	433	297	7810	284.6	3.64	245.0	3.14	72.0	1973		
CV %			21.65	5.16	25.79	26.64	14.80	24.18	7.07				
7. laktáció	2354	1342	429	297	7409	273.8	3.69	233.3	3.15	72.0	1012		
CV %			21.15	5.20	26.48	27.06	15.04	24.65	7.33				
8. laktáció	1051	575	431	295	7059	262.7	3.72	222.2	3.15	71.5	476		
CV %			21.52	5.67	27.07	26.22	14.56	25.63	7.13				
9. laktáció	413	213	433	297	6908	256.4	3.71	216.9	3.14	70.8	200		
CV %			22.81	5.35	26.81	27.41	13.56	24.66	7.16				
10. laktáció	191	109	430	296	6780	256.8	3.79	210.6	3.11	71.0	82		
CV %			19.63	5.80	27.16	26.51	13.52	25.41	6.99				
11. laktáció	56	28	439	301	6358	222.6	3.50	196.2	3.09	70.0	28		
CV %			21.70	3.19	28.56	30.84	17.49	28.55	7.78				
12. laktáció	23	15	435	292	6478	236.8	3.66	202.7	3.13	71.2	8		
CV %			12.48	7.53	27.50	30.58	13.76	23.86	7.92				
13. laktáció	8	2	387	304	6102	201.7	3.30	175.5	2.88	74.4	6		
CV %			5.66	0.23	59.82	44.85	18.23	49.48	12.59				
16. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Fajta cs. Össz./átlag	2.3	laktáció	183806	141282	436	298	8243	289.3	3.51	260.8	3.16	76.2	42524
n			88191	141282	141282	140967		141211					
CV %			23.01	4.60	24.24	25.57	16.13	22.72	6.54				

Konstr.kód: 30

Vérhányad : Borzderes, fajtatizsita

		Laktáció	Elszám.	1.Ell.kor(hó)			3 0 5	n a p r a	k o r r i g á l t		Nem elszámolt
		db	lakt.db	Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	Tej kg	Zsír kg	Zsír %	Feh kg	Feh %	Perz % laktáció db
8. laktáció		3	2	425	284	7220	328.0	4.54	253.4	3.51	77.3 1
CV %				15.45	10.19	9.90	17.49	7.62	4.46	5.46	
Konstr.kód összes./átlag 8.0 laktáció		3	2	425	284	7220	328.0	4.54	253.4	3.51	77.3 1
n				2	2	2	2		2		
CV %				15.45	10.19	9.90	17.49	7.62	4.46	5.46	

Fajta: 030-032

Borzderes vérségű összesen

		1.Ell.kor(hó)		Két ellés		3 0 5		n a p r a		k o r r i g á l t		Nem elszámolt	
	Laktáció	Elszám.	Két ellés	Tejnap	Tej kg	Zsír kg	Zsír %	Feh kg	Feh %	Perz %	laktáció db		
	db	lakt.db	közti idő(nap)										
3. laktáció	10	7	395	298	8348	320.4	3.84	287.7	3.45	73.9	3		
CV %			14.79	3.29	23.05	17.71	12.88	20.77	7.55				
4. laktáció	4	1	343	274	9000	370.6	4.12	299.9	3.33	69.0	3		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7. laktáció	1	1	438	305	6936	281.9	4.06	257.9	3.72	83.0	0		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8. laktáció	4	3	415	284	6691	297.0	4.44	235.0	3.51	73.8	1		
CV %			12.03	7.22	15.65	22.65	7.17	14.01	3.86				
Fajta cs. Össz./átlag	4.7 laktáció	19	12	399	293	7870	315.5	4.01	273.0	3.47	74.0	7	
	n		12	12	12	12	12	12	12				
	CV %		13.29	5.03	21.78	17.55	11.23	19.25	6.30				

Konstr.kód: 140
Vérhányad : Ayrshire, fajtatizsda

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	k o r r i g á l t Zsír %	Feh kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db
3. laktáció	1	1	432	305	7997	276.7	3.46	246.1	3.08	75.3	0
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6. laktáció	2	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12. laktáció	1	1	373	305	5550	249.2	4.49	189.6	3.42	68.4	0
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Konstr.kód Össz./átlag 7.5 laktáció	6	2	402	305	6773	263.0	3.88	217.9	3.22	72.3	4
n			2	2	2	2		2			
CV %			10.37	0.00	25.54	7.40	18.76	18.34	7.45		

Fajta: 140-142
Ayrshire vérségű összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p Zsír kg	r a Zsír %	k o r r i g á l t Feh kg	g á l t Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db		
1. laktáció	16	12	27.83	289	5263	206.9	3.93	170.7	3.24	78.6	4		
CV %			6.99	7.78	22.04	20.24	10.78	19.88	3.95				
2. laktáció	6	2	530	293	5994	198.7	3.31	191.6	3.20	76.8	4		
CV %			46.52	5.79	51.60	31.25	23.48	51.64	0.05				
3. laktáció	6	4	436	299	8091	293.1	3.62	252.5	3.12	76.5	2		
CV %			17.84	3.50	10.87	5.14	10.63	5.64	7.39				
4. laktáció	9	5	422	293	6096	248.7	4.08	198.7	3.26	67.4	4		
CV %			22.74	9.00	41.92	30.59	11.34	40.64	3.01				
5. laktáció	8	5	513	305	6962	286.7	4.12	226.4	3.25	78.5	3		
CV %			26.51	0.00	18.97	13.15	8.88	18.05	3.68				
6. laktáció	3	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
12. laktáció	1	1	373	305	5550	249.2	4.49	189.6	3.42	68.4	0		
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Fajta cs. Össz./átlag	2.9	laktáció	52	29	462	295	6150	240.6	3.91	198.5	3.23	75.6	23
		n			17	29	29	29	29				
		CV %			25.99	6.42	28.83	23.80	11.80	27.07	4.23		

Konstr.kód: 122

Vérhányad : Jersey >=87.5% és <93.75%

		Laktáció	Elszám.	1.Ell.kor(hó)			3 0 5	n a p r a	k o r r i g á l t			Nem elszámolt
		db	lakt.db	Két ellés közti idő(nap)	Tejnap	Tej kg	Zsír kg	Zsír %	Feh kg	Feh %	Pérs %	laktáció db
=====												
1. laktáció		2	1	27.00	299	4475	233.1	5.21	182.5	4.08	81.2	1
CV %				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Konstr.kód Össz./átlag 1.0 laktáció		2	1	0	299	4475	233.1	5.21	182.5	4.08	81.2	1
n				0	1	1	1		1			
CV %				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Fajta: 120-128
Jersey vérségű összesen

	Laktáció db	Elszám. lakt.db	1.Ell.kor(hó) Két-ellés közti idő(nap)	Tejnap	3 0 5 Tej kg	n a p r a Zsír kg	k o r r i g á l t Zsír %	Feh kg	Feh %	Perz %	Nem elszámolt laktáció db	
1. laktáció	43	20	25.55	294	5785	265.8	4.59	208.9	3.61	78.8	23	
CV %			9.63	5.44	26.25	16.69	14.11	20.60	8.40			
2. laktáció	6	4	364	267	5671	252.2	4.06	212.0	3.42	65.1	2	
CV %			7.21	10.13	30.61	20.17	8.92	29.53	3.12			
3. laktáció	3	2	388	305	6920	349.5	5.05	244.4	3.53	67.9	1	
CV %			2.00	0.00	18.14	15.09	3.09	25.06	7.03			
4. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1	
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5. laktáció	2	2	420	288	8991	429.8	4.78	310.8	3.46	79.6	0	
CV %			26.06	8.35	62.44	33.12	36.42	48.67	17.11			
6. laktáció	4	2	511	305	4687	240.1	5.12	166.7	3.56	69.9	2	
CV %			29.89	0.00	22.21	39.90	18.14	29.69	7.67			
7. laktáció	4	4	605	305	3948	187.0	4.74	141.1	3.58	61.5	0	
CV %			27.95	0.00	37.52	46.97	9.00	49.11	10.76			
8. laktáció	6	2	555	296	4160	211.8	5.09	148.3	3.57	62.7	4	
CV %			47.90	4.30	8.48	1.07	7.44	11.01	2.54			
9. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1	
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
10. laktáció	3	2	362	250	3721	194.8	5.24	140.6	3.78	63.8	1	
CV %			18.92	1.98	10.96	12.23	23.33	9.25	1.72			
11. laktáció	2	2	419	305	5072	229.6	4.53	166.4	3.28	78.8	0	
CV %			26.66	0.00	33.94	29.57	4.65	29.27	4.96			
12. laktáció	1	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1	
CV %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Fajta cs. Össz./átlag	3.5	76	40	459	291	5532	259.8	4.66	198.3	3.56	73.4	36
n			20	40	40	39		39				
CV %			31.21	6.84	35.24	28.94	14.57	31.73	8.24			

A hústermelés ellenőrzés adatai

A hústermelés ellenőrzés egyesületi keretekben valósul meg. Az évkönyvünkben közölt információk az egyesületek által készített törzskönyvi zárási adatok alapján készültek.

Az egyes táblázatok sorrendben a termelésellenőrzött tehénállomány fajtánkénti létszámát (48. táblázat), tenyésztési adatait (49. táblázat) és hústermeléssel összefüggő eredményeit (50. táblázat) tartalmazzák.

Húshasznosítású bikák sajátteljesítmény vizsgálata

A vizsgálatok módszerét a Szarvasmarha Teljesítményvizsgálati Kódex írja elő. 2006. évben ezek a vizsgálatok az MGSZH által ellenőrzöttek, üzemi körülmények között folytak. A rendelkezésünkre álló STV adatokat az 51. táblázatban közöljük.

**Termelés-ellenőrzött húshasznú tehénállomány
2006. évi létszám adatai**

(Tenyésztő Egyesületek 2006. évi törzskönyvi zárása alapján)

Fajta	Tehénlétszám			
	2006. január 1.		2006. december 31.	
	fajtatiszta	keresztezett	fajtatiszta	keresztezett
Magyar szürke	5932	730	6862	732
Magyartarka	3216	180	3543	170
Hereford	1160	2764	1327	3443
Aberdeen Angus	1401	3704	1376	4241
Galloway	100	-	118	-
Charolais	1313	5115	1558	5576
Limousin	1686	6176	2124	6401
Blonde d'Aquitaine	127	422	178	356
Fehér-kék belga	32	9	32	21
Red Lincoln	74	-	74	15
Összesítve	15041	19100	17192	20955
			+2151	+1855
	34141		38147	
	+4006			

A termelésellenőrzött húshasznú állomány tenyésztési adatai
2006. 01. 01. – 2006. 12. 31.
(Tenyésztő Egyesületek 2006. évi törzskönyvi zárása alapján)

Fajta	Konstrukció	Induló tehénlétszámra jutó borjú szaporulat		Két ellés közötti idő átlaga	Elsőborjas tehenek	
		Egyed	%	nap	száma	kora
Magyar szürke	fajtatiszta	4693	79,1	585	1145	43,0
	keresztezett	352	48,2	746	95	55,0
Magyartarka	fajtatiszta	2361	73,4	418	742	33,7
Hereford	fajtatiszta	1083	93,4	282	297	27,6
	keresztezett	2708	96,6	402	902	26,2
Aberdeen Angus	fajtatiszta	1280	91,4	446	317	29,9
	keresztezett	3619	97,7	439	926	26,5
Galloway	fajtatiszta	84	84,0	405	35	29,0
Charolais	fajtatiszta	1033	78,7	446	321	33,7
	keresztezett	4552	89,0	430	864	33,4
Limousin	fajtatiszta	1234	73,2	416	455	32,0
	keresztezett	3770	61,0	411	1015	32,0
Blonde d'Aquitaine	fajtatiszta	107	84,8	408	28	35,0
	keresztezett	289	68,5	400	52	35,0
Fehér-kék belga	fajtatiszta	19	59,0	555	6	31,1
	keresztezett	24	70,0	411	6	28,3
Red Lincoln	fajtatiszta	60	81,0	465	3	28,0
Összesítve		27268	79,9	451	7209	32,9

Termelésellenőrzött húshasznú állományok borjú választási eredményei
2006. évben

(Tenyésztő Egyesületek 2006. évi törzskönyvi zárása alapján)

Fajta	Konstrukció	205 életnapra korrigált átlagos élősúly					
		Összes		üsző		Bika	
		n	Kg	n	kg	n	kg
Magyar szürke	fajtatiszta	1925	164	932	159	993	169
	keresztezett	51	176	29	161	22	196
Magyartarka	fajtatiszta	2049	254	1123	249	926	258
Hereford	fajtatiszta	998	209	549	202	449	213
	keresztezett	2095	230	1090	223	1005	237
Aberdeen Angus	fajtatiszta	896	215	403	209	493	220
	keresztezett	2811	222	1518	217	1293	228
Galloway	fajtatiszta	71	196	37	192	34	200
Charolais	fajtatiszta	376	213	497	210	479	217
	keresztezett	4335	225	2189	218	2146	232
Limousin	fajtatiszta	1506	196	737	195	769	198
	keresztezett	4413	149	2118	155	2295	142
Blonde d'Aquitaine	fajtatiszta	157	271	80	263	77	275
	keresztezett	312	281	160	286	152	279
Fehér-kék belga	fajtatiszta	19	242	12	237	7	251
	keresztezett	76	221	39	218	37	225
Red Lincoln	fajtatiszta	60	221	31	219	29	224

**Növendék tenyészbikák sajátteljesítmény vizsgálati eredményei fajtánként
2006.**

(Tenyésztő Egyesületek 2006. évi törzskönyvi zárása alapján)

Fajta	Egyed- szám	205 napra korrigált		Beállításkori		Minősítéskori		Súlygyarapodás	
		élősúly kg	életnapra jutó súlygyarapodás g	élősúly kg	életnap	élősúly kg	életnap	STV időszak alatt g	életnap alatt g
Magyar szürke	70	190	927	241	249	498	913	387	545
Magyartarka	33	269	1312	293	223	536	373	1620	1423
Hereford	34	218	1063	249	241	496	450	1181	1102
Aberdeen Angus	71	189	922	231	260	515	421	1763	1223
Galloway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charolais („AA”)	159	246	1199	294	250	553	419	1542	1322
Limousin	94	218	1001	207	203	473	423	1210	1128
Blonde d’aquitaine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehér-kék Belga	2	245	1025	247	207	535	455	1161	1176

Tej- és kettőshasznosítású tenyészbikák ivadékvizsgálata

Az ivadékteljesítmény-vizsgálat a tenyészállatok termelési és küllemi tulajdonságokban megnyilvánuló genetikai képességének az ivadékok teljesítményén keresztül történő előrejelzésére irányuló komplex tevékenység.

Az ivadékvizsgálat végrehajtásának pontos rendjét és a tenyészérték megállapításának módját (tenyészértékbecslés) a Szarvasmarha Teljesítményvizsgálati Kódex szabályozza. Szervezése és végrehajtása a tenyésztő szervezetek és a mesterséges termékenyítő szervezetek feladata.

A tenyészbikák tenyészértékbecslésének módszere 1985. óta a BLUP módszer. 1999. évtől alkalmazott modellje az Egyed Modell. Az értékelés és az eredmények közzététele az OMMI feladata.

206. évtől a tenyészértékbecslés új értékmérő tulajdonságra, a hosszú hasznos élettartamra (longevity) is kiterjed.

A bikák rangsorolását a holstein-fríz fajta esetében a Holstein Globál Index (HGI), a magyartarka kettőshasznosítású fajta esetében a Kettőshasznosítású Teljesítmény Index (KTI) alapján végezzük. Mindkettő összevont szelekciós index, amely a gazdasági jelentőséggel bíró értékmérő tulajdonságokat a kitűzött tenyészcélnak megfelelő súlyozással tartalmazza.

$$HGI = \left(\frac{i_{HGI} - \overline{X_{HGI}}}{sd_{HGI}} \right) \times 280 + 615$$

ahol

$$i_{HGI} = \frac{15 \times zsír}{sd_{zsír}} + \frac{40 \times fehérje}{sd_{fehérje}} + \frac{23 \times TőgyIndex}{sd_{TőgyI}} + \frac{12 \times LábIndex}{sd_{Lábl}} + \frac{10 \times SCS}{sd_{SCS}}$$

$$Tőgyindex = \frac{0,5 \times TőgyKompozit}{sd_{TőgyK}} + \frac{0,5 \times Tőgypont}{sd_{Tp}}$$

$$Lábindex = \frac{0,33 \times LábKompozit}{sd_{LK}} + \frac{0,67 \times Láb - lábvégpont}{sd_{Lábp}}$$

$$HGI = \left(\frac{i_{HGI} - \overline{X_{HGI}}}{sd_{HGI}} \right) \times 280 + 615$$

ahol

$$i_{HGI} = \frac{15 \times zsír}{sd_{zsír}} + \frac{40 \times fehérje}{sd_{fehérje}} + \frac{23 \times TőgyIndex}{sd_{TőgyI}} + \frac{12 \times LábIndex}{sd_{Lábl}} + \frac{10 \times SCS}{sd_{SCS}}$$

$$Tőgyindex = \frac{0,5 \times TőgyKompozit}{sd_{TőgyK}} + \frac{0,5 \times Tőgypont}{sd_{Tp}}$$

$$Lábindex = \frac{0,33 \times LábKompozit}{sd_{LK}} + \frac{0,67 \times Láb - lábvégpont}{sd_{Lábp}}$$

Kettőshasznú magyartarka fajtánál: Kettőshasznú Termelési Index (KTI)

$$KTI = \left[\left(\frac{T_{ej}TÉ}{SD_{Tej}} + \frac{ZsírTÉ}{SD_{Zs}} + 2 * \frac{Feh.TÉ}{SD_{Feh.}} \right) - \frac{Átl_{IND}}{SD_{IND}} \right] * 12 + 100$$

A húshasznosítású tenyészbikák központi ivadékvizsgálata jelenleg csak a magyartarka fajtánál folyik szervezeten. Évkönyvünk ezért csak a holstein-fríz és a kettőshasznosítású tenyészbikák tenyészértékbecslési eredményeit tartalmazza.

Az ivadékvizsgálatban indított bikák számát fajtánként és összesen 2000-2006. évekre vonatkozóan az 52. sz. táblázat tartalmazza.

A központi adatbázisban nyilvántartott származási információk alapján az 53. sz. táblázatban az kívánjuk bemutatni, hogy a következő generáció genetikai képességét meghatározó potenciális apaállatok milyen párosításból származnak.

Az értékelésben résztvevő bikák és az értékelés alapjául szolgáló lányok számát az 54-55. sz. táblázatokban foglaltuk össze.

A bikákat, leányaik 1.-2. és 3., korrigált 305 napos laktációs termelése és küllemi pontszámai alapján vesszük figyelembe az értékeléskor. A korrekciót első elléskori életkorra és kifejlett életkorra, valamint laktáció hosszára végezzük el. A hazai szervezésű ivadékvizsgálatban indult és az ismételhetőségi érték alapján is közzétehető bikák főbb tulajdonságokban számított átlag tenyésztértékét a 56-57. sz. táblázatok tartalmazzák.

A közzétételi feltételeknek megfelelő értékelt tenyészbikák létszáma a HGI és KTI pontszám, illetve indexképző tulajdonságokban számított örökítőérték átlagait és azok szórásértékét (SD) a 58. és a 59. sz. táblázat tartalmazza.

A fajtánkénti genetikai előrehaladást jól érzékelteti az egyes tenyészbika évjáratok HGI, illetve KTI és indexképző tulajdonságokban számított tenyésztértékének, valamint az értékelés alapjául szolgáló lánypopuláció korrigált 305 napos laktációs (1-3 laktáció) termelésének változása (60-61. sz. táblázatok).

A 62. és 63. sz. táblázatokban a magyartarka kettőshasznosítású, valamint a holstein-fríz fajták indexképző értékmérő tulajdonságaira előre jelzett örökítő értékek között számított korrelációs együtthatókat tüntettük fel.

A hazai szarvasmarhatenyésztésünk évről-évre növekvő arányban, használ import szaporító anyagot. 2003. évben ez arány megközelítette az 50 % ot. Ezért érdekes összevetés a hazai szervezésű ivadékvizsgálat alapján értékelődött tenyészbikák és a nem véletlenszerűen párosított import bikák Magyarországon számított örökítő értékének összevetése. A táblázatokból az is kitűnik, hogy a holstein-fríz fajtában növekvő arányt mutat az embrióátültetésből származó bikák száma és a különböző értékmérő tulajdonságokban számított tenyésztértékük felülmúlják az importált bikák tenyésztértékeit (64-65. sz. táblázatok).

Az egyes indexképző értékmérő mennyiségi tulajdonságokban, valamint a küllemi tulajdonságokban számított örökítő értékek grafikus ábráira illesztett lineáris trendvonal jól tükrözi az egyes bika-évjáratokban megmutatkozó genetikai trendet. Ezt mutatjuk be évkönyvünk 1-13. sz. ábráin.

**Hazai ivadékvizsgálati indítások
2005-2006. években**

Fajta	Mesterséges termékenyítő állomás	Indított bikák száma 2005.	Indított bikák száma 2006.
Holstein-fríz	OMT Rt.	31	18
	Bos-Genetic Kft.	31	31
	Génbank Kft.	8	11
Összesen		70	60
Magyartarka kettőshasznú	OMT Rt.	3	7
Magyartarka húshasznú	OMT Rt.	3	2
Limousin	OMT Rt.	-	-
Charolais	OMT Rt.	2	-
Összesen		8	9
Mindösszesen		78	69

2006. évben ivadékvizsgálatban indított bikák adatai

Indítás azonosító	Indítás dátuma Indító szervezet	Bika KPLSZ Név	Szül. idő	Konstr. kód	Apa Apa név	Anyai nagyapa Anyai nagyapa név
716	2006. 02. 15. OMT Zrt.	18522 OMT-ALTA CORGON O-MAN	2004.05.07.	220	17645 O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TL TV	15856 CAROUSEL SIERRA
		18525 OMT-ALTA CIBERE MAGNA	2003.06.27.	221	16910 SIKKEMA-STAR AIR MAGNA-ET	NL777133097 FRANKENHOF LUCKY LEO
		18950 HLOZEK INDIAN TL TV	2004.04.14.	220	17705 PASQUERO BANDERAS-ET TL TV	13816 MAIZEFIELD BELLWOOD-ET TL
		18952 OSTRETIN-HOURIER-ET	2003.11.15.	220	GB586950 COGENT COURIER-ET TV TL	16058 RICECREST MARSHALL-ET
717	2006. 02. 03. Bos-Genetic Kft.	18700 BG DUTY DURHAM-ET TL TV	2004.02.23.	220	US2250783 REGANCREST ELTON DURHAM-ET TL CV	13888 ROBTHOM INTEGRITY-ET
		18705 BG DANIEL FINLEY-ET TL TV	2004.02.09.	220	17476 OPSAL FINLEY-ET TL TV	15858 RICECREST BRETT-ET
		18739 BG DOMINÓ BLITZ-ET TL TV	2003.11.28.	220	16882 FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	12822 A RONNYBROOK PRELUDE-ET
		18897 VALMY-ET TL TV	2004.04.06.	220	ITTO45311A FANTASY BRITT GAP ET TV	14559 HA-HO CUBBY MANFRED-ET
		18898 ULTRAVOX TL TV	2003.10.28.	220	17726 NEGUNDO	16160 JESTHER
718	2006. 03. 30. Génbank Kft.	18887 ALCSI DARIUS FREELANCE	2004.12.14.	220	17729 BRAEDALE FREELANCE-ET TL TV	14440 EMBRIÓ FARM RIVÁLIS JUROR-ET
		19145 A L H DARTER-ET	2004.09.13.	220	16975 TIMLYNN THRONE-ET TL	15397 DIXIE-LEE AARON-ET
719	2006. 04. 03. Bos-Genetic Kft.	18554 ALCSI CASTOR BEAVER-ET TL TV	2004.06.21.	220	18530 COYNE-FARMS PATRON BEAVER TL TV	14457 PARKER AERO WADE-ET
		18601 M BÚZAKALÁSZ CUBA VITUS	2004.05.11.	221	17701 SOUTHLAND VITUS TL TV	15556 BG TEUTON WADE

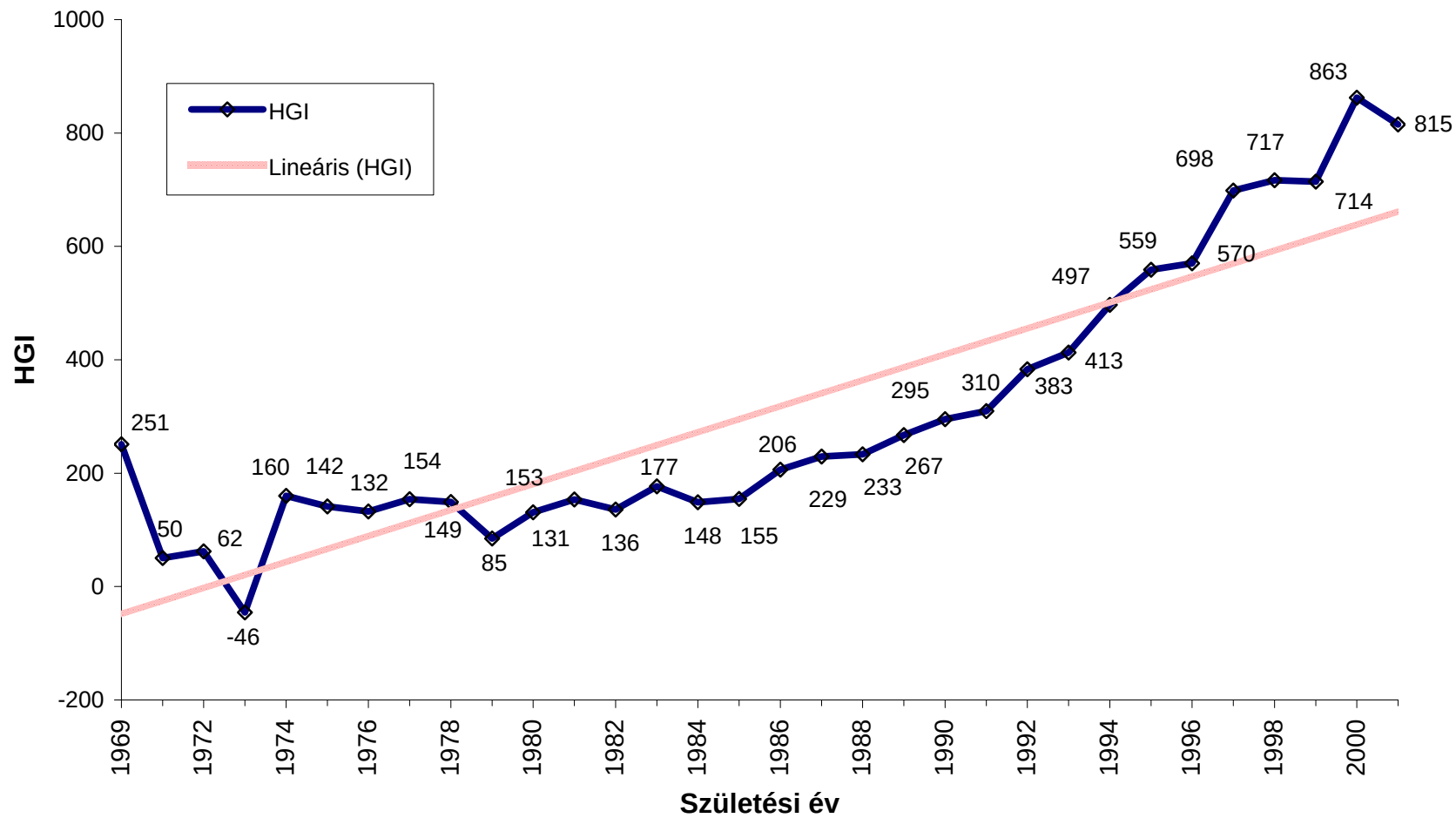
Indítás azonosító	Indítás dátuma Indító szervezet	Bika KPLSZ Név	Szül. idő	Konstr. kód	Apa Apa név	Anyai nagyapa Anyai nagyapa név
		18863 BG DIREKTOR BEST-ET	2004.06.14. TL TV	220	17646 HIDDEN-VIEW BEST TL TV	15424 WA-DEL CONVINCER-ET
		18870 VIBRATO-ET	2004.01.30. TL TV	220	16994 STOUDER MORTY-ET TL	14747 LADYS-MANOR WINCHESTER-ET
		18895 VERMOUTH-ET	2004.03.11. TL TV	220	17656 LANCELOT-ET TL TV	16918 LORAK
		18896 VILLANOVA	2004.03.24. TL TV	220	17656 LANCELOT-ET TL TV	16505 SILDAHL BW DUTCH BOY-ET TL
		18899 VASARI	2004.03.27. TL TV	220	17476 OPSAL FINLEY-ET TL TV	15660 CAROL PRELUDE MTOTO-ET
		18900 VIALLI	2004.04.19. TL TV	220	19903 AQUILA PATRON LUCENTE	15858 RICECREST BRETT-ET
720	2006. 04. 15. OMT Zrt.	18786 PERO DON QUIJOTE MORTY	2004.08.13. TL	220	16994 STOUDER MORTY-ET TL	16505 SILDAHL BW DUTCH BOY-ET TL
		18951 HLOZEK INDERAS	2004.04.10. TL TV	220	17705 PASQUERO BANDERAS-ET TL TV	14348 SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET
		18953 EM-JO IDDISON	2004.04.14. TL TV	220	15615 ETAZON ADDISON	15397 DIXIE-LEE AARON-ET
		18954 OSTRETIN IRAS	2004.04.25.	220	17705 PASQUERO BANDERAS-ET TL TV	16121 EASTLAND FESTIVAL TL
721	2006. 04. 18. OMT Zrt.	18775 MESTERHÁZI DELTÁS HIPPO	2004.04.28.	12	17142 HIPPO	12988 LIBEGŐ RENNER
		19007 KOCSÉRI DERÚ BRASIL	2004.08.04.	13	17648 BRASIL	13762 HUSBERG
		19228 MÉNESBIRTOK DURMOLÓ MAKÁD	2004.10.24.	11	13399 MAKÁD UNIVARI	15511 TEVELI TAKAROS HEXSTERN
		19229 JÁKI DÖRGICSE REEF	2004.10.27.	11	17144 REEF	14084 PROFIL
722	2006. 05. 08. OMT Zrt.	19008 POLÁNYI DRÁVA ZSENGE	2004.04.29.	12	16528 KOCSÉRI ZSENGE INDIANER	15510 MÉNESBIRTOK TARKA PROFIL

Indítás azonosító	Indítás dátuma Indító szervezet	Bika KPLSZ Név	Szül. idő	Konstr. kód	Apa Apa név	Anyai nagyapa Anyai nagyapa név
		19229 JÁKI DÖRGICSE REEF	2004.10.27.	11	17144 REEF	14084 PROFIL
723	2006. 06. 16. OMT Zrt.	18907 MÉNESBIRTOK DESIGN FINLEY	2004.09.14.	221	17476 OPSAL FINLEY-ET TL TV	14555 FAL-ROW DAPHNIES VETERAN
		18944 DOBRONIN ISA TL TV	2004.07.01.	220	17797 RICH-J SOSA-ET TV	15137 SHOREMAR JAMES
		18999 ALCSI DÁTUM TITANIC	2005.02.12.	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	14862 RICECREST MARTY-ET
		19144 NAGYKUN DRÁVA FINLEY	2004.12.18.	221	17476 OPSAL FINLEY-ET TL TV	14362 MAUGHLIN STORM-ET TL TV
724	2006. 07. 05. Bos-Genetic Kft.	18550 ALCSI CENTAUR ELAND-ET TL TV	2004.06.26.	220	18537 FOUR-OF-A-KIND ELAND-ET TL TV	10256 WALKWAY CHIEF MARK
		18552 ALCSI CURSOR MACHOMAN-ET TL TV	2004.06.17.	220	17108 WINDSOR-MANOR MACHOMAN-ET TL	14457 PARKER AERO WADE-ET
		18864 BG DÉNES TITANIC TL TV	2004.08.03.	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	14846 COMESTAR LEE-ET
		18866 BG DAVOS SAPHIR-ET TL TV	2004.09.05.	220	15548 SAPHIR-ET TL TV	13423 KED JUROR-ET
		18869 BG DANILO SAPHIR-ET TL TV	2004.09.05.	220	15548 SAPHIR-ET TL TV	13423 KED JUROR-ET
725	2006. 08. 07. Génbank Kft.	19331 WEST PORT BUZZARD-ET TL TV	2005.02.02.	220	17731 PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET RC TL TV	17360 STBVQ RUBENS-ET RC TL
		19423 HUN PERO EGER DAWSON-ET	2005.01.23.	220	17647 EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET TL TV	15660 CAROL PRELUDE MTOTO-ET
		19458 HUN PERO EDISON O-MAN-ET	2005.02.02.	220	17645 O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TL TV	15615 ETAZON ADDISON
726	2006. 09. 22. OMT Zrt.	18997 MEDGYES DEKORÁLÓ FREELANCE	2004.12.02.	221	17729 BRAEDALE FREELANCE-ET TL TV	15694 RICHESSÉ STONEHAM-ET

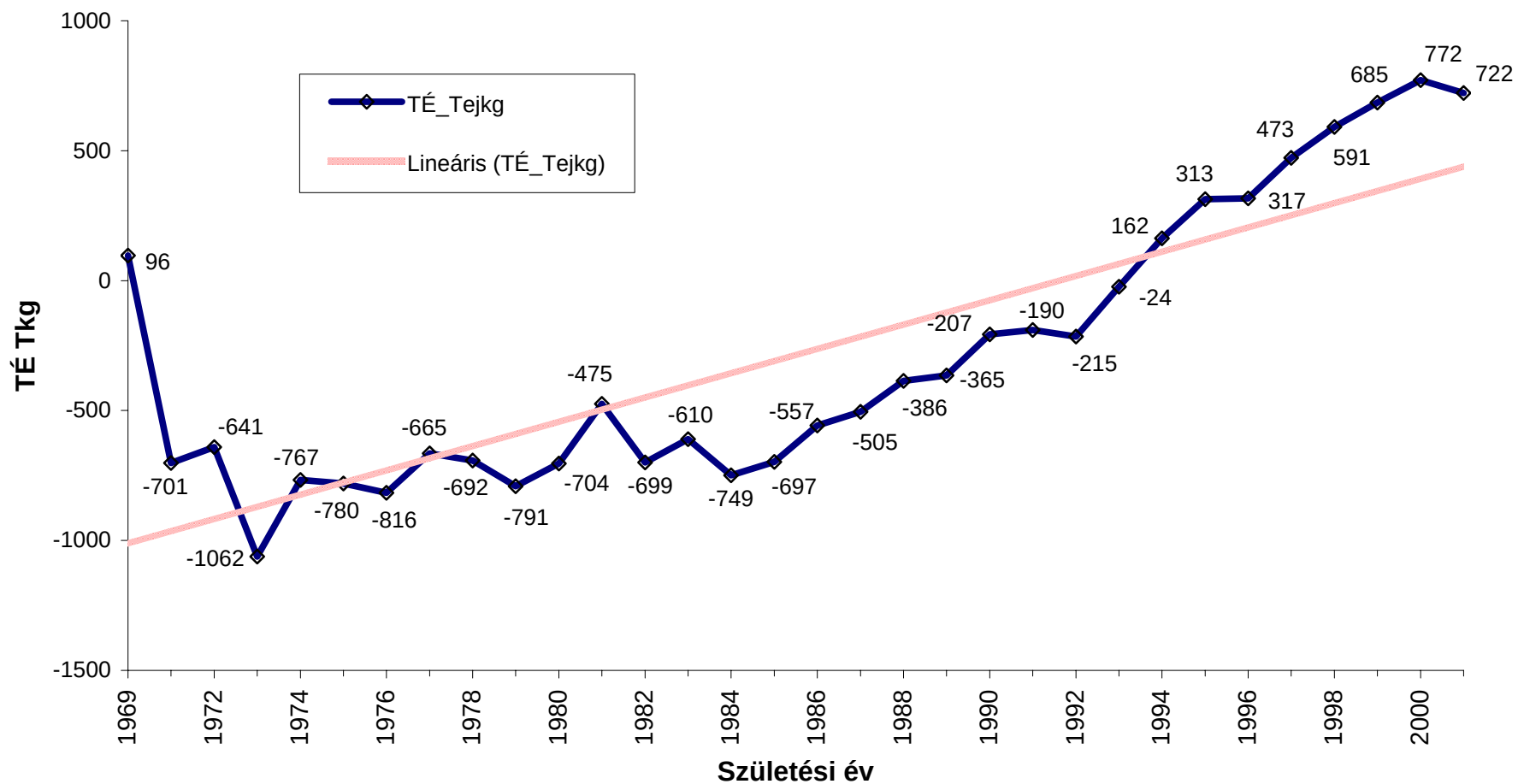
Indítás azonosító	Indítás dátuma Indító szervezet	Bika KPLSZ Név	Szül. idő	Konstr. kód	Apa Apa név	Anyai nagyapa Anyai nagyapa név
		18998 ALCSI DEKADENS TITANIC	2005.01.11.	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	15424 WA-DEL CONVINCER-ET
		19130 GELEJ DOCENS BOLIVER	2005.01.14.	220	18045 END-ROAD PVF BOLIVER-ET TL TV	16422 ALZI JUROR FORD
		19132 GELEJ DONGÓ BRET	2005.02.28.	220	17529 PECKENSTEIN FORM BRET-ET TL TV	16422 ALZI JUROR FORD
727	2006. 10. 02. OMT Zrt.	19227 KOCSÉRI DÜLŐ ROMEL	2004.10.15.	11	17649 ROMEL	15036 STRAMY
		19299 TEVELI ERNŐ BRASIL	2005.01.13.	10	17648 BRASIL	14500 MINDSZENTI REFRÉN ZITAT
		19300 BONYHÁDI ÉRMES ROMEL	2005.02.20.	11	17649 ROMEL	15508 BONYHÁDI TARTALÉK PROFIL
728	2006. 10. 19. Génbank Kft.	19730 TIR-AN MANAGER JOYSTICK	2005.07.13.	220	18433 MANAGER-ET TL TV	DE1012104370 LUKAS TL
		19748 HUN BORDO-PJ. EMINENS RAJONGÓ-ET	2005.06.13.	220	14800 HUN PERO RAJONGÓ MANDEL-ET	16910 SIKKEMA-STAR AIR MAGNA-ET
729	2006. 10. 20. Bos-Genetic Kft.	18549 ALCSI CALVADOS ELAND-ET TL TV	2004.06.24.	220	18537 FOUR-OF-A-KIND ELAND-ET TL TV	10256 WALKWAY CHIEF MARK
		18868 BG DROG LANCELOT-ET TL TV	2004.10.05.	220	17656 LANCELOT-ET TL TV	17655 RAMOS TL TV
		19533 INCIDENT TL TV	2004.09.01.	220	17476 OPSAL FINLEY-ET TL TV	15661 OLMO PRELUDE TUGOLO
		19534 GENOS ILLY-ET TL TV	2004.11.27.	220	17729 BRAEDALE FREELANCE-ET TL TV	15137 SHOREMAR JAMES
730	2006. 12. 15. Bos-Genetic Kft.	19441 BG EQUATOR RAMOS TL TV	2005.02.13.	220	17655 RAMOS TL TV	DE0810146442 JURMEL-ET TL TV
		19528 BG EDDIE O-MAN-ET TL TV	2004.06.18.	220	17645 O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TL TV	15858 RICECREST BRETT-ET

Indítás azonosító	Indítás dátuma Indító szervezet	Bika KPLSZ Név	Szül. idő	Konstr. kód	Apa Apa név	Anyai nagyapa Anyai nagyapa név
		19531 BG EBOLA TITANIC-ET	2005.03.18. TL TV	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	14846 COMESTAR LEE-ET
		19537 BG ELISA O-MAN-ET	2004.11.11. TL TV	220	17645 O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TL TV	15660 CAROL PRELUDE MTOTO-ET
		19540 BG EGON ZENITH-ET	2004.09.05. TL TV	220	19246 OCEAN-VIEW ZENITH-TW-ET TL TV	18537 FOUR-OF-A-KIND ELAND-ET TL TV
731	2006. 12. 18. OMT Zrt.					
		19000 ALCSI DÉNÁR BOLIVER	2005.03.09.	220	18045 END-ROAD PVF BOLIVER-ET TL TV	16017 LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET
		19151 NAGYKUN DIADÉM SEPTEMBER	2005.02.15.	221	17731 PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET RC TL TV	16605 SILKY DIEGO-ET TL
732	2006. 12. 18. Génbank Kft.					
		19733 MAGOR EFFECTIVE-ET	2005.07.19.	220	18454 CAMPOGALLO PG TRESOR-ET TL TV	US2250783 REGANCREST ELTON DURHAM-ET TL CV
		19736 MAGOR ESSENCE-ET	2005.08.24.	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	15878 JOCKO BESN
		19738 MAGOR EXCEPTION-ET	2005.08.19.	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	15878 JOCKO BESN
		19747 BORDO-PJ. EPONA TRESOR	2005.10.02.	220	18454 CAMPOGALLO PG TRESOR-ET TL TV	16910 SIKKEMA-STAR AIR MAGNA-ET
733	2006. 12. 20. Bos-Genetic Kft.					
		19529 BG EDWIN TITANIC-ET	2004.08.31. TL TV	220	17923 HARTLINE TITANIC-ET TL TV	US2290977 MARA-THON BW MARSHALL-ET TL TV
		19759 ACCRO TL TV	2005.03.22.	220	17645 O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TL TV	16017 LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET
		19775 AVEYRON TL TV	2005.03.26.	220	17920 V EATON	16160 JESTHER
		19777 ARAISON TL TV	2005.04.12.	220	18454 CAMPOGALLO PG TRESOR-ET TL TV	16783 WELCOME GARTER-ET

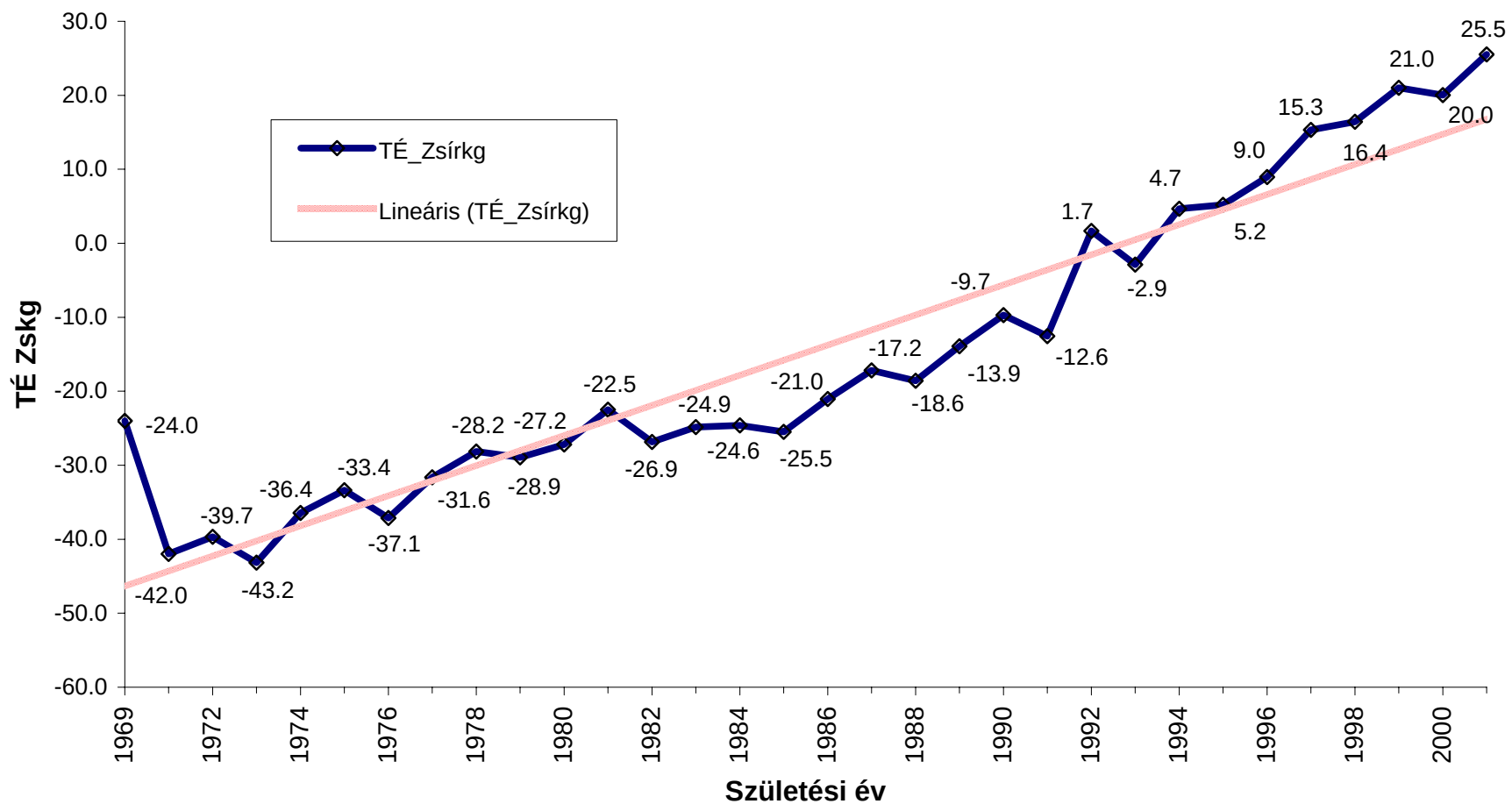
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



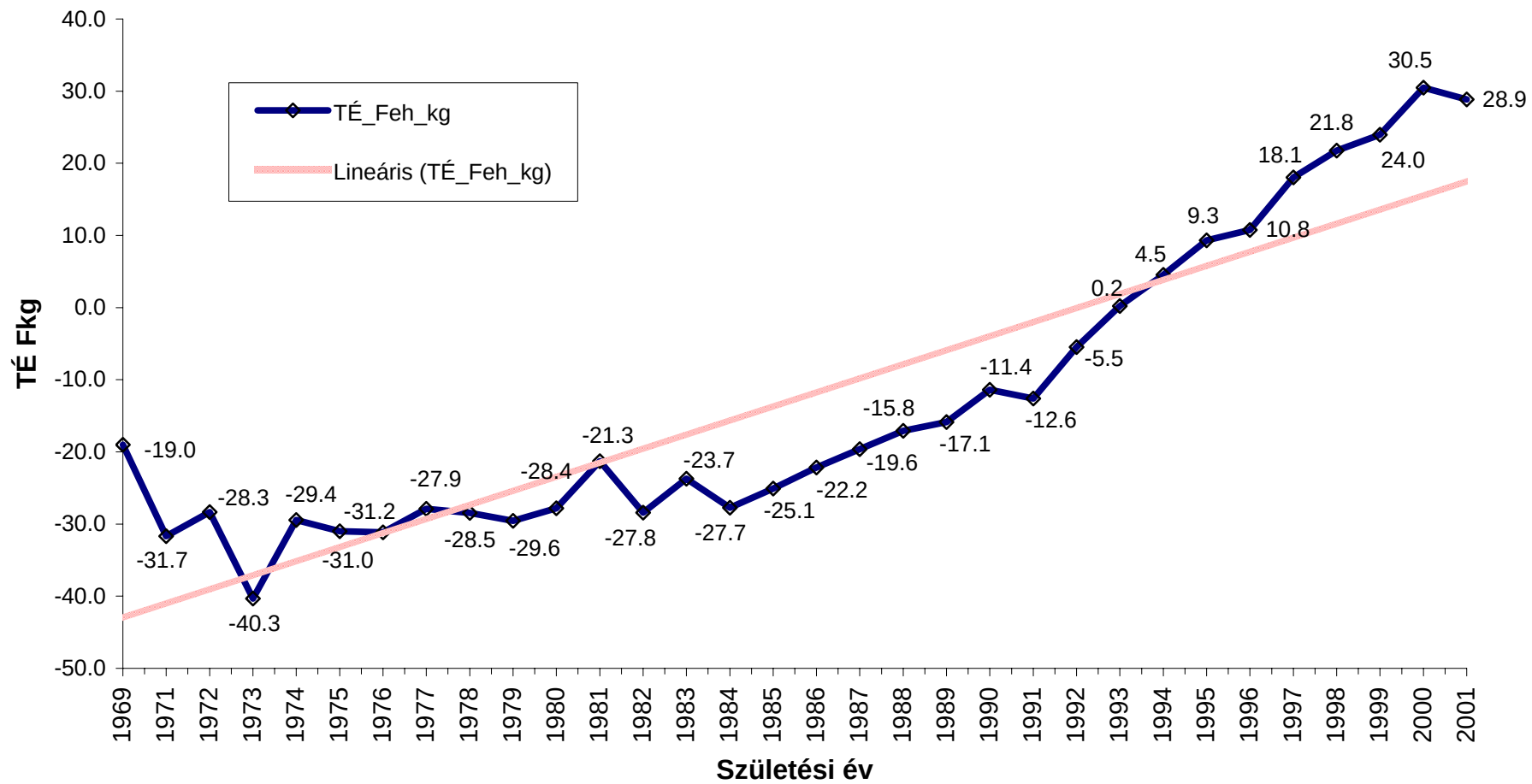
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



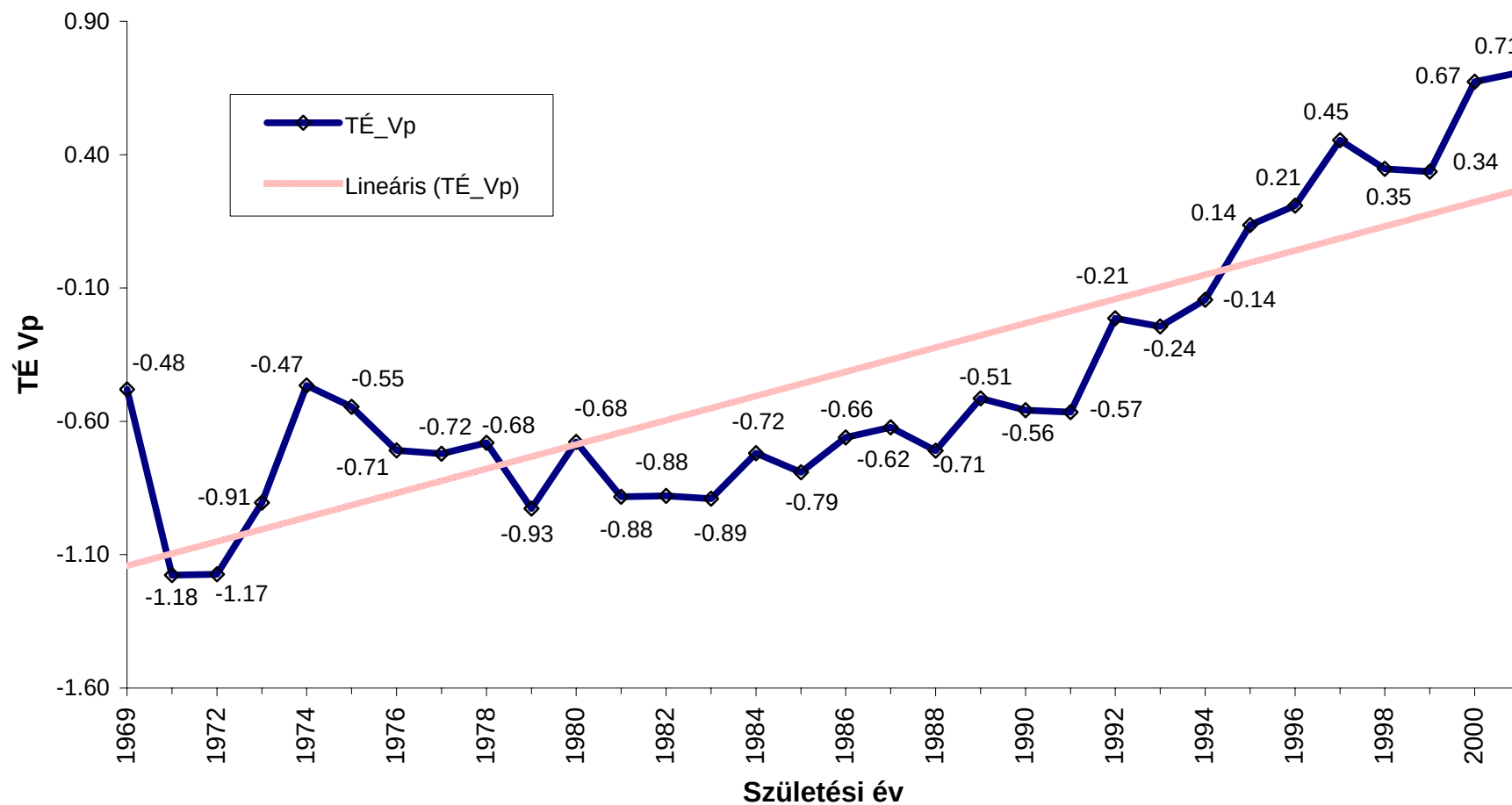
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



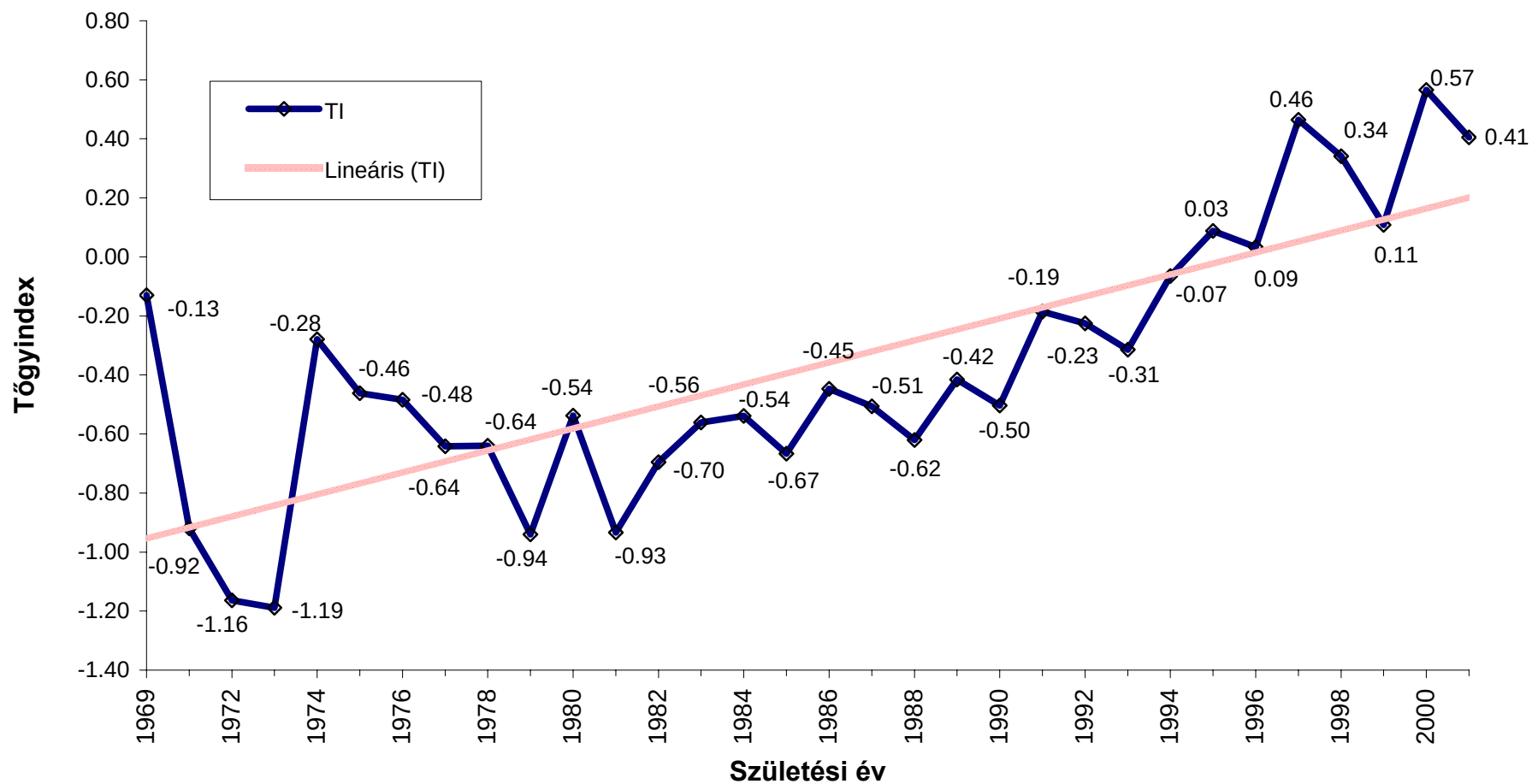
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



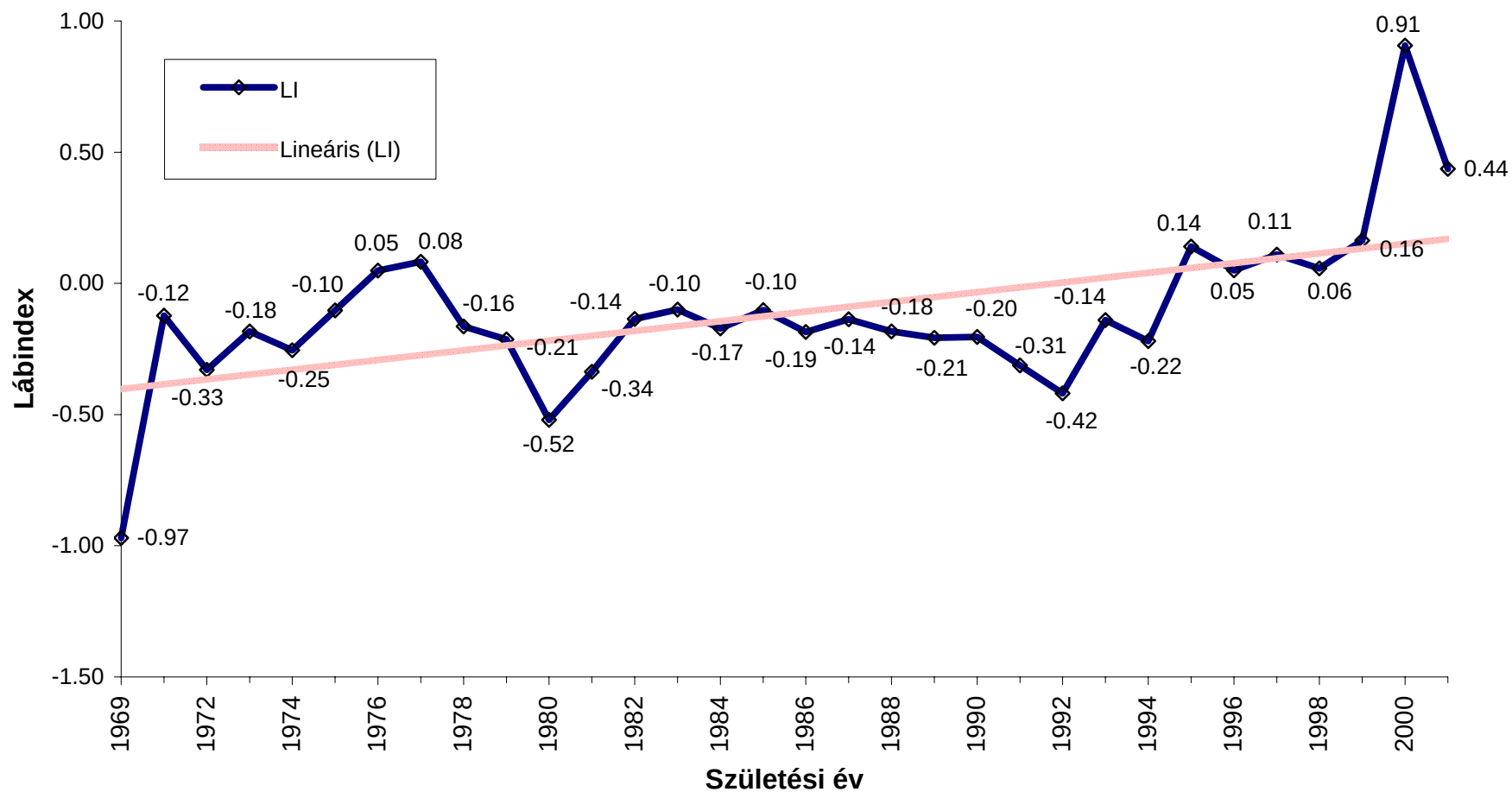
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



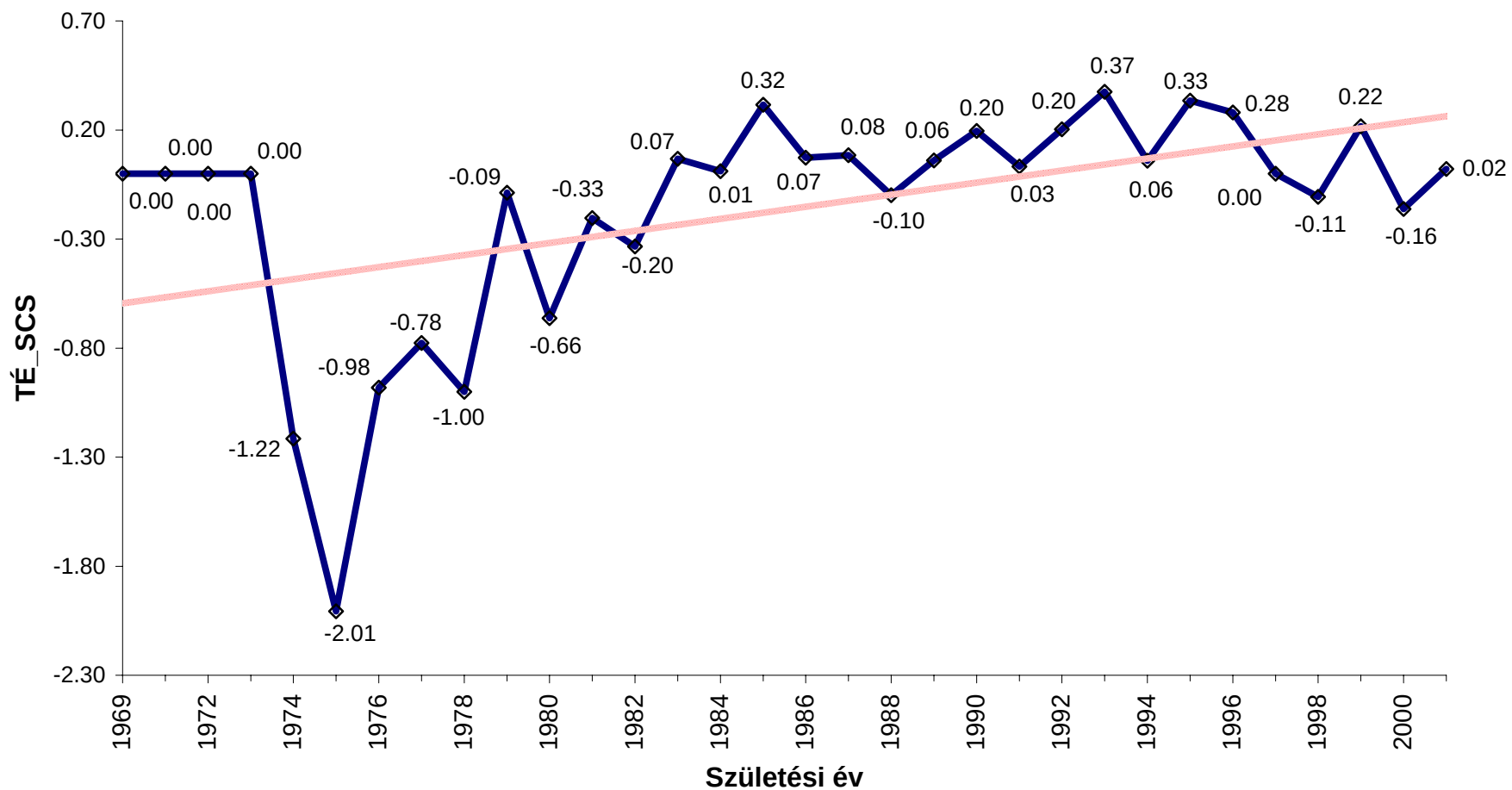
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



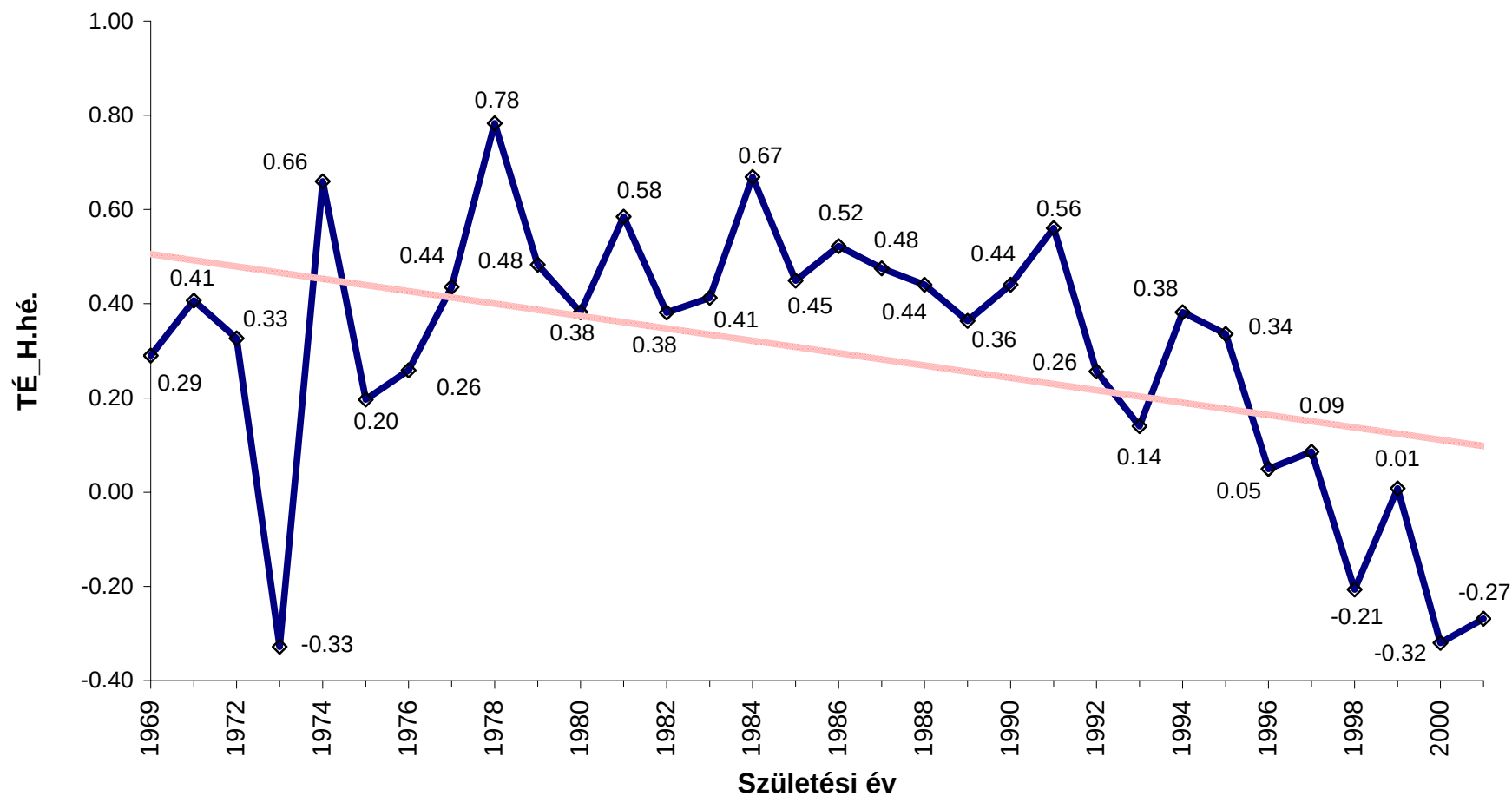
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



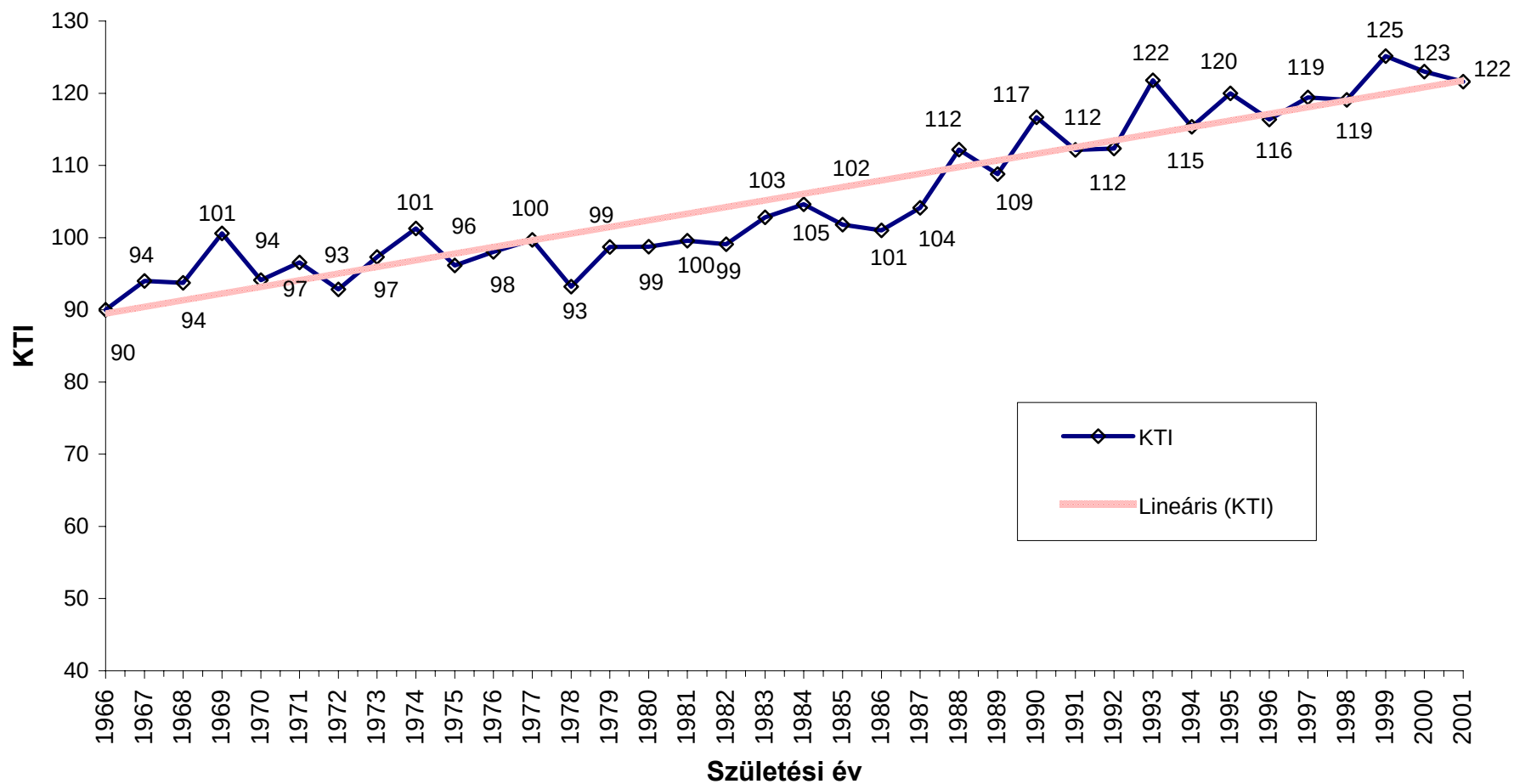
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



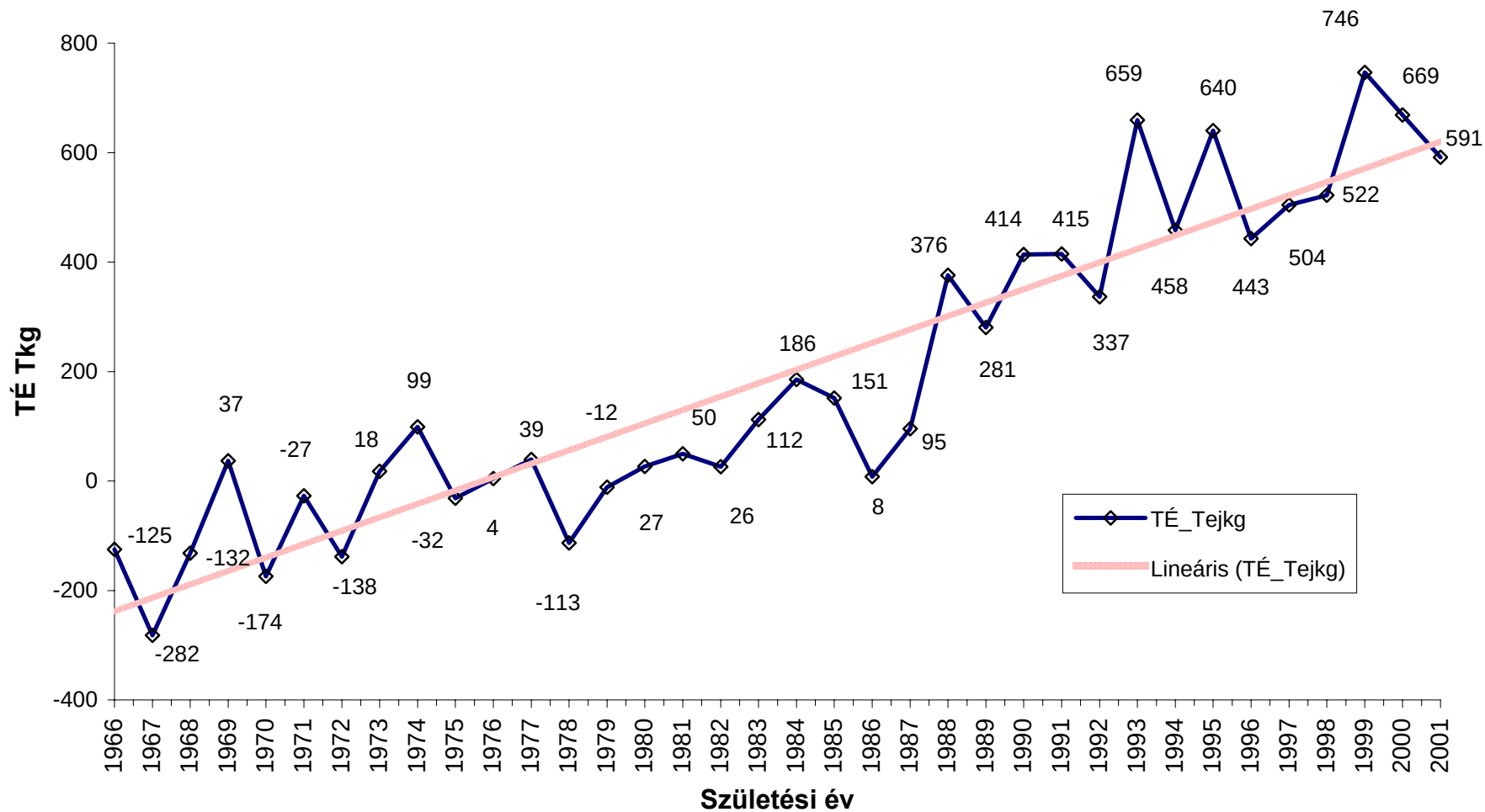
**Holstein-fríz tenyészbikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/4.**



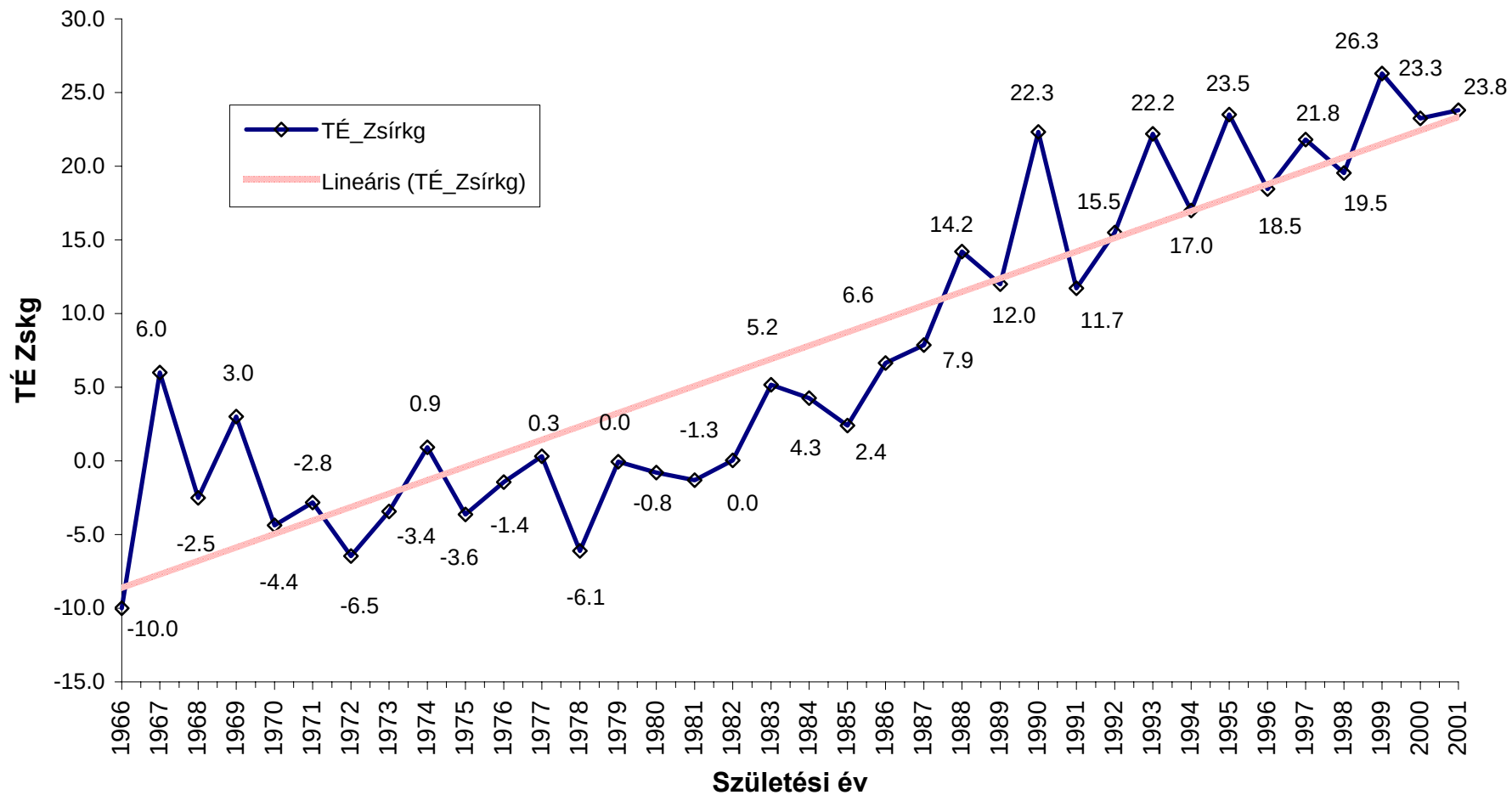
**Ketőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



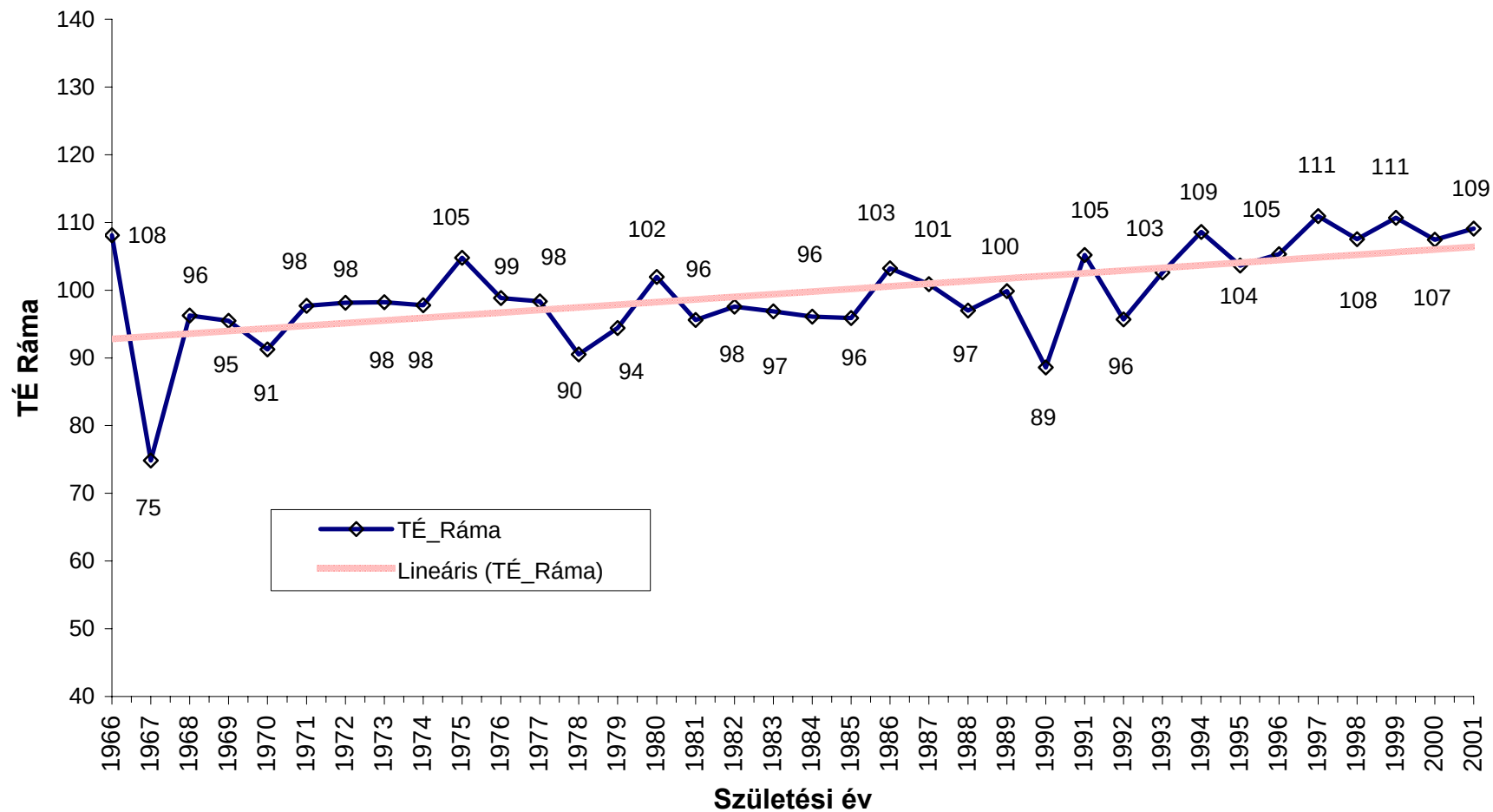
**Kettőshasznú magyartarka bikák tenyésztértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



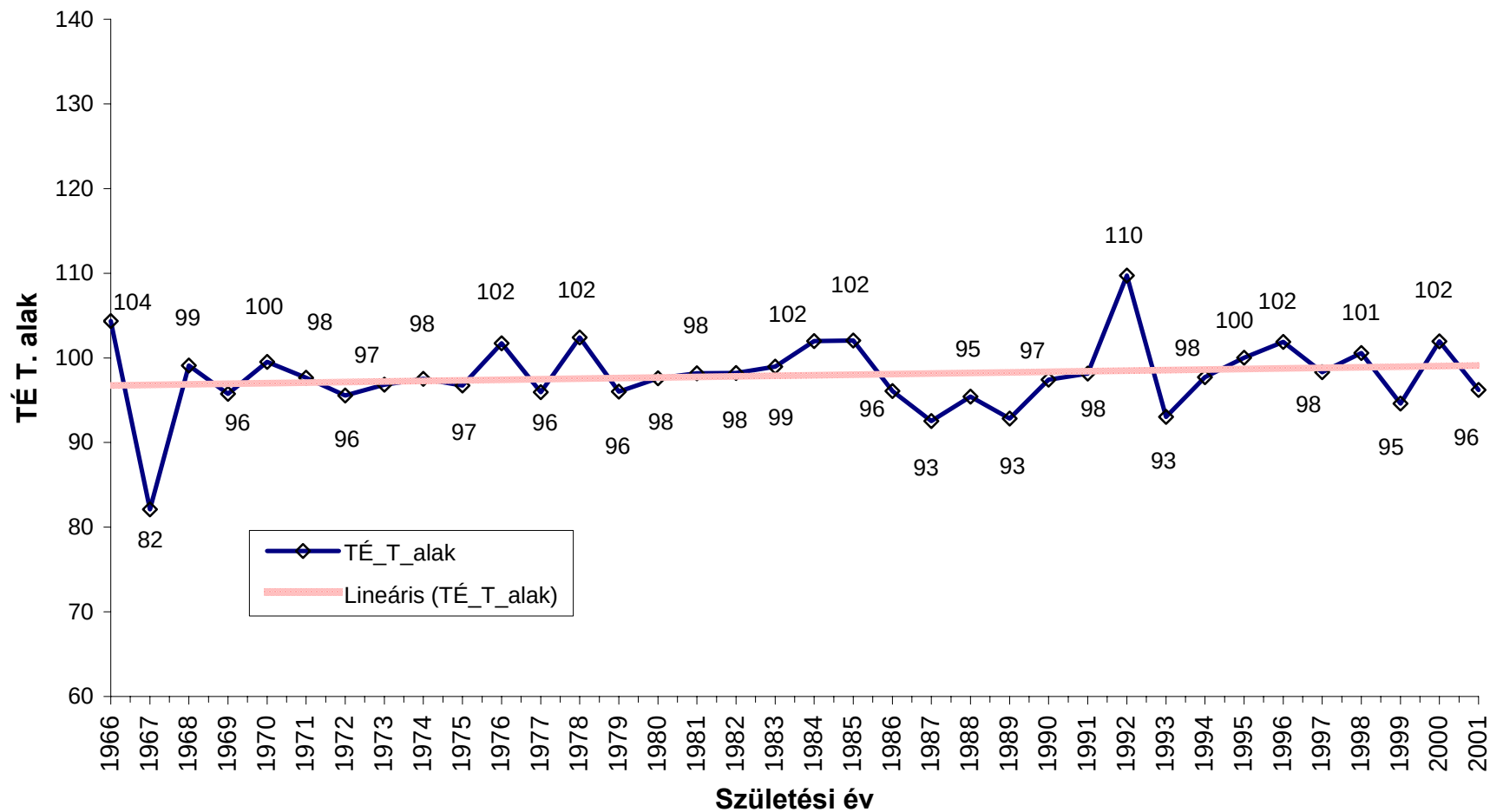
**Ketőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



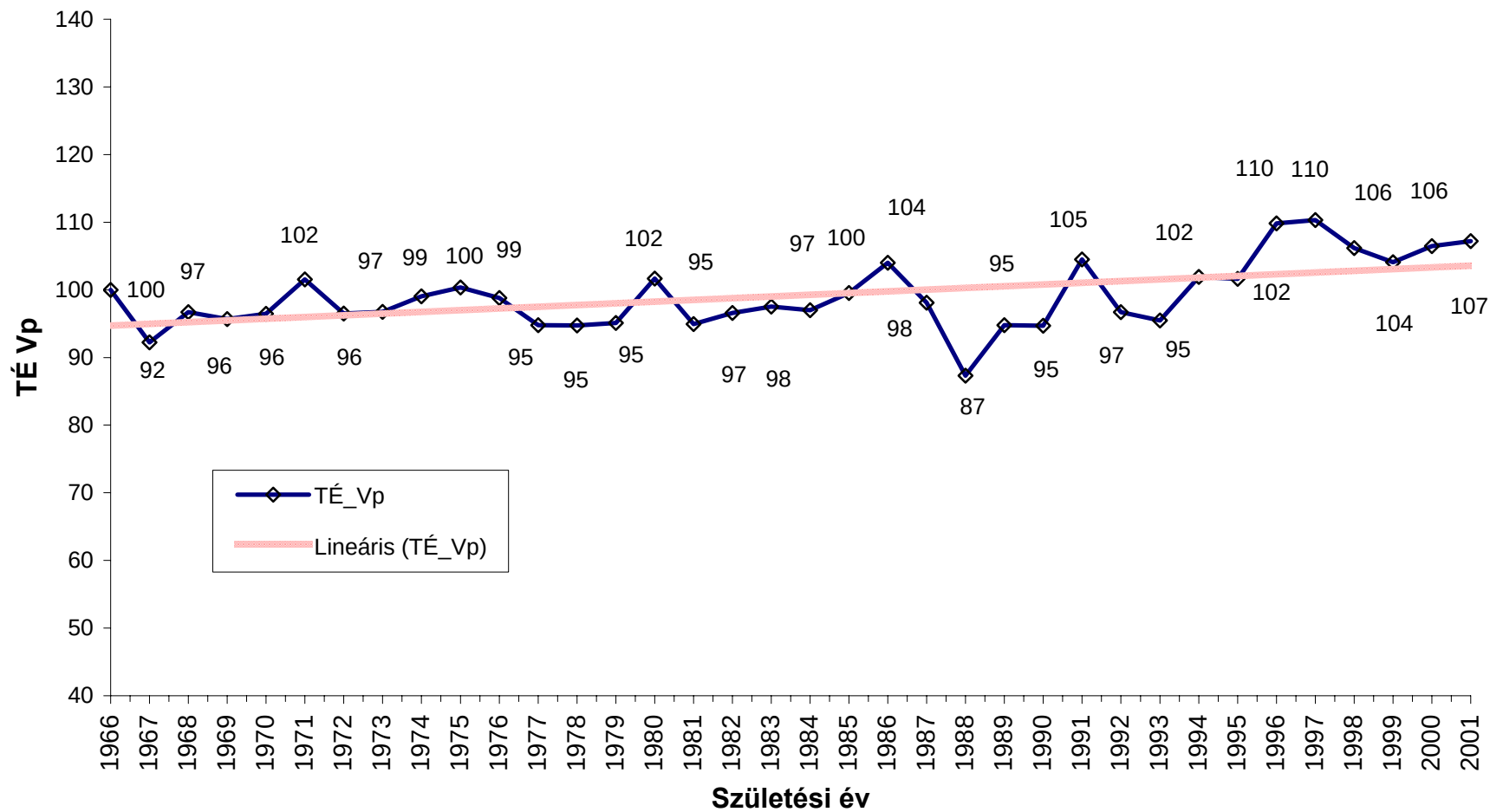
**Kettőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



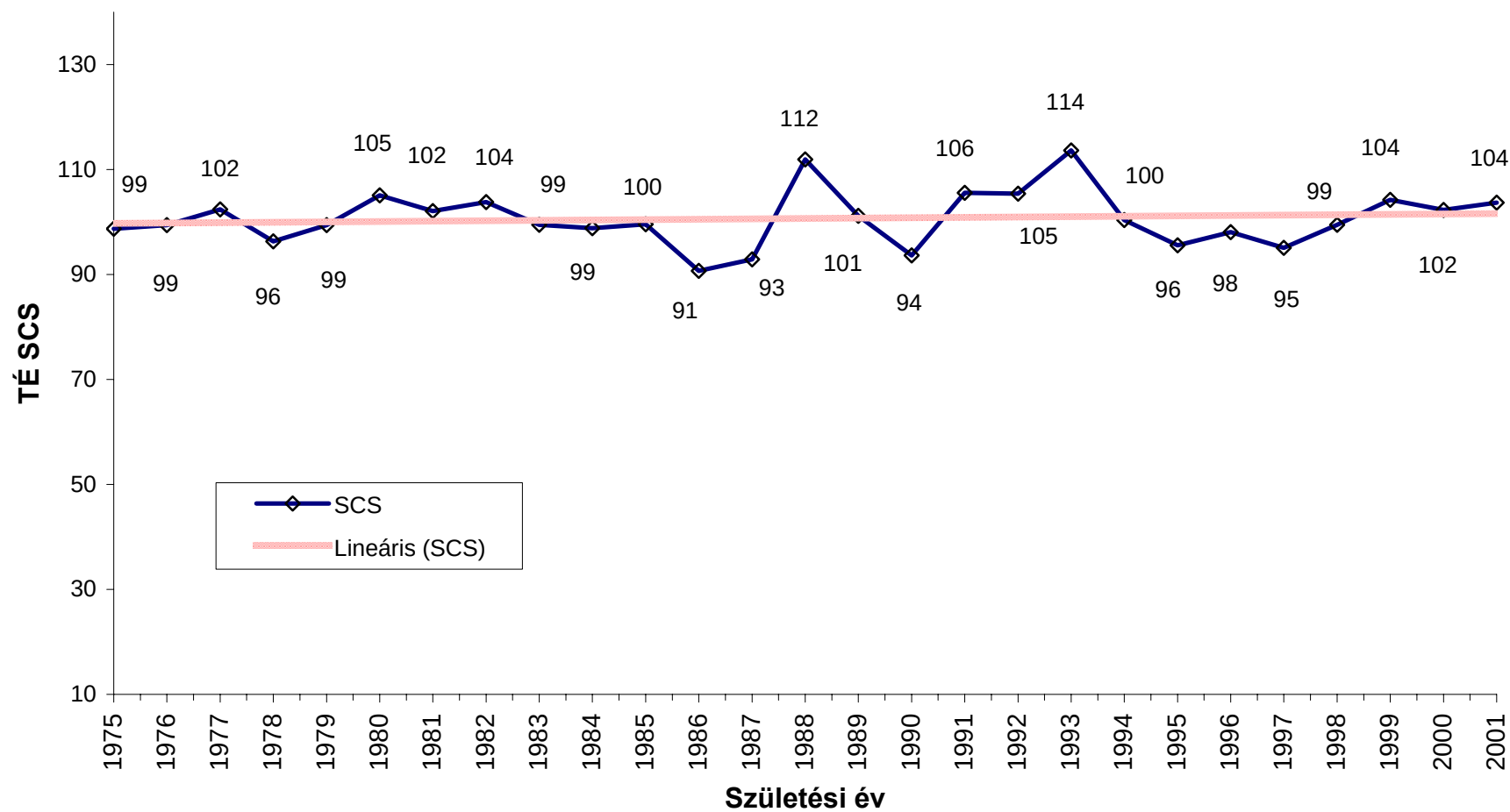
**Kettőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



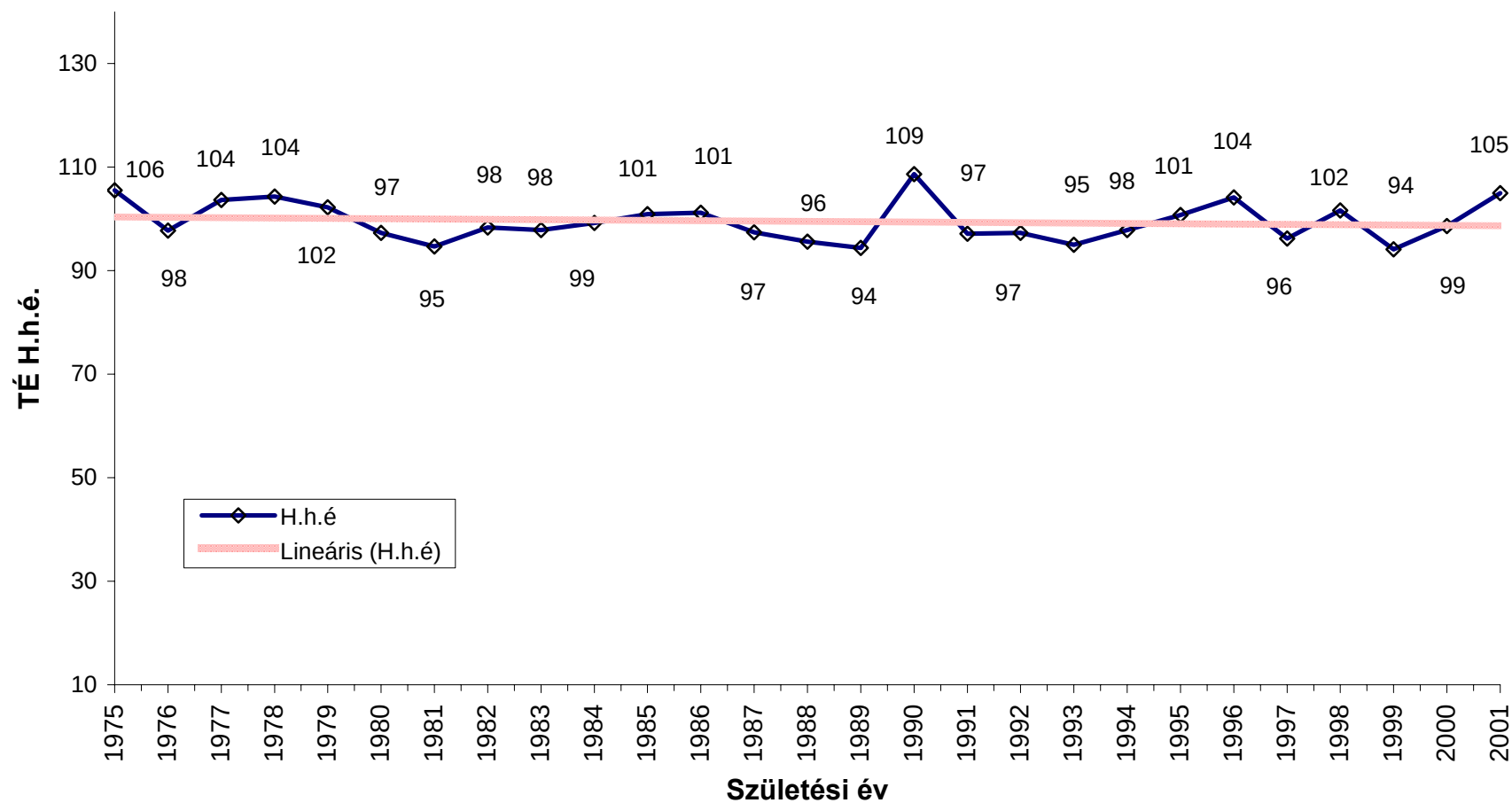
**Ketőshasznú magyartarka bikák tenyésztértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



**Kettőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



**Kettőshasznú magyartarka bikák tenyészértékének alakulása
a bikák születési éve szerint
2006/2.**



**Az értékelt bikák lányutódainak 27 hónapos életkorra és
305 napra korrigált 1-3. laktációinak és küllemi bírálati
pontszámainak fenotípusos átlaga**

2006. november

Holstein-fríz	Term. megbh. $\geq 60\%$	Küll. lány szám ≥ 5
Hazai bikák	Term. lány szám ≥ 20	Küll. teny. szám ≥ 3
Konstr. kód = 220-224	Term. teny. szám ≥ 10	

Termelés	Átlag
n	1 797
Lány	605 981
Fen. Tkg	6 017
Fen. Zskg	220
Fen. Fkg	195

Küllem	
n	1 797
Lány	218 365
Fen. Végpont	75
Fen. Tőgypont	74

**Tenyészbikák értékelésének létszám-, valamint a
tenyésztékek átlag és szórás eredményei
2006. november**

Holstein-fríz	Term. megbh. >=60%	Küll. lány szám >= 5	SCS lány szám >0
Hazai bikák	Term. lány szám >= 20	Küll. teny. szám >= 3	
Konstr. kód: 220-224	Term. teny. szám >=10		

Termelés, index	Átlag	SD
n	1 797	
Lány	605 981	
HGI	355	305
TÉ Tkg	-203	718
TÉ Zskg	-10	25
TÉ Zs%	-0.02	0.24
TÉ Fkg	-9	24
TÉ F%	-0.03	0.12

Küllem

n	1 797	
Lány	218 365	
TÉ Vp	-0.36	0.86
TI	-0.29	1.05
LI	-0.06	1.02

SCS

n	1 117	
Lány	276 134	
SCS	0.06	1.12

**Az értékelt bikák lányutódainak 27 hónapos életkorra és
305 napra korrigált 1-3. laktációinak és küllemi bírálati
pontszámainak fenotípusos átlaga
2006. november**

Magyartarka	Term. megbh. $\geq 30\%$
Hazai bikák	Term. lány szám > 0
Konstr. kód = 10-14	Term. teny. szám > 0

Termelés	Átlag
n	381
Lány	25 738
Fen. Tkg	3 846
Fen. Zskg	149
Fen. Fkg	130

Küllem	
n	139
Lány	5 712
Fen. Tőgy	5
Fen. Ráma	5
Fen. Testalakulás	5
Fen. Izmoltság	5

**Tenyészbikák értékelésének létszám-, valamint a
tenyésztékek átlag és szórás eredményei**

2006. november

Magyartarka	Term. megbh. $\geq 30\%$
Hazai bikák	Term. lány szám > 0
Konstr. kód = 10-14	Term. teny. szám > 0

Termelés, index	Átlag	SD
n	382	
Lány	25 838	
KTI	104	12
TÉ Tkg	140	323
TÉ Zskg	5	13
TÉ Zs%	-0.02	0.13
TÉ Fkg	4	10
TÉ F%	-0.01	0.08

Küllem			SCS	
n	318		n	147
Lány	5 759		Lány	11 099
TÉ Tögy	100	9	Átlag	101
TÉ Ráma	99	9	SD	11
TÉ Testalakulás	98	7		
TÉ Izmoltság	98	10		

A tenyésztékek átlagának alakulása a tenyészbikák születési éve szerint 2006. november

Holstein-fríz
Hazai bikák
Konstr. kód = 220-224

Term. megbh. >=60%
Term. lány szám >= 20
Term. teny. szám >=10

Küll. lány szám >= 5
Küll. teny. szám >= 3

SCS lány szám > 0
H.h.é. lány szám >0

Szüil. év SCS	n	HGI	Lány Tkg SCS	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TI	LI	TÉ H.h.é.	n	TÉ
1969	1	251	57	96	-24	-0.37	-19	-0.30	-0.48	-0.13	-0.97	0.29		
1971	3	50	219	-701	-42	-0.24	-32	-0.14	-1.18	-0.92	-0.12	0.41		
1972	3	62	362	-641	-40	-0.24	-28	-0.11	-1.17	-1.16	-0.33	0.33		
1973	6	-46	3457	-1062	-43	-0.06	-40	-0.09	-0.91	-1.19	-0.18	-0.33		
1974	18	160	8611	-767	-36	-0.12	-29	-0.07	-0.47	-0.28	-0.25	0.66	2	-1.22
1975	18	142	11588	-780	-33	-0.06	-31	-0.09	-0.55	-0.46	-0.10	0.20	3	-2.01
1976	38	132	34305	-816	-37	-0.10	-31	-0.07	-0.71	-0.48	0.05	0.26	5	-0.98
1977	31	154	33341	-665	-32	-0.10	-28	-0.09	-0.72	-0.64	0.08	0.44	3	-0.78
1978	13	149	6667	-692	-28	-0.03	-28	-0.09	-0.68	-0.64	-0.16	0.78	3	-1.00
1979	47	85	50080	-791	-29	0.02	-30	-0.05	-0.93	-0.94	-0.21	0.48	7	-0.09
1980	31	131	26055	-704	-27	0.00	-28	-0.07	-0.68	-0.54	-0.52	0.38	4	-0.66
1981	23	153	17243	-475	-22	-0.07	-21	-0.08	-0.88	-0.93	-0.34	0.58	7	-0.20
1982	59	136	39834	-699	-27	-0.01	-28	-0.08	-0.88	-0.70	-0.14	0.38	19	-0.33
1983	96	177	35588	-610	-25	-0.03	-24	-0.06	-0.89	-0.56	-0.10	0.41	40	0.07
1984	116	148	53984	-749	-25	0.06	-28	-0.05	-0.72	-0.54	-0.17	0.67	46	0.01

Szül. év SCS	n	HGI	Lány Tkg SCS	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TI	LI	TÉ H.h.é.	n	TÉ
1985	87	155	28808	-697	-25	0.01	-25	-0.03	-0.79	-0.67	-0.10	0.45	25	0.32
1986	92	206	18856	-557	-21	0.01	-22	-0.05	-0.66	-0.45	-0.19	0.52	31	0.07
1987	121	229	11933	-505	-17	0.03	-20	-0.04	-0.62	-0.51	-0.14	0.48	43	0.08
1988	118	233	21313	-386	-19	-0.05	-17	-0.06	-0.71	-0.62	-0.18	0.44	63	-0.10
1989	106	267	18062	-365	-14	0.00	-16	-0.05	-0.51	-0.42	-0.21	0.36	57	0.06
1990	79	295	34082	-207	-10	-0.02	-11	-0.06	-0.56	-0.50	-0.20	0.44	70	0.20
1991	49	310	21105	-190	-13	-0.07	-13	-0.09	-0.57	-0.19	-0.31	0.56	47	0.03
1992	30	383	14081	-215	2	0.14	-5	0.03	-0.21	-0.23	-0.42	0.26	30	0.20
1993	51	413	19906	-24	-3	-0.02	0	0.02	-0.24	-0.31	-0.14	0.14	51	0.37
1994	63	497	27877	162	5	-0.01	5	-0.01	-0.14	-0.07	-0.22	0.38	63	0.06
1995	77	559	29067	313	5	-0.08	9	-0.01	0.14	0.09	0.14	0.34	77	0.33
1996	47	570	6644	317	9	-0.03	11	0.01	0.21	0.03	0.05	0.05	47	0.28
1997	114	698	13307	473	15	-0.02	18	0.04	0.45	0.46	0.11	0.09	114	0.00
1998	81	717	6214	591	16	-0.06	22	0.04	0.35	0.34	0.06	-0.21	81	-0.11
1999	77	714	6277	685	21	-0.05	24	0.02	0.34	0.11	0.16	0.01	77	0.22
2000	61	863	4644	772	20	-0.10	30	0.07	0.67	0.57	0.91	-0.32	61	-0.16
2001	41	815	2414	722	26	-0.01	29	0.07	0.71	0.41	0.44	-0.27	41	0.02
Össz.	1797	307	605981	-286	-15	-0.05	-13	-0.05	-0.44	-0.38	-0.12	0.30	1117	-0.19

A tenyésztékek átlagának alakulása a tenyészbikák születési éve szerint

2006. november

Magyartarka Term. megbh. >=30%
 Hazai bikák Term. lány szám >0
 Konstr. kód = 10-14 Term. teny. szám >0

Szül. év	n	Lány	KTI	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	n küll.	TÉ Vp	TÉ Ráma	TÉ Izm.	TÉ Tp.	n SCS	TÉ SCS	n H.h.é.	TÉ H.h.é.
1966	1	12	90	-125	-10	-0.12	-9	-0.11	1	100	108	100	91	1	89	1	95
1967	1	8	94	-282	6	0.43	-5	0.12	1	92	75	114	108	1	97	0	
1968	4	176	94	-132	-3	0.07	-5	-0.01	4	97	96	97	99	4	96	3	102
1969	7	123	101	37	3	0.04	2	0.01	6	96	95	94	101	7	99	6	100
1970	8	105	94	-174	-4	0.07	-3	0.08	6	96	91	105	98	7	102	8	96
1971	11	280	97	-27	-3	-0.04	-2	-0.02	10	102	98	100	104	11	97	9	97
1972	11	317	93	-138	-6	-0.02	-5	0.00	6	96	98	101	98	9	94	11	97
1973	16	1886	97	18	-3	-0.10	-1	-0.04	14	97	98	100	97	14	99	16	101
1974	12	1622	101	99	1	-0.07	3	-0.02	7	99	98	104	99	8	96	11	98
1975	14	191	96	-32	-4	-0.06	-2	-0.03	5	100	105	104	96	9	100	11	103
1976	25	1236	98	4	-1	-0.04	0	-0.01	13	99	99	102	97	20	97	21	98
1977	13	1221	100	39	0	-0.03	1	-0.01	8	95	98	100	94	12	100	13	104
1978	10	1348	93	-113	-6	-0.04	-5	-0.02	7	95	90	102	97	8	99	9	104
1979	21	1129	99	-12	0	0.01	0	0.02	17	95	94	97	99	18	99	19	102
1980	15	940	99	27	-1	-0.04	0	-0.02	14	102	102	101	101	15	99	15	97
1981	23	1174	100	50	-1	-0.08	2	0.00	20	95	96	99	97	23	100	20	97
1982	23	898	99	26	0	-0.02	0	-0.01	17	97	98	102	96	19	101	16	98
1983	30	1000	103	112	5	0.02	3	-0.01	28	98	97	97	100	29	100	30	98

Szül. év	n	Lány	KTI	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	n küll.	TÉ Vp	TÉ Ráma	TÉ Izm.	TÉ Tp.	n SCS	TÉ SCS	n H.h.é	TÉ H.h.é.
1984	19	1891	105	186	4	-0.07	6	-0.01	16	97	96	98	98	18	100	18	99
1985	10	536	102	151	2	-0.08	2	-0.07	10	100	96	103	100	10	100	10	101
1986	11	940	101	8	7	0.16	1	0.03	11	104	103	106	103	11	94	11	101
1987	7	645	104	95	8	0.10	5	0.04	7	98	101	108	97	7	94	7	97
1988	5	582	112	376	14	-0.01	11	-0.03	5	87	97	97	86	5	104	5	96
1989	5	391	109	281	12	0.02	8	-0.03	5	95	100	92	98	5	102	5	94
1990	3	927	117	414	22	0.12	15	0.02	3	95	89	91	106	3	94	3	109
1991	7	1536	112	415	12	-0.10	12	-0.05	7	105	105	90	110	7	106	7	97
1992	6	925	112	337	16	0.05	12	0.01	6	97	96	82	104	6	105	6	97
1993	5	838	122	659	22	-0.08	20	-0.05	5	95	103	80	103	5	114	5	95
1994	5	424	113	389	15	-0.01	12	-0.01	5	106	108	87	110	5	100	5	99
1995	4	388	120	640	24	-0.04	17	-0.10	4	102	104	91	104	4	96	4	101
1996	11	917	116	443	18	0.02	16	0.01	11	110	105	98	112	11	98	11	104
1997	5	126	119	504	22	0.03	18	0.02	5	110	111	103	107	5	95	5	96
1998	13	428	119	522	20	-0.03	19	0.02	13	106	108	99	105	13	99	13	102
1999	7	240	125	746	26	-0.06	22	-0.05	7	104	111	96	103	7	104	7	94
2000	8	227	123	669	23	-0.07	21	-0.04	8	106	107	92	108	8	102	8	99
2001	5	111	122	591	24	0.00	20	0.00	5	107	109	93	109	5	104	4	105
Össz.	381	25738	106	189	7	0.00	6	-0.11	317	99	100	98	101	350	99	353	99

Ketőőhasznú magyartarka tenyészvikák tenyészértékeinek korrelációi

2006. november

<i>n</i> =196	<i>KTI</i>	<i>Tkg</i>	<i>Zskg</i>	<i>Fkg</i>	<i>Zs%</i>	<i>F%</i>	<i>Vp</i>	<i>Hlon</i>	<i>Csúd</i>	<i>Tfügg</i>	<i>Bifo</i>	<i>Bial</i>	<i>Tőgy</i>	<i>Ráma</i>	<i>Izm</i>	<i>Tal</i>	<i>SCS</i>
KTI	1																
Tkg	0.96	1															
Zskg	0.93	0.82	1														
Fkg	0.99	0.93	0.88	1													
Zs%	-0.11	-0.36	0.23	-0.14	1												
F%	-0.21	-0.47	-0.11	-0.11	0.62	1											
Vp	0.14	0.12	0.09	0.16	-0.07	0.04	1										
Hlon	0.05	0.03	0.13	0.03	0.17	0.00	-0.07	1									
Csúd	-0.11	-0.10	-0.11	-0.12	0.01	0.01	0.13	-0.25	1								
Tfügg	0.15	0.12	0.14	0.16	0.03	0.07	0.58	-0.17	0.05	1							
Bifo	0.21	0.18	0.21	0.21	0.05	0.03	0.10	0.06	0.01	-0.03	1						
Bial	0.22	0.18	0.23	0.22	0.06	0.04	0.43	-0.06	0.16	0.65	-0.04	1					
Tőgy	0.26	0.24	0.23	0.26	-0.04	-0.01	0.72	-0.10	0.03	0.83	0.03	0.71	1				
Ráma	0.27	0.25	0.22	0.27	-0.08	-0.02	0.57	-0.10	0.10	0.04	0.25	0.09	0.10	1			
Izm	-0.38	-0.38	-0.36	-0.37	0.05	0.13	0.31	0.08	0.04	-0.20	-0.13	-0.26	-0.20	0.11	1		
Tal	-0.13	-0.13	-0.18	-0.11	-0.08	0.08	0.48	0.07	0.20	0.22	-0.01	0.02	0.24	-0.02	0.19	1	
SCS	0.19	0.23	0.10	0.20	-0.23	-0.14	-0.17	0.09	-0.04	-0.28	0.28	-0.14	-0.18	0.07	-0.22	-0.01	1
H.h.é	-0.22	-0.24	-0.15	-0.23	0.16	0.08	0.20	-0.17	-0.13	0.55	-0.22	0.24	0.45	-0.31	0.05	0.09	-0.47

Holstein-fríz tenyészbikák tenyésztértékeinek korrelációi

2006. november

<i>n</i> =3973	HGI	Tkg	Zskg	Fkg	Zs%	F%	Vp	Tp	Hlon	HIhn	Korsz	Etfi	Tf	Tm	Tbhe	TI	LI	SCS
HGI	1																	
Tkg	0.84	1																
Zskg	0.84	0.83	1															
Fkg	0.89	0.95	0.89	1														
Zs%	-0.11	-0.40	0.17	-0.22	1													
F%	0.26	-0.05	0.27	0.27	0.54	1												
Vp	0.76	0.52	0.50	0.56	-0.10	0.17	1											
Tp	0.66	0.31	0.30	0.34	-0.05	0.12	0.79	1										
Hlon	-0.03	0.08	0.08	0.09	-0.01	0.03	-0.01	0.00	1									
HIhn	0.27	0.17	0.14	0.17	-0.06	0.04	0.21	0.09	-0.29	1								
Korsz	0.27	0.12	0.10	0.12	-0.05	0.01	0.23	0.17	-0.30	0.26	1							
Etfi	0.39	0.05	0.10	0.09	0.08	0.12	0.49	0.72	0.01	0.03	0.12	1						
Tf	0.50	0.28	0.25	0.31	-0.09	0.11	0.50	0.55	-0.03	0.08	0.16	0.19	1					
Tm	0.31	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.09	0.41	0.61	0.01	-0.01	0.15	0.64	0.26	1				
Tbhe	0.51	0.31	0.27	0.34	-0.10	0.13	0.50	0.58	0.07	0.08	0.14	0.38	0.35	0.34	1			
TI	0.65	0.28	0.27	0.32	-0.04	0.14	0.76	0.97	0.01	0.08	0.19	0.78	0.65	0.69	0.64	1		
LI	0.38	0.17	0.14	0.18	-0.07	0.04	0.37	0.23	-0.55	0.70	0.60	0.12	0.20	0.10	0.13	0.23	1	
SCS	-0.01	0.19	0.17	0.21	-0.07	0.10	0.04	-0.16	0.02	0.09	-0.02	-0.19	0.00	-0.30	-0.02	-0.16	0.03	1
H.h.é.	-0.24	-0.37	-0.28	-0.38	0.20	-0.07	-0.22	0.04	-0.10	-0.12	-0.02	0.15	-0.05	0.22	-0.08	0.06	-0.05	-0.28

A tenyésztékek alakulása a bikák eredete szerint

2006. november

2006. augusztus

Holstein-fríz		Term. megbh. >=60%		Küll. lány szám >= 5							
Hazai bikák		Term. lány szám >= 20		Küll. teny. szám >= 3							
Konstr. kód =		Term. teny. szám >=10									
220-221											
Szül.idő >1990.01.01.											
		n	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TI	LI	HGI
Hazai tenyésztésű	47.8	365	232	5	-0.04	6	-0.01	-0.16	-0.09	-0.07	518
	48.7	364	234	5	-0.04	6	-0.01	-0.15	-0.09	-0.07	523
ITV célú import bika	22.3	170	359	15	0.03	16	0.06	0.60	0.52	0.37	694
	21.4	160	329	14	0.03	15	0.05	0.60	0.55	0.39	692
ITV csere indítás	5.1	39	626	20	-0.03	24	0.05	0.49	-0.08	0.33	695
	4.8	36	586	20	-0.01	24	0.06	0.50	0.03	0.33	704
Hazai embrió beült.	24.9	190	403	7	-0.09	13	0.00	0.16	0.11	0.00	594
	25.0	187	396	7	-0.09	13	0.00	0.16	0.10	0.02	597
Hazai bika összesen	100.0	764	323	9	-0.04	11	0.01	0.12	0.09	0.07	585
	100.0	747	312	8	-0.04	11	0.01	0.12	0.10	0.07	586

A tenyésztékek alakulása a bikák eredete szerint
2006. november
2006. május

Magyar tarka Term. megbh. >=30%
 Hazai bikák Term. lány szám >0
 Konstr. kód = 10-14 Term. teny. szám >0

		n	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TÉ Tp	TÉ Izm.	KTI
Hazai	97.6	372	136	4	-0.02	4	-0.01	99.5	100.8	98.6	103
tenyésztésű	97.6	368	129	4	-0.02	4	-0.01	99.4	100.7	98.6	104
ITV célú	2.4	9	219	10	0.03	7	-0.01	88.3	92.3	94.3	107
import bika	2.4	9	221	10	0.02	7	-0.02	88.5	91.5	94.6	108
ITV csere indítás											
Hazai embrió beült.											
Hazai bika	100.	381	138	5	-0.02	4	-0.01	99.2	100.5	98.4	103
összesen	100.0	377	131	4	-0.02	4	-0.01	99.1	100.4	98.5	104

A tenyésztékek átlagának alakulása a tenyészbikák születési éve szerint 2006. november

Holstein-fríz
Hazai bikák
Konstr. kód = 220-224

Term. megbh. >=60%
Term. lány szám >= 20
Term. teny. szám >=10

Küll. lány szám >= 5
Küll. teny. szám >= 3

SCS lány szám > 0
H.h.é. lány szám >0

Szüil. év SCS	n	HGI	Lány Tkg SCS	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TI	LI	TÉ H.h.é.	n	TÉ
1969	1	251	57	96	-24	-0.37	-19	-0.30	-0.48	-0.13	-0.97	0.29		
1971	3	50	219	-701	-42	-0.24	-32	-0.14	-1.18	-0.92	-0.12	0.41		
1972	3	62	362	-641	-40	-0.24	-28	-0.11	-1.17	-1.16	-0.33	0.33		
1973	6	-46	3457	-1062	-43	-0.06	-40	-0.09	-0.91	-1.19	-0.18	-0.33		
1974	18	160	8611	-767	-36	-0.12	-29	-0.07	-0.47	-0.28	-0.25	0.66	2	-1.22
1975	18	142	11588	-780	-33	-0.06	-31	-0.09	-0.55	-0.46	-0.10	0.20	3	-2.01
1976	38	132	34305	-816	-37	-0.10	-31	-0.07	-0.71	-0.48	0.05	0.26	5	-0.98
1977	31	154	33341	-665	-32	-0.10	-28	-0.09	-0.72	-0.64	0.08	0.44	3	-0.78
1978	13	149	6667	-692	-28	-0.03	-28	-0.09	-0.68	-0.64	-0.16	0.78	3	-1.00
1979	47	85	50080	-791	-29	0.02	-30	-0.05	-0.93	-0.94	-0.21	0.48	7	-0.09
1980	31	131	26055	-704	-27	0.00	-28	-0.07	-0.68	-0.54	-0.52	0.38	4	-0.66
1981	23	153	17243	-475	-22	-0.07	-21	-0.08	-0.88	-0.93	-0.34	0.58	7	-0.20
1982	59	136	39834	-699	-27	-0.01	-28	-0.08	-0.88	-0.70	-0.14	0.38	19	-0.33
1983	96	177	35588	-610	-25	-0.03	-24	-0.06	-0.89	-0.56	-0.10	0.41	40	0.07
1984	116	148	53984	-749	-25	0.06	-28	-0.05	-0.72	-0.54	-0.17	0.67	46	0.01

Szül. év SCS	n	HGI	Lány Tkg SCS	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	TÉ Vp	TI	LI	TÉ H.h.é.	n	TÉ
1985	87	155	28808	-697	-25	0.01	-25	-0.03	-0.79	-0.67	-0.10	0.45	25	0.32
1986	92	206	18856	-557	-21	0.01	-22	-0.05	-0.66	-0.45	-0.19	0.52	31	0.07
1987	121	229	11933	-505	-17	0.03	-20	-0.04	-0.62	-0.51	-0.14	0.48	43	0.08
1988	118	233	21313	-386	-19	-0.05	-17	-0.06	-0.71	-0.62	-0.18	0.44	63	-0.10
1989	106	267	18062	-365	-14	0.00	-16	-0.05	-0.51	-0.42	-0.21	0.36	57	0.06
1990	79	295	34082	-207	-10	-0.02	-11	-0.06	-0.56	-0.50	-0.20	0.44	70	0.20
1991	49	310	21105	-190	-13	-0.07	-13	-0.09	-0.57	-0.19	-0.31	0.56	47	0.03
1992	30	383	14081	-215	2	0.14	-5	0.03	-0.21	-0.23	-0.42	0.26	30	0.20
1993	51	413	19906	-24	-3	-0.02	0	0.02	-0.24	-0.31	-0.14	0.14	51	0.37
1994	63	497	27877	162	5	-0.01	5	-0.01	-0.14	-0.07	-0.22	0.38	63	0.06
1995	77	559	29067	313	5	-0.08	9	-0.01	0.14	0.09	0.14	0.34	77	0.33
1996	47	570	6644	317	9	-0.03	11	0.01	0.21	0.03	0.05	0.05	47	0.28
1997	114	698	13307	473	15	-0.02	18	0.04	0.45	0.46	0.11	0.09	114	0.00
1998	81	717	6214	591	16	-0.06	22	0.04	0.35	0.34	0.06	-0.21	81	-0.11
1999	77	714	6277	685	21	-0.05	24	0.02	0.34	0.11	0.16	0.01	77	0.22
2000	61	863	4644	772	20	-0.10	30	0.07	0.67	0.57	0.91	-0.32	61	-0.16
2001	41	815	2414	722	26	-0.01	29	0.07	0.71	0.41	0.44	-0.27	41	0.02
Össz.	1797	307	605981	-286	-15	-0.05	-13	-0.05	-0.44	-0.38	-0.12	0.30	1117	-0.19

A tenyésztékek átlagának alakulása a tenészbikák születési éve szerint

2006. november

Magyartarka Term. megbh. >=30%
 Hazai bikák Term. lány szám >0
 Konstr. kód = 10-14 Term. teny. szám >0

Szül. év	n	Lány	KTI	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	n küll.	TÉ Vp	TÉ Ráma	TÉ Izm.	TÉ Tp.	n SCS	TÉ SCS	n H.h.é.	TÉ H.h.é.
1966	1	12	90	-125	-10	-0.12	-9	-0.11	1	100	108	100	91	1	89	1	95
1967	1	8	94	-282	6	0.43	-5	0.12	1	92	75	114	108	1	97	0	
1968	4	176	94	-132	-3	0.07	-5	-0.01	4	97	96	97	99	4	96	3	102
1969	7	123	101	37	3	0.04	2	0.01	6	96	95	94	101	7	99	6	100
1970	8	105	94	-174	-4	0.07	-3	0.08	6	96	91	105	98	7	102	8	96
1971	11	280	97	-27	-3	-0.04	-2	-0.02	10	102	98	100	104	11	97	9	97
1972	11	317	93	-138	-6	-0.02	-5	0.00	6	96	98	101	98	9	94	11	97
1973	16	1886	97	18	-3	-0.10	-1	-0.04	14	97	98	100	97	14	99	16	101
1974	12	1622	101	99	1	-0.07	3	-0.02	7	99	98	104	99	8	96	11	98
1975	14	191	96	-32	-4	-0.06	-2	-0.03	5	100	105	104	96	9	100	11	103
1976	25	1236	98	4	-1	-0.04	0	-0.01	13	99	99	102	97	20	97	21	98
1977	13	1221	100	39	0	-0.03	1	-0.01	8	95	98	100	94	12	100	13	104
1978	10	1348	93	-113	-6	-0.04	-5	-0.02	7	95	90	102	97	8	99	9	104
1979	21	1129	99	-12	0	0.01	0	0.02	17	95	94	97	99	18	99	19	102
1980	15	940	99	27	-1	-0.04	0	-0.02	14	102	102	101	101	15	99	15	97
1981	23	1174	100	50	-1	-0.08	2	0.00	20	95	96	99	97	23	100	20	97
1982	23	898	99	26	0	-0.02	0	-0.01	17	97	98	102	96	19	101	16	98
1983	30	1000	103	112	5	0.02	3	-0.01	28	98	97	97	100	29	100	30	98

Szül. év	n	Lány	KTI	TÉ Tkg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	n küll.	TÉ Vp	TÉ Ráma	TÉ Izm.	TÉ Tp.	n SCS	TÉ SCS	n H.h.é	TÉ H.h.é.
1984	19	1891	105	186	4	-0.07	6	-0.01	16	97	96	98	98	18	100	18	99
1985	10	536	102	151	2	-0.08	2	-0.07	10	100	96	103	100	10	100	10	101
1986	11	940	101	8	7	0.16	1	0.03	11	104	103	106	103	11	94	11	101
1987	7	645	104	95	8	0.10	5	0.04	7	98	101	108	97	7	94	7	97
1988	5	582	112	376	14	-0.01	11	-0.03	5	87	97	97	86	5	104	5	96
1989	5	391	109	281	12	0.02	8	-0.03	5	95	100	92	98	5	102	5	94
1990	3	927	117	414	22	0.12	15	0.02	3	95	89	91	106	3	94	3	109
1991	7	1536	112	415	12	-0.10	12	-0.05	7	105	105	90	110	7	106	7	97
1992	6	925	112	337	16	0.05	12	0.01	6	97	96	82	104	6	105	6	97
1993	5	838	122	659	22	-0.08	20	-0.05	5	95	103	80	103	5	114	5	95
1994	5	424	113	389	15	-0.01	12	-0.01	5	106	108	87	110	5	100	5	99
1995	4	388	120	640	24	-0.04	17	-0.10	4	102	104	91	104	4	96	4	101
1996	11	917	116	443	18	0.02	16	0.01	11	110	105	98	112	11	98	11	104
1997	5	126	119	504	22	0.03	18	0.02	5	110	111	103	107	5	95	5	96
1998	13	428	119	522	20	-0.03	19	0.02	13	106	108	99	105	13	99	13	102
1999	7	240	125	746	26	-0.06	22	-0.05	7	104	111	96	103	7	104	7	94
2000	8	227	123	669	23	-0.07	21	-0.04	8	106	107	92	108	8	102	8	99
2001	5	111	122	591	24	0.00	20	0.00	5	107	109	93	109	5	104	4	105
Össz.	381	25738	106	189	7	0.00	6	-0.11	317	99	100	98	101	350	99	353	99