

A SERTÉSTENYÉSZTÉS 2013.

ÉVI EREDMÉNYEI

Készítette:

Novozánszky Gábor

Lektorálta:

Németh Csaba
állattenyésztési igazgató

Kiadja:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Bevezetés

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal a sok évtizedes gyakorlatnak megfelelően évente közzéteszi a Magyarországon tenyésztett sertésfajták és hibridek előző lezárt tenyésztési év törzskönyvezési és teljesítményvizsgálati eredményeit.

A fajták és hibridek teljesítményének többéves, áttekintő ismertetésével a hazai sertésenyésztésről kívánunk átfogó képet adni, hozzásegítve a tenyészállatok felhasználóit a szakszerű, megalapozott döntésekhez.

Az állomány minőségi javítását a törzstenyészetek és a törzskönyvi ellenőrzés alatt álló szaporító állományok biztosítják. 2013-ban a törzskönyvezett kocalétszám az összes kocaállomány 14,96%-a (1., 2., 3. sz. táblázat) volt.

A keresztezésekben anyai partnerként használt magyar nagyfehér hússertés és magyar lapály fajták aránya 39,31,% míg az apai oldalt biztosító szuperizmolt pietrain és a robosztus duroc illetve hampshire 1,28% arányt képviselnek a törzstenyészetekben.

A fajtatiszta ellenőrzött állományban a kocasüldő előállítást szolgáló anyai fajták aránya magas. A fajtatiszta kocaállomány részaránya az ellenőrzött tenyészetekben 66,56%, a Topigs hibrid 4,63%-ot képvisel az összes ellenőrzött kocalétszámból, a Rattlerow Seghers hibrid konstrukcióké pedig 6,02% (4. táblázat).

A mangalica sertések aránya a törzskönyvezett sertésállomány 22,78%-át tette ki, a szőke mangalica sertés aránya 14,22%, a fecskehasú mangalica 3,89%, a vörös mangalica 4,66% a törzskönyvezett sertéspopuláción belül.

1. táblázat

A sertésállomány alakulása az 2000-2013 években
(KSH adat)

Év	Sertésállomány (ezer db)	Anyakoca- állomány (ezer db)	Törzskönyvi ellenőrzésben tartott koca (db)*
2000	4834	348	40 378
2001	4822	343	36 079
2002	5082	381	42 519
2003	4658	320	47 008
2004	4059	296	42 062
2005	3853	276	41 306
2006	3987	290	42 080
2007	3860	262	38 423
2008	3383	230	39 662
2009	3247	226	40 510
2010	3167	219	44 841
2011	3032	210	29 147
2012	2955	198	29 751
2013	2935	187	27 977

* december 31.-i adatok

2.táblázat

A SERTÉSÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON**2001-2013 szektor bontásban****(KSH adat, december 1-i állapot)**

Év	Vállalatok, gazdasági társaságok és szövetkezetek			Egyéb gazdálkodók			Összesen		
	üzemek száma	sertés db	sertés/üzem	üzemek száma	sertés db	sertés/üzem	üzemek száma	sertés db	sertés/üzem
2001	623	2 398 000	3 849	379 000	2 424 000	6,39	379 623	4 822 000	12,70
2002	637	2 635 000	4 137	348 795	2 447 000	7,00	349 432	5 082 000	14,54
2003	681	2 658 000	3 903	434 050	2 000 000	4,60	434 731	4 658 000	10,71
2004	610	2 369 000	3 884	252 540	1 690 000	6,69	253 150	4 059 000	16,03
2005	580	2 331 000	4 019	313 921	1 522 000	4,85	314 501	3 853 000	12,25
2006	596	2 519 000	4 227	229 834	1 468 000	6,39	230 430	3 987 000	17,30
2007	598	2 604 000	4 355	281 606	1 256 000	4,46	282 204	3 860 000	13,68
2008	533	2 267 000	4 253	263 810	1 117 000	4,23	264 343	3 384 000	12,80
2009	506	2 263 000	4 472	234 098	984 000	4,20	234 604	3 247 000	13,84
2010	500	2 321 000	4 642	184 000	846 000	4,60	184 500	3 167 000	17,17
2011	-	2 158 000	-	-	867 000	-	-	3 025 000	-
2012	-	2 159 000	-	-	796 000	-	-	2 955 000	-
2013	-	2 201 000	-	-	734 000	-	-	2 935 000	-

3.táblázat

A KOCAÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON
2001-2013 szektor bontásban
(KSH adat, december 01.-i állapot)

Év	Vállalatok, gazdasági társaságok és szövetkezetek			Egyéb gazdálkodók			Összesen		
	üzemek száma	koca db	koca/üzem	üzemek száma	koca db	koca/üzem	üzemek száma	koca db	koca/üzem
2001**	517	195 000	377	94 000	147 000	1,56	94 517	342 000	3,62
2002	549	216 000	393	97 448	165 000	1,69	97 997	381 000	3,89
2003*	-	208 000	-	-	112 000	-	-	320 000	-
2004	501	183 000	365	62 481	113 000	1,81	62 982	296 000	4,70
2005	473	175 000	370	49 970	102 000	2,04	50 443	277 000	5,49
2006	473	189 000	400	46 092	101 000	2,19	46 565	290 000	6,23
2007	465	181 000	389	44 868	81 000	1,81	45 333	262 000	5,78
2008	390	162 000	415	32 488	68 000	2,09	32 878	230 000	7,00
2009	371	160 000	431	33 007	66 000	2,00	33 378	226 000	6,77
2010*	-	160 000	-	-	59 000	-	-	219 000	-
2011*	-	152 000	-	-	58 000	-	-	210 000	-
2012*	-	146 000	-	-	52 000	-	-	198 000	-
2013	-	143 000	-	-	44 000	-	-	187 000	-

*Sertésartókról felmérés nem történt

** 12. 31.-i állapot

4/1. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2013. december 31.)**

Fajta	A kocák száma és aránya									A kanok száma és aránya						
	Fajta- kód	Törzstenyészetekben			Ellenőrzött tenyészetekben			Összesen			Törzsteny.-ben		Ell.teny.		Összesen	
		teny.	koca		teny.	koca		teny.	koca		kan*		kan**		kan	
			n	%		n	%		n	%	n	%	n	%	n	%
Magyar nf. hússertés	1	15	2529	54,2	20	3597	25,8	35	6126	32,9	96	38,1	101	32,8	197	35,2
(MNF x ML)F1	20	8	1146	24,6	23	9915	71,0	31	11061	59,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Magyar lapály sertés	4	11	783	16,8	6	411	2,9	17	1194	6,4	62	24,6	86	27,9	148	26,4
Duroc sertés	10	5	123	2,6	0	0	0,0	5	123	0,7	59	23,4	92	29,9	151	26,9
Hampshire sertés	11	1	6	0,1	1	10	0,1	2	16	0,1	3	1,2	2	0,6	5	0,9
Pietrain sertés	12	4	75	1,6	1	26	0,2	5	101	0,5	32	12,7	27	8,8	59	10,5
Fajtatiszta összesen:		44	4662	100	51	13959	100	95	18621	100	252	100	308	100	560	100
Szőke mangalica	15	7	270	51,6	60	3711	63,4	67	3981	62,4	28	46,7	117	54,2	145	52,5
Fecskéhasú mangalica	17	5	128	24,5	30	962	16,4	35	1090	17,1	18	30,0	44	20,4	62	22,5
Vörös mangalica	18	4	125	23,9	39	1178	20,1	43	1303	20,4	14	23,3	55	25,5	69	25,0
Mangalica összesen:		16	523	100,0	129	5851	100,0	145	6374	100,0	60	100,0	216	100,0	276	100,0
Mindösszesen:		60	5185	100	180	19810	100	240	24995	100	312	100	524	100	836	100

* a mesterséges állomásokkal együtt

** a mesterséges állomásokkal és az import spermával együtt

4/2. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2013. december 31.)**

Fajta		A kocák száma és aránya									A kanok száma és aránya						
		Törzstenyészetekben			Ellenőrzött tenyészetekben			Összesen			Törzsteny.-ben		Ell.teny.		Összesen		
		Fajta-kód	teny.	koca		teny.	koca		teny.	koca		kan		kan		kan	
				n	%		n	%		n	%	n	%	n	%	n	%
Rattlerow Seghers C vonal	95	-	-	-	2	403	23,9	2	403	23,9	-	-	-	-	-	-	
Rattlerow Seghers F vonal	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	1	2,5	
Rattlerow Seghers A vonal	92	-	-	-	1	6	0,3	1	6	0,3	-	-	4	10,0	4	10,0	
Rattlerow Seghers D vonal	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	37,5	15	37,5	
anyai nagyszülő 45 vonal	152	-	-	-	1	1275	75,7	1	1275	75,7	-	-	2	5,0	2	5,0	
anyai nagyszülő 46 vonal	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	20,0	8	20,0	
terminál kan vonal	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25,0	10	25,0	
Rattlerow Seghers hibrid össz.:		-	-	-		1684	100		1684	100	-	-	40	100	40	100	
TOPIGS N vonal	113	-	-	-	2	1298	100,0	2	1298	100,0	-	-	8	5,3	8	5,3	
TOPIGS A vonal	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,6	7	4,6	
TOPIGS B vonal	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	1	0,6	
TOPIGS D vonal	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	42,8	65	42,8	
TOPIGS P vonal	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,6	7	4,6	
TOPIGS E vonal	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	42,1	64	42,1	
TOPIGS hibrid összesen:			-	-	-	2	1298	100	2	1298	100	-	-	152	100	152	100
Mindösszesen:			-	-	-	2	2982	100	2	2982	100	-	-	192	100	192	100

Törzskönyvezés és teljesítményvizsgálatok

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

A köztenyésztésben és a tenyészállat forgalomban való részvétel feltétele, hogy az állományról vezetett törzskönyvi adatok hitelességét a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint *tenyésztési hatóság* (továbbiakban: Hivatal) szavatolja.

Ennek megfelelően törzskönyvezésnek csak az a tevékenység tekinthető, melyet Hivatal által elismert tenyésztő szervezet végez, és a *Hivatal* hitelesít. A következőkben részletezett adatok a *Hivatal* által elismert fajták és általa hitelesített törzskönyvezésének gyakorlati végrehajtására vonatkoznak.

Az elismert sertésfajták:

Magyar nagyfehér hússertés

Magyar lapály sertés

Duroc sertés

Hampshire sertés

Pietrain sertés

Vörös mangalica sertés

Fecskehasú mangalica sertés

Szőke mangalica sertés

Topigs hibrid sertés

Az ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták:

Rattlerow Seghers hibrid sertés

Hypor hibrid sertés

Sertés teljesítményvizsgálat

A teljesítményvizsgálatok rendjét, az állatok kijelölését, a vizsgálat végrehajtását, a kiértékelés, ellenőrzés, közzététel módját a Teljesítményvizsgálati Kódex tartalmazza.

A Kódex előírásait a vonatkozó jogszabályok figyelembevételével a Kódex Bizottság készíti el, melynek tagjai a tenyésztő szervezetek szakemberei, valamint az oktatási és tudományos intézmények képviselői. A Bizottság elnöke a *Hivatal* képviselője.

Hízékonysági és vágási teljesítmény-vizsgálat (HVT)

A tenyészállatok genetikai képességéről a legmegbízhatóbb információt a központi hízékonyság és vágási teljesítmény-vizsgálat adja. Magyarországon 2013-ben egy teljesítményvizsgáló állomás volt jogosult **HVT** vizsgálatok végzésére, melyeken 2013 évben a befejezett vizsgálatok száma az alábbiak szerint alakult:

- az Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet Herceghalomi
Teljesítményvizsgáló Állomásán _____ 588

A vizsgálatok száma 2005-től 2013-ig:

<i>2005-ben</i>	2843 egyed	<i>2010-ban</i>	1058 egyed
<i>2006-ben</i>	1811 egyed	<i>2011-ben</i>	869 egyed
<i>2007-ban</i>	1366 egyed	<i>2012-ban</i>	620 egyed
<i>2008-ben</i>	710 egyed	<i>2013-ban</i>	588 egyed
<i>2009-ben</i>	905 egyed		

A vizsgálat során tenyészkanonként öt alomból 1-1 vegyes ivarú alompár (ártány és koca), vagy 3 alomból 4-4 vegyes ivarú alompár kerül beszállításra, a koca értékeléséhez legalább egy koca és egy ártány, a kan értékeléshez 3 és 4 kocától származó ivadékok esetén minimum 10, több koca esetén legalább 9 levágott egyed szükséges. A tesztelés egyedi rekeszekben, 80 napos kortól, 105 ± 3 kg élősúly eléréséig tart. Az etetés a kódexben előírt takarmányokkal ad libitum történik. A vizsgálat az állatok vágásával és minősítésével fejeződik be. A kiértékelés a nettó súlygyarapodás (hasított felekre számított életnapi súlygyarapodás) **(s)**, az 1 kg élősúly-gyarapodáshoz felhasznált takarmány mennyisége **(t)**, a fehéráru aránya **(f)**, az értékes húsok aránya **(h)**, és a Ph, OPTOSTAR, valamint érzékszervi vizsgálattal mért húsminőség **(m)** alapján indexszel történik, a következő képlet segítségével:

$$I_{HVT} = 0,2(\bar{s}-s) + 0,02(\bar{t}-t) + (\bar{f}-f) + 2(\bar{h}-h) + (\bar{m}-m) + 100$$

$\bar{s}, \bar{t}, \bar{f}, \bar{h}, \bar{m}$ = a fajtacsoport országos átlag eredményei (standard).

Szaporasági és felnevelési teljesítményvizsgálat

(SZFTV)

A vizsgálat célja a tenyészkocák és az egyes populációk reprodukciós képességének objektív meghatározása.

A legfontosabb - indexszel is értékelésre kerülő adatok a született élő malacok száma almonként (**n_o**), a felnevelési alom száma (**n_f**), valamint a felnevelési alomsúly (**w_f**).

A szaporasági és felnevelési teljesítményindex kiszámítása a következők szerint történik:

$$I_{SZFTV} = (n_o + n_f + \frac{w_f}{10} - i) \cdot 5 + 100$$

i = a fajtacsoport országos átlagából számított teljesítményvizsgálati standard.

A két fialás között eltelt idő, a felnevelési százalék és az első fialásig eltelt napok száma értékes kiegészítő információt ad a fajta szaporasági teljesítményének megítéléséhez.

A reprodukciós adatok mellett kötelező a genetikai sérülések feljegyzése.

Az SZFTV-be vont kocák száma az elmúlt években az alábbiak szerint alakult:

	dec.31.-i létszám
2001.	38.389
2002.	42.519
2003.	47.008
2004.	42.062
2005.	41 306
2006.	42.080
2007.	38.423
2008.	39.662
2009.	40.510
2010.	44.841
2011.	27.839
2012.	26.819
2013.	21.516

Üzemi sajátteljesítmény-vizsgálat (ÜSTV)

A sajátteljesítmény-vizsgálat előszelekciós eljárás, célja a tenyésztésre való alkalmasság eldöntése. A sajátteljesítmény vizsgálatra történő kijelölést az illetékes tenyésztő szervezet tenyésztési programjában előírtaknak megfelelően kell végezni.

A vizsgálat kiscsoportos (kanoknál legfeljebb 15, kocáknál 25 egyed) elhelyezésben történik és a 80-110 kg-os élősúly eléréséig tart. A tartás és a takarmányozás optimális és tartósan egységes kell hogy legyen, a genetikai képességek kifejtése és az adatok összehasonlíthatósága érdekében.

Az EUROP ÜSTV vizsgálat végén a kiértékelés az életnapi súlygyarapodás (s) és az ultrahangos készülékekkel mért színhús százalék (h) alapján indexszel történik, a következő képlet segítségével.

$$I_{E-ÜSTV} = 0,2 (\bar{s}-s) + 3 (\bar{h}-h) + 100$$

$\bar{s}$ = fajtacsoport országos átlageredménye (standard)

$\bar{h}$ = fajtacsoport becsült színhús százaléka (standard)

Az ÜSTV adatokat 100 kg élősúlyra korrigáltan adjuk meg az összehasonlíthatóság érdekében. A korrekció a populációk átlag adataiból számított regressziós együtthatók segítségével történik.

A sajátteljesítmény vizsgálatok száma :

- 2001-ben összesen
- EUROP 6.096 kansüldő és 85.079 kocasüldő
- 2002-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
-EUROP 6.800 kansüldő és 86.977 kocasüldő
- 2003-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
-EUROP 4.659 kansüldő és 64.441 kocasüldő
- 2004-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
-EUROP 3.661 kansüldő és 54.983 kocasüldő
- 2005-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
-EUROP 3.661 kansüldő és 54.983 kocasüldő
- 2006-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
2.550 kansüldő és 44.134 kocasüldő
- 2007-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
2.738 kansüldő és 37.756 kocasüldő
- 2008-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
1.982 kansüldő és 26.328 kocasüldő
- 2009-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
1.899 kansüldő és 26.826 kocasüldő
- 2010-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
1.566 kansüldő és 24.398 kocasüldő
- 2011-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
1.286 kansüldő és 21.597 kocasüldő
- 2012-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
1.212 kansüldő és 20.601 kocasüldő
- 2013-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
868 kansüldő és 18.722 kocasüldő

Küllemi bírálat

(KB)

A sertések küllemi bírálatát az elismert tenyésztő szervezetek végzik, a tenyésztési programban elfogadott elvek alapján.

	Selejt	Gyenge	Közepes	Jó	Kiváló
	Adható pontszámok				
Fej	1	2	3	4	5
Törzs	1	2	3	4	5
Lapocka	1	2	3	4	5
Comb	1	2	3	4	5
Lábak	1	2	3	4	5
Testnagyság, fejlettség	1	2	3	4	5
Szárazság	1	2	3	4	5
Összbenyomás	1	2	3	4	5

(A pontszámokat nem kell összesíteni. Tört és fél pontszám nem adható.)

A küllemi bírálatot első alkalommal az ÜSTV-vel egy időben kell végezni, az összbenyomás pontszám megadásával. A részletes testtáji bírálatot a kanoknál egyéves korig, a kocáknál a második fialásig kell végezni.

Egységes tenyészérték becslési rendszer

Az egységes megítélés érdekében a tenyészállatok minősítése a különböző fajtáknál egységesen a kódex előírásai szerint történik.

Előszelekció

Tenyésztésre az a süldő alkalmas, amelyiknek az ÜSTV indexe legalább 95 pont, a küllemi bírálata pedig legalább 3 pont.

Utószelekció

Legalább havonta valamennyi törzskönyvben nyilvántartott egyedre meg kell állapítani a BLUP tenyészértéket és TT indexet. A tenyészérték szintek meghatározásához kocáknál az I. és II. fajtacsoportban a szaporasági tenyészértékkel (25-ös szorzóval) kombinált TT indexet ($TT \text{ index} + 25 \times \text{sz.é.m. tenyészérték}$), a III. és IV. fajtacsoportban a TT indexet, a kanoknál a BLUP minősítést kell figyelembe venni.

Fajtacsoport	Index
1.	TT+25x sz.é.m. tenyészérték
2.	TT+25x sz.é.m. tenyészérték
3.	TT
4.	TT

MAGYAR NAGYFEHÉR HÚSSERTÉS

Legjelentősebb hazai alapfajtánk, amely mind tisztavérben, mind a keresztezésekben az árutermelés anyai bázisát szolgálja.

2013. december 31.-én 6126 magyar nagyfehér hússertés koca törzskönyvezését zártuk 35 tenyészetben, amelyből

2529 koca ellenőrzése történt 15 törzstenyészetben, és

3797 kocáé 20 ellenőrzött tenyészetben.

Nemesítésének célja a szaporasági és felnevelési teljesítmények -és ennek érdekében a konstitúció- javítása, valamint a minél jobb súlygyarapodás és takarmányértékesítés elérése, közepes hústömeg mellett.

Tulajdonság megnevezése	2013. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	10,7
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	72,9
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	504
Takarmány felhasználás 1 kg/hizlalás alatti élősúly-gyarapodás (kg)	2,68
Fehéráru aránya (%)	23,4
Értékes húsrészek aránya (%)	50,5
Húsminőség	9,7
Színhús (%) (HVT-ben)	-

A fajta adatait az 5.-8. sz. táblázatok tartalmazzák.

Az ugyancsak tenyészkoca előállítását szolgáló (MNF x ML) F₁ törzskönyvezett kocák záró létszáma **2013. december 31.-én 31 tenyészetben 11061 koca** volt, melynek adatait a 9.-10. sz. táblázatok tartalmazzák.

5. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- lét- szám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok- felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.elte- lt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	57	5600	171	2,13	406	18,3	11926	10,4	9,6	58,8	6,2	87,2	19,3	107
	2007.	51	5443	170	2,15	408	18,5	11710	10,4	9,7	59,5	6,2	88,9	19,9	108
	2008.	42	4228	173	2,11	419	14,0	8915	10,5	9,4	60,4	6,2	89,4	19,7	110
	2009.	43	4176	170	2,14	428	14,2	8952	10,5	9,8	66,0	6,7	86,8	19,5	113
	2010.	36	3424	168	2,18	407	11,9	7453	10,5	9,8	73,6	7,5	85,8	19,5	110
	2011.	38	3052	169	2,16	403	14,5	6589	10,7	10,0	71,9	7,2	86,6	20	111
	2012.	34	5939	167	2,18	408	21,3	12976	10,6	10,1	69,6	6,9	86,9	20,1	110
	2013.	33	5087	165	2,21	411	22,8	11246	10,7	10,1	72,9	7,2	86,2	20,4	113
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	22	2768	172	2,12	400	19,6	5874	10,6	9,2	59,6	6,2	86,6	19,5	109
	2007.	21	2670	171	2,14	400	19,5	5706	10,5	9,7	59,9	6,2	88,4	19,9	109
	2008.	17	1865	170	2,15	400	28,0	4232	10,8	9,5	62,4	6,3	87,7	20,3	112
	2009.	17	1913	168	2,18	396	29,1	4498	10,7	10,0	78,3	6,4	85,3	19,9	116
	2010.	17	1794	167	2,19	393	14,9	3919	10,7	9,2	81,4	7,2	86,3	20,2	113
	2011.	17	1787	167	2,18	395	19,6	3895	10,8	10,0	68,7	6,9	87,1	20,5	113
	2012.	16	2717	167	2,19	394	23,2	5952	10,7	10,2	71,2	7	87,5	20,6	113
	2013.	15	2292	164	2,23	391	23,2	5112	11,1	10,4	72,7	7	87,2	21,6	119

6 . táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	839	616	58,6	133
2007.	893	606	58,8	132
2008.	599	589	58,3	127
2009.	633	603	58,5	131
2010.	473	597	58,4	129
2011.	364	579	58,5	127
2012.	350	574	58,3	125
2013.	247	586	58,4	128

7. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	6727	562	57,8	131
2007.	6889	566	58,0	132
2008.	4974	560	57,8	130
2009.	4691	560	57,8	130
2010.	4809	557	57,8	129
2011.	6678	546	58,1	129
2012.	6738	545	58,0	128
2013.	6285	553	58,0	130

8. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2013)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Elő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly- gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly- gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ő r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek						Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l y a	a r n y	s o k a j	k a o c.	l a p o j a	t a r j a	a r á n y				
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg						%	%	p	
2006.	770	160	105	82,8	80,5	889	519	2,72	98,4	32	18	17	22,4	10,7	25,8	8,55	5,0	4,1	2,8	50,9	55,3	9,5	139	
2007.	484	160	105	82,9	80,4	878	518	2,68	98,5	30	19	17	21,7	10,8	26,0	8,57	5,2	3,9	2,8	50,3	55,1	9,3	138	
2008.	216	157	105	81,5	79	908	514	2,59	93,3	27	18	17	20,9	10,7	26,1	8,6	4,9	3,8	2,7	50,2	55,4	9,6	139	
2009.	285	159	105	81,4	79,1	935	513	2,58	96,7	31	20	20	23,5	10,2	24,6	8,8	5,1	4,4	2,4	51,1	55,7	9,6	142	
2010.	293	159	105	81,4	79,1	935	513	2,58	96,7	31	20	20	23,5	10,2	24,6	8,8	5,1	4,4	2,4	51,1	55,7	9,6	142	
2011.	279	164	105	80,7	78,3	859	493	2,70	96,8	31	17	19	22,4	9,9	24,2	8,34	5,0	4,2	2,7	51,2	56,8	10	137	
2012.	188	164	105	81,2	78,7	851	494	2,79	97,5	32	17	19	22,4	9,9	24,1	8,52	5,2	4,2	2,6	51,7	56,8	10	136	
2013.	205	163	106	82,0	80,3	902	504	2,68	99,0	28	23	21	24	9,7	23,4	8,0	5,4	4,1	2,9	50,5	-	9,7	138	

9. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály (F1) sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	17366	542	57,3	125
2007.	14685	548	57,6	127
2008.	11722	567	57,7	132
2009.	11148	577	57,9	134
2010.	11621	573	58,0	134
2011.	12038	555	58,2	131
2012.	11694	561	58,1	131
2013.	10822	554	58,1	130

10. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2013)

Vizsg. Éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Elő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek						Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x	
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l á g	s ú l á y a	a r á n y	s o n k a	k a j	l a p o c.	t a r j a	a r á n y					
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg						%	%	p	
(MNFxML)F1 (20)																									
2006.	197	154	105,6	83,4	80,8	940	543	2,64	99,3	30	18	14	21,0	11,1	26,6	8,34	4,96	4,14	2,69	50,1	56,3	9,4	143		
2007.	270	158	105,7	84,0	81,3	902	530	2,69	99,5	28	19	15	20,9	11,0	26,3	8,48	4,98	4,12	2,75	50,0	56,6	9,5	140		
2008.	147	151	105,3	82,1	79,6	995	543	2,46	99,7	26	17	15	19,6	10,3	24,8	8,89	5,13	3,87	2,31	51,3	56,8	9,6	151		
2009.	189	154	105,4	81,8	79,6	964	532	2,53	99,7	28	18	15	20,3	10,1	24,3	8,70	5,19	4,15	2,77	51,3	56,3	9,6	148		
2010.	254	160	105,2	81,0	79,0	892	508	2,58	99,1	29	17	16	20,5	9,7	23,6	8,61	5,17	4,27	2,80	52,1	56,8	9,9	144		
2011.	283	161	105,1	80,5	78,2	873	501	2,67	98,7	29	16	18	20,8	9,9	24,4	8,38	5,03	4,14	2,66	51,2	56,8	9,9	139		
2012.	119	158	105	80,5	78,0	908	510	2707	99,3	30	15	18	21,0	9,8	24,2	8,49	5,13	4,20	2,62	51,8	56,5	10	141		
2013.	122	159	105,9	82,1	80,4	942	516	2558	100,9	27	22	20	23,0	9,7	23,6	8,09	5,50	4,07	2,80	50,6	-	9,6	143		

MAGYAR LAPÁLY SERTÉS

A magyar lapály sertés a magyar nagyfehér hússertés mellett második legjelentősebb tisztavérű fajtánk.

2013. december 31.-én 1194 lapály koca törzskönyvezését zártuk 17 tenyészetben, ebből

- 11 törzstenyészetben 783 és

- 6 ellenőrzött tenyészetben 411

koca volt ellenőrzésben.

Fajtatisztán és keresztezve egyaránt keresett, mint kombinatív fajta, az egyszerű árutermelő keresztezésekben apai partner, a három, illetve négyfajtás keresztezésekben anyai nagyszülő.

Tulajdonság megnevezése	2013. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	10,7
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	69,2
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	492
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,47
Fehéráru aránya (%)	22,2
Értékes húsrészek aránya (%)	51,8
Húsminőség	9,3
Színhús (%) (HVT-ben)	-

A fajta átlagos adatait a 11. -14. sz. táblázatok tartalmazzák.

11. táblázat

Magyar lapály sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Elve szül.ma- lacok- felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	25	2578,9	167	2,19	372	18,9	5645	10,5	9,9	60,7	6,1	92	21,2	116
	2007.	23	2534,9	168	2,18	391	17,5	5516	10,7	10,1	61,2	6,1	92,1	21,4	118
	2008.	20	1926	167	2,18	396	14,5	4200	10,8	10,0	62,6	6,1	92,6	21,7	120
	2009.	18	1386	164	2,23	383	23,2	3004	10,8	10,3	64,1	6,3	94,3	22,3	116
	2010.	18	1254,2	163	2,24	395	13,4	2813	10,5	10,2	63,5	6,2	94,2	22,2	119
	2011.	17	1050	166	2,19	397	9,4	2303	10,6	10,3	67,1	6,5	91,8	21,4	120
	2012.	17	1760	159	2,30	390	19,7	4041	10,8	10,3	68,3	6,6	85	21,1	117
	2013.	16	1089,4	168	2,18	421	20,5	2371	10,7	10,1	69,2	6,9	90,4	21,0	118
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	17	1585	175	2,08	375	34,6	3313	10,4	9,6	58,6	6,0	91,7	19,9	114
	2007.	18	1794	172	2,12	375	20,9	3809	10,6	9,6	60,7	6,2	91,0	20,3	116
	2008.	17	1405	177	2,06	399	20,0	2895	10,8	9,8	61,9	6,1	90,5	20,2	118
	2009.	13	860	172	2,12	385	24,4	1805	10,6	10,0	77,1	7,7	92,6	21,0	115
	2010.	14	757	174	2,1	398	20,0	1587	10,6	10,1	63,6	6,3	92,0	20,5	119
	2011.	13	692,28	175	2,08	390	13,5	1440	10,7	10,2	67,1	6,6	88,0	19,6	
	2012.	12	802,83	162	2,25	374	14,8	1806	10,8	10,1	66,2	6,5	80,4	19,5	114
	2013	11	768,57	166	2,19	384	21,1	1685	10,5	10,1	63,1	6,3	92,4	21,3	118

12. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	767	630	59,4	135
2007.	631	621	60,0	135
2008.	507	615	60,1	134
2009.	469	641	60,9	142
2010.	397	636	60,4	139
2011.	298	616	60,5	135
2012.	314	640	61,2	144
2013.	265	602	60,2	134

13. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	3840	563	58,1	125
2007.	3068	555	58,7	125
2008.	3259	568	59,0	128
2009.	2580	587	59,9	135
2010.	1924	588	59,9	135
2011.	2575	572	59,4	132
2012.	1957	554	59,2	127
2013.	1377	573	59,2	132

14. táblázat

Magyar lapály sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2013)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x	
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l y n a y	a r á n k a j c.	s o n k a j c.	k a r p o c.	l a p o c.	t a r j a y	a r á n y				
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
2006.	446	154	105,7	82,1	79,9	938	533	2,66	100,9	28	16	13	18,8	10,5	25,5	8,41	5,09	4,07	2,72	51,0	56,2	9,5	140	
2007.	220	157	105,2	81,8	79,2	908	520	2,65	101,8	26	16	13	18,5	10,3	25,3	8,68	5,06	3,98	2,75	51,7	56,8	9,4	139	
2008.	129	151	105,2	80,9	78,5	991	538	2,47	101,0	25	16	14	18,1	10,2	25	8,64	5,06	3,92	2,7	51,3	56,8	9,9	147	
2009.	169	169	105,4	82	79,8	983	537	2,53	102,2	27	18	15	19,8	9,7	23,5	8,71	5,20	4,19	2,76	51,7	56,9	9,6	147	
2010.	210	158	105,0	79,7	78,0	905	510	2,56	100	29	17	16	20,7	9,9	24,7	8,25	5,09	4,08	2,72	51,2	55,9	10	139	
2011.	65	161	104,9	79,5	77,1	866	493	2,66	100,3	27	14	16	18,9	9,2	22,9	8,50	5,21	4,11	2,79	52,9	57,8	9,9	139	
2012.	42	165	105,1	81,0	78,4	889	492	2691	101	28	14	16	19,5	9,8	23,9	8,47	5,20	4,15	2,62	51,7	56,7	10	135	
2013.	84	166	105,7	81,5	79,8	893	492	2474	101,7	25	19	15	19,6	9,1	22,2	8,33	5,57	4,07	2,81	51,8	-	9,3	141	

DUROC SERTÉS

A duroc sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2013. december 31.-én 123 koca törzskönyvezését zártuk 5 törzstenyészetben.

A duroc fajta kiváló húsminősége és a jó környezettűrő képessége miatt kedvelt fajta, a kis és nagyüzemekben egyaránt.

Elsősorban apai oldalon, végtermék előállító kanként kerül felhasználásra, kiválóak a pietrain keresztezésből előállított F₁ kanok.

Tulajdonság megnevezése	2013. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,2
Felnevelt élő malac/alom	8,4
Felnevelt alomsúly (kg)	63,0
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	501
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	2,73
Fehéráru aránya (%)	24,2
Értékes húsrészek aránya (%)	49,5
Húsminőség	9,9
Színhús (%) (HVT-ben)	-

Az állomány teljesítménye az alacsony kocalétszám miatt nem kiegyenlített. A fajtára vonatkozó eredményeket a 15. – 18. sz. táblázatok mutatják be.

15. táblázat

Duroc sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
				alom szám	alom súly										
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	3	74	174	2,10	375	27,1	155	9,3	8,2	48,6	5,8	88,3	17,3	117
	2007.	3	102	172	2,13	393	12,9	217	9,2	8,1	48,8	6	82,7	16,2	114
	2008.	3	91	173	2,12	366	36,8	193	9,3	7,9	48,3	6,0	84,8	16,6	115
	2009.	4	116	176	2,07	430	39,9	243	9,4	8,4	51,9	6,2	85,4	16,7	112
	2010.	3	98,29	174	2,10	375	20,9	206	9,0	8,1	54,0	6,7	78,0	14,8	109
	2011.	5	77,2	176	2,07	377	26,3	160	9,1	7,8	53,8	6,9	81,9	15,4	111
	2012.	5	86,4	172	2,12	439	20,2	183	9,2	8,1	64,1	7,9	81,7	15,9	114
	2013	4	91,18	168	2,17	418	32,8	198	9,2	8,4	63,0	7,5	83,3	16,7	117
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	3	73,85	174	2,1	375	27,1	155	9,3	8,2	48,6	5,8	88,3	17,3	117
	2007.	3	102	172	2,13	393	12,9	217	9,2	8,1	48,8	6	82,7	16,2	114
	2008.	3	91	173	2,12	366	36,79	193	9,3	7,9	48,3	6,0	84,8	16,6	115
	2009.	3	111	177	2,06	425	40,9	230	9,5	8,5	52,2	6,2	85,1	16,7	121
	2010.	3	98	174	2,10	375	20,9	206	9,0	8,1	54	6,7	78,0	14,8	109
	2011.	5	77	176	2,07	377	26,3	160	9,1	7,8	53,8	6,9	81,9	15,4	111
	2012.	5	86,4	172	2,12	439	20,2	183	9,2	8,1	64,1	7,9	81,7	15,9	114
	2013	4	91,18	168	2,17	418	32,8	198	9,2	8,4	63,0	7,5	83,3	16,7	117

16. táblázat

Duroc sertés

**Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	82	598	59,6	131
2007.	125	593	59,0	129
2008.	163	599	58,6	128
2009.	90	588	58,4	125
2010.	95	603	58,4	128
2011.	118	581	59,2	129
2012.	143	600	59,1	131
2013.	117	581	59,0	126

17. táblázat

Duroc sertés

**Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)**

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	167	569	58,1	124
2007.	127	568	58,9	127
2008.	285	567	58,0	124
2009.	212	575	58,3	126
2010.	159	575	58,5	127
2011.	188	554	59,0	124
2012.	142	565	58,9	126
2013.	123	559	58,8	124

18. táblázat

Duroc sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2013)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x
				mele- gen	hide- gen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a			
				g	g					r	t	y	l	l	á	n	a	p	r	á			
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p
2006.	64	161	105,2	81,9	79,4	899	509	2,69	95,7	35	19	15	23,2	10,3	25,1	8,63	4,74	4,18	2,63	50,7	55,0	9,6	135
2007.	70	161	105,6	81,5	79,0	920	506	2,60	96,0	33	19	17	23,1	10,4	25,5	8,56	4,73	3,87	2,59	49,8	54,0	9,4	134
2008.	22	151	104	78,9	76,3	975	522	2,57	94,8	27	17	15	20	10,1	25,5	8,33	4,62	3,76	2,54	50,2	54,8	9,7	139
2009.	41	159	105	80,2	78,0	937	503	2,54	94,4	31	20	16	22,2	10,0	24,7	8,58	4,76	4,00	2,52	50,4	54,5	9,4	136
2010.	49	165	105	79,4	77,0	860	480	2,76	95,3	32	19	17	22,5	9,7	24,1	8,30	4,76	4,25	2,68	50,9	54,9	9,9	129
2011.	19	170	105,2	80,9	78,7	810	475	2,81	96,1	32	18	19	22,8	9,9	24,2	8,29	4,83	4,25	2,51	50	56,8	10	126
2012.	6	154	103,2	77,1	74,8	967	501	2,71	94,1	35	16	18	23,0	8,6	22	8,20	4,93	4,19	2,46	52,4	57,9	10	140
2013	16	164	106,1	82	80,3	913	501	2,735	97,8	26	22	20	22,6	10,1	24,2	7,95	5,27	4,20	2,72	49,5	-	9,9	131

HAMPSHIRE SERTÉS

A hampshire sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2013. december 31.-én 2 törzstenyészetben 16 kocát törzskönyveztek.

A hampshire fajta kiváló húsmínősége és a jó környezettűrő képessége miatt kedvelt fajta, a kis és nagyüzemekben egyaránt.

Elsősorban apai oldalon, végtermék előállító kanként kerül felhasználásra, kiválóak a pietrain keresztezésből előállított F₁ kanok.

A fajta törzskönyvezése éveken át szünetelt, majd 2004-ben indult el újra.

Tulajdonság megnevezése	2013. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,1
Felnevelt élő malac/alom	8,9
Felnevelt alomsúly (kg)	64,0
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	-
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	-
Fehéráru aránya (%)	-
Értékes húsrészek aránya (%)	-
Húsmínőség	-
Színhús (%) (HVT-ben)	-

A fajtára vonatkozó eredményeket a 19. – 22. sz. táblázatok mutatják be.

19. táblázat

Hampshire sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	6	9,61	195	1,87	505	11,1	18	7,0	6,9	46,6	6,8	92,9	12,2	96
	2007.	3	3	201	1,82	-	-	5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
	2008.	2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
	2009.	3	5	168	2,18	-	-	10	9,9	9,0	47,1	5,0	85,8	18,5	127
	2010.	3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120
	2011.	3	3	159	2,30	382	33,3	6	8,2	8,8	54,8	6,2	108,2	20,3	116
	2012.	3	20	187	1,95	419	7,7	39	9,1	9,3	64,8	7,0	83,9	14,9	120
	2013.	2	16	183	2,00	448	25,8	31	9,1	8,9	64	7,2	78,7	14,3	117
Törzstenyészetek kocaállománya	2005.	5	97	177	2,06	381	29,9	174	8,0	7,4	53,9	6,8	91,2	14,9	109
	2006.	4	9	199	1,84	505	13,3	15	6,3	5	38,2	6,6	89,0	10,9	81
	2007.	3	3	201	1,82			5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
	2008.	2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
	2010.	3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120
	2011.	3	3	159	2,30	382	33,3	6	8,2	8,8	54,8	6,2	108,2	20,3	116
	2012.	3	20	187	1,95	419	7,7	39	9,1	9,3	64,8	7,0	83,9	14,9	120
	2013.	1	9	187	1,95	411	17,6	17	9,4	9,8	71,9	7,3	98,1	18	135

20. táblázat

Hampshire sertés

Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	13	538	60,3	121
2007.	14	665	60,1	146
2008.	2	634	61,2	143
2009.	10	569	58,5	122
2010.	13	650	60,5	144
2011.	4	708	60,1	152
2012.	4	718	61,6	162
2013.	7	626	59,3	137

21. táblázat

Hampshire sertés

Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	42	518	60,2	120
2007.	24	675	59,6	150
2008.	-	-	-	-
2009.	23	545	58,0	119
2010.	32	674	60,2	152
2011.	5	617	60,2	145
2012.	10	633	61,1	148
2013.	19	546	60,3	131

22. táblázat

Hampshire sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2013)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l y a	a r á n y	s o n k a j	k a o c.	l a p o c.	t a r j a	a r á n y			
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
2006.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007.	4	153	104,5	79,5	76,7	929	518	2511	94,4	29	16	15	19,7	9	22,6	8,66	5,14	3,68	2,77	52,5	57	9,5	146
2008.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PIETRAIN SERTÉS

A pietrain sertés tenyészállat forgalom hazánkban 1991-ben indult meg. Ennek alapvető oka, hogy tisztavérben történő árutermelési felhasználása a minőséggel arányos felvásárlási árak hiányában nem volt kifizetődő. A keresztezésekben és hibridizációban mint apai partner, kiváló a színhús javítására.

2013. december 31.-én 101 pietrain koca törzskönyvezését zártuk 5 tenyészetben, ebből

- 4 törzstenyészetben	75 és
- 1 ellenőrzött tenyészetben	26 koca

Hasznosítása általában az F₁ terminál kan előállításban történik, duroc fajttal. Ebben a programban kiválóan érvényesül a pietrain kiemelkedő vágóértéke, ugyanakkor a stressz-rezisztens duroc fajta biztosítja a technológiatúrést és a jó húsminőséget.

Tulajdonság megnevezése	2013. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,3
Felnevelt malac/alom	8,7
Felnevelt alomsúly	63,6
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	474
Takarmány felhasznál. 1 kg hízlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,42
Fehéráru aránya (%)	17,8
Értékes húsrészek aránya (%)	56,8
Húsminőség	7,4
Színhús (%) (HVT-ben)	-

A pietrain fajta részletes eredményeit a 23.-26. sz. táblázatok mutatják be.

23. táblázat

Pietrain sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok- felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	8	52	166	2,2	423	22,8	114	8,4	8,0	57,9	7,3	90,8	16,7	114
	2007.	8	58	171	2,14	413	16,9	124	8,7	8,3	57,2	6,9	91,0	16,9	117
	2008.	7	35	171	2,13	387	20,0	75	8,6	8,0	51,8	6,3	93,5	17,1	114
	2009.	6	39	177	2,06	424	23,8	80	8,9	8,7	54,5	6,3	87,0	15,6	119
	2010.	7	25	171	2,14	457	9,4	53	9,2	8,5	62,3	7,3	80,3	15,8	114
	2011.	7	22	173	2,11	409	10,9	46	9,1	8,9	71,1	8	85,1	16,3	121
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121
	2013.	5	77	178	2,05	403	34,6	159	9,3	8,7	63,6	7,4	82,8	15,9	118
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	6	33	163	2,24	423	29,1	79	7,8	7,4	61,6	8,0	92,6	16,4	112
	2007.	6	54,65	170	2,14	392	16,2	117	8,7	8,3	57,6	7,0	90,5	16,9	117
	2008.	6	33	171	2,13	373	18,31	71	8,6	8,0	51,7	6,3	93,1	17,2	114
	2009.	6	37	177	2,07	426	23,4	77	8,7	8,5	63,9	6,3	86,3	15,6	117
	2010.	6	21	170	2,15	417	4,3	46	9,2	8,5	62,8	7,4	88,7	17,5	118
	2011.	6	20	174	2,1	409	12,2	41	9,2	8,9	71,1	8,0	93,7	18,2	126
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121
	2013.	4	54	174	2,1	400	36,8	114	9,2	8,6	64,3	7,5	90,8	17,5	121

24. táblázat

Pietrain sertés

Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	78	598	63,4	137
2007.	111	574	63	131
2008.	54	597	62,6	135
2009.	73	598	62,8	135
2010.	65	615	63,3	140
2011.	62	568	63,7	136
2012.	53	620	63,6	147
2013.	77	553	63,4	134

25. táblázat

Pietrain sertés

Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2006.	171	571	63,3	140
2007.	184	565	62,9	137
2008.	154	562	62,8	137
2009.	35	566	63,4	140
2010.	119	577	63,2	141
2011.	80	557	63,7	142
2012.	60	591	63,7	153
2013.	96	539	63,2	138

Pietrain sertés

A hízekonyság és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2006-2013)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek						Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l y a	a r á n y	s o n k a j	k a r p o c.	l a p o j a	t a r j a	a r á n y				
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg				%	%	p			
2006.	50	164	104,6	83,5	81,3	842	510	2,56	92,4	28	17	10	18,5	7,8	18,6	10,76	5,54	4,45	3,11	58,8	61,8	9,0	153	
2007.	23	170	104,5	82,3	79,9	821	483	2,45	91,9	25	17	11	17,8	8,2	19,8	10,56	5,42	3,95	3,01	57,1	59,9	8,0	145	
2008.	17	161	104,2	81,1	78,8	895	503	2,4	91,2	25	19	14	19,4	9,8	24	9,70	4,84	3,85	2,63	53	58,8	8,8	138	
2009.	21	170	105,5	83,3	81,0	845	490	2,60	94,1	26	18	13	19,1	8,4	19,9	10,04	5,44	4,45	2,99	55,6	59,0	9,5	141	
2010.	16	172	104,0	80,6	78,0	801	469	2,46	89,5	27	19	14	20,4	7,9	19,3	10,00	5,39	4,40	2,80	57,2	60,1	9,6	144	
2011.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012.	2	161	103	82,6	80,1	780	513	2926	89,5	24	14	16	17,7	6,7	15,9	11,19	5,63	4,67	2,84	60	64,3	10	153	
2013	10	177	105,1	83,7	81,9	814	474	2428	99,6	20	16	12	15,9	7,5	17,8	9,69	6,36	4,25	3,1	56,8	-	7,4	144	

TERMINÁL KANOK

A hazai árutermelési viszonyok között a hízó előállításra a szuperizmolt fajták (pietrain), és az ún. robosztus hampshire és a duroc sertés keresztezéseiből előállított terminál kanokat széleskörűen alkalmazzák. A kan előállításban bármelyik fajta lehet az anyai, vagy az apai partner.

A végtermék előállításban az anyai oldal lehet magyar nagyfehér hússertés, magyar lapály sertés, vagy a két fajta keresztezéséből előállított F_1 .

A különböző terminál kan konstrukciók ÜSTV és HVT eredményét a 27.-28. táblázatok tartalmazzák.

27. táblázat

Terminál kanok
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők
(2006-2013)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
(Pietrain x Hampshire) F1 (31)				
2006.	570	604	62,0	134
2007.	628	606	61,7	134
2008.	549	625	61,4	136
2009.	441	634	61,6	139
2010.	416	630	61,5	137
2011.	324	641	62,3	144
2012.	271	632	62,0	141
2013.	84	599	62,6	135
(Pietrain x Duroc) F1 (34)				
2006.	164	643	60,9	139
2007.	115	631	60,4	135
2008.	142	605	60,6	130
2009.	222	623	61,1	135
2010.	79	664	61,4	144
2011.	116	614	61,4	139
2012.	77	647	61,5	143
2013.	71	676	61,5	151

28. táblázat

Keresztezett állományok
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2006-2013)

Vizsg. Éve	Vizsg. ivadék száma	Élet- kor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyara- podás hiz. alatt	Nettó súly gyara- podás	1 kg t.súly gyara- podás f.h. tak.	T ő r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek						Szín- hús	Hús minő- ség	HVT i n d e x	
				mele- gen	hide- gen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l y a	a r á n y	s k l t a	o a r a j	k r a j	l p o c.	t r j a	a r á n y				
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg						%	%	p	
(Pietrain x Hampshire) (F1) (31)																									
2006.	75	159	105,5	83,5	81,3	878	525	2,72	95,3	31	19	14	21,2	9,3	22,3	9,59	5,26	4,23	3,00	54,4	59,0	9,6	141		
2007.	55	156	105,1	83,0	80,9	912	533	2,70	95,9	29	18	14	20,4	9,3	22,1	9,62	5,32	4,07	3,03	53,9	57,9	9,1	142		
2008.	34	158	104,9	83,0	80,9	921	525	2,67	96,7	29	17	13	19,9	9,2	22,1	9,59	4,91	4,30	2,91	53,2	57,5	9,5	140		
2009.	37	155	105,4	83,0	81,0	959	535	2,57	97,2	28	18	13	19,7	9,1	21,6	9,48	5,23	4,35	2,99	53,7	57,6	9,5	145		
2010.	52	167	104,7	81,7	80,0	818	489	2,69	95,9	29	17	14	22,0	8,4	20,3	9,22	5,50	4,46	2,98	54,9	59,1	9,9	138		
2011.	21	160	105,8	84,1	82,0	941	525	2,65	98,4	27	16	11	18,1	8,6	20,3	9,29	5,45	4,42	3,03	53,7	60,1	9,9	144		
2012.	9	158	105,6	82,2	80,1	894	519	2,758	95,1	30	17	16	20,7	8,9	21,4	9,30	5,46	4,47	2,87	54,6	58,9	10	141		
2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(Pietrain x Duroc) (F1) (34)																									
2006.	21	160	105,8	84,4	82,0	907	529	2,72	93,5	36	23	16	24,9	10,5	24,9	9,25	5,07	4,22	2,90	52,3	55,4	9,5	135		
2007.	81	158	105,0	82,4	80,1	930	522	2,58	95,6	32	20	15	22,3	9,7	23,4	9,36	5,17	3,84	2,81	52,8	55,9	9,0	138		
2008.	4	138	104,0	80,4	77,9	1047	583	2,40	92,5	23	18	14	18,3	9,6	23,5	9,31	5,22	3,76	2,89	53,3	56,8	9,0	155		
2009.	27	152	105,1	82,1	80,0	975	542	2,55	92,0	28	21	17	22,1	10,0	23,9	9,23	4,95	4,12	2,75	51,6	55,8	9,5	140		
2010.	10	164	105,6	81,5	79,0	858	497	2,57	92,9	30	18	16	21,0	9,1	22,0	9,50	5,18	4,52	2,75	54,2	58,2	10,0	139		
2011.	16	158	105,3	81,5	79,1	887	516	2,66	94,8	31	19	21	23,5	9,7	23,5	8,59	5,09	4,13	2,76	51,5	58,1	9,9	134		
2012.	5	167	104,0	80,4	78,4	825	481	2,764	94,2	35	17	20	23,9	8,8	21,6	8,99	5,50	4,31	2,60	53,9	58,8	10,0	132		
2013.	4	169	105,8	80,9	79,2	846	480	2,494	98,5	23	16	15	17,7	8,3	20,3	8,71	5,78	4,26	2,63	53,6		10,0	137		

VÉGTERMÉK TESZTEK

A végtermék tesztek célja a sertés hibridek és keresztezési programok teljesítményének vizsgálata objektív körülmények között. A hibridek esetében a teljesítmények meghatározása két tulajdonságcsoportha terjed ki, a szülőpár állományok reprodukciós képességének vizsgálatára, valamint a végtermék hízekonysági és vágóérték tesztjére. A hibridek mellett vizsgálatba vonhatók a különböző tervszerű keresztezések anyai konstrukciói és a keresztezett végtermékek is.

Az egyszerű fajtakeresztezések esetében tekintettel arra, hogy az alapfajták tenyésztési-teljesítményvizsgálati eredményei közzétételre kerülnek, a végtermék tesztek végzése nem kötelező, a nyert adatok azonban értékes információt adnak mind a tenyésztőnek, mind a felhasználónak.

Keresztezett (F_1) kanok használata esetén a végtermék tesztek végzése ugyancsak kötelező. A végtermék tesztek alapelve, hogy a különböző hibridek és keresztezések vizsgálata egy időben, azonos körülmények között történik.

A végtermék tesztek végzésére a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

A végtermék tesztek részletes eredményeit az NÉBIH minden évben külön kiadványban jelenteti meg.

REPRODUKCIÓS TESZT (RT)

A reprodukciós teszt végzése az elismerésre bejelentett sertés hibridek szülőpár állományában kötelező. Az elismert hibridek esetében legalább három üzemben minimum 1000 kocára kiterjedően kell végezni az ellenőrzést. A vizsgálatba vont üzemeket a tenyésztő szervezet által benyújtott lista alapján az **NÉBIH** jelöli ki.

A búgatósi, fialási, választási adatok rögzítését a **Sertés Teljesítményvizsgálati Kódex** előírásainak megfelelően az elismert tenyésztő szervezet végzi, a termékenyülési és szaporulati felnevelési adatokat az év végén az **NÉBIH** értékeli ki.

A genetikai sérülések rögzítése a végtermék tesztekben is kötelező.

A 2013. évben végzett reprodukciós tesztek eredményét a 29 sz. táblázat tartalmazza.

HÍZÉKONYSÁG ÉS VÁGÓÉRTÉK VÉGTERMÉK TESZT (HVV)

A hibrid végtermékek és az MFSE márkázott programjai keretében a keresztezett terminál kanok által előállított hízók eredményeit az **NÉBIH** a központi teljesítményvizsgáló állomásokon szervezett végtermék tesztekben értékeli.

A végtermék tesztre kijelölt ismert származású süldőket a kódexben leírt feltételekkel kell a TVÁ-ra beszállítani. A vizsgálat csoportosan történik

a termelési környezettel való jobb összehasonlíthatóság érdekében. A vágást követően meg kell határozni a súlygyarapodási, takarmányértékesítési adatokat, és el kell végezni a vágott test értékelését a hústermelő képesség és a húsminőség szempontjából. A mérések és darabolások a HVT vizsgálattal megegyezően történnek.

A vizsgálati csoportok kialakítása úgy történik, hogy egy ismétlésben (10-15 napon belül beszállított egyedek összessége) azonos létszámmal mindig 6-6 konstrukció vegyen részt.

A 2013. évben nem volt végtermékteszt.

29/1. táblázat

Reprodukciós teszt 2013

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyako-risága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNF x ML) x (P x D)													
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	164	2,22	0	98	0	11,95	0	0	0	0	0	32,74
1360284	Huszár Gábor	159	2,3	0	2	0	13	8	46	5,75	61,54	18,36	106,7
2111861	Dedőpig Kft.	161	2,27	367	111	12	11,4	10,98	64,92	5,91	85,93	22,26	119,8
2112194	Tejgazdaság Kft.	165	2,21	410	239	95	10,49	9,98	50,27	5,04	88,35	20,52	100
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	306	1,19	0	2	0	12	10	65,5	6,55	83,33	11,95	121,1
2112493	Family-Coop Kft.	164	2,22	422	77	21	11,03	10,29	90,23	8,77	90,93	22,26	118,1
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	160	2,28	447	1317	297	11,66	9,53	81,57	8,56	79,33	21,1	115,1
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	182	2,01	520	1272	491	9,76	10,55	88,57	8,39	85,88	16,82	106,6
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	165	2,22	348	143	23	10,81	10,21	66,42	6,51	94,44	22,65	120
2202419	Bátagro Bt.	156	2,33	368	173	45	10,4	9,79	71,28	7,28	91,39	22,2	107,9
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	152	2,4	486	95	54	11,4	10,86	71,92	6,62	93,26	25,46	128,4
4362483	Sári György	159	2,3	380	193	42	12,27	10,98	70,38	6,41	89,02	25,15	127,8
	Osszesen:	167	2,19	470	3722	1080	10,86	10,1	79,16	7,84	82,1	19,49	

Reprodukciós teszt 2013

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyész-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNF) x (P x D)													
1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	0	0	354	4	4	13,25	11,25	59,25	5,27	84,91	0	133,4
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	168	2,17	0	21	0	10,62	0	0	0	0	0	26,1
1360284	Huszár Gábor	177	2,06	392	44	18	11	9,4	55,95	5,95	77,69	17,6	103,3
2111861	Dedőpig Kft.	160	2,29	419	40	7	11,25	10,47	60,97	5,82	83,78	21,55	114,7
2112194	Tejgazdaság Kft.	186	1,96	399	113	78	10,5	10,1	50,84	5,03	84,25	17,33	100
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	188	1,94	424	32	28	10,44	9,22	76,81	8,33	88,32	17,87	107,4
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	198	1,84	414	90	70	9,26	10,4	88	8,46	87,39	14,88	100,9
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	167	2,19	384	24	2	11,38	10,71	68	6,35	94,14	23,46	125,5
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	151	2,42	481	129	40	11,45	10,58	67,33	6,36	91	25,22	124,6
4362483	Sári György	174	2,1	457	15	5	11,73	11,07	70	6,33	94,32	23,19	127,3
4473855	Kéleshús Kft.	0	0	347	4	4	9,75	9,75	58,75	6,03	100	0	107,5
	Összesen:	167	2,18	418	516	256	10,72	10,26	66,05	6,44	83,69	19,57	

Reprodukciós teszt 2013

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNFxML) x P													
1219911	Rau Sándor	0	0	449	2	2	12,5	12	72	6	96	0	139,4
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	160	2,28	0	5	0	10,2	0	0	0	0	0	24
1360284	Huszár Gábor	0	0	419	1	1	8	4	32	8	50	0	49
2110024	Farmer - Kiss Kft.	162	2,25	360	48	2	12,42	10,87	63,89	5,88	85,74	23,94	128,5
2110118	Végh Róbert	163	2,24	434	565	155	10,95	10,72	74,21	6,92	96,59	23,66	127,1
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	193	1,89	477	485	66	12,52	9,64	78,04	8,1	71,43	16,88	111,1
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	189	1,94	354	47	9	10,45	8,87	72,19	8,14	84,93	17,18	101,6
2125392	Pietkert Kft.	0	0	443	4	4	8,5	6,67	45,33	6,8	58,82	0	64,65
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	163	2,24	497	348	199	9,99	10,43	92,93	8,91	86,08	19,25	109,4
2131658	Horváth László	181	2,02	0	5	0	10,4	10	64,5	6,45	76,92	16,13	103,9
2202419	Bátagro Bt.	156	2,34	371	288	57	9,87	9,53	70,42	7,39	93,84	21,71	103,8
	Összesen:	172	2,12	456	1798	495	11,03	10,12	77,36	7,64	85,65	20,01	

Reprodukciós teszt 2013

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNFxML) x (PH)													
1219911	Rau Sándor	0	0	436	3	3	9	8,67	56	6,46	96,3	0	91,83
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	166	2,2	419	782	189	11,06	9,79	45,54	4,65	69,18	16,82	89,06
2111076	R-KO-N B Kft	162	2,25	345	1893	349	10,66	10,33	87,31	8,45	91,6	22,01	117,6
2111076	R-KO-N B Kft	166	2,21	0	11	7	11	10,09	79,82	7,91	91,74	22,25	118,6
2111861	Dedőpig Kft.	153	2,39	419	13	2	12,15	11	65,77	5,98	90,51	26,32	130,1
2112194	Tejgazdaság Kft.	226	1,62	373	5	4	10,6	10,6	50,4	4,75	100	17,12	104,3
2112194	Tejgazdaság Kft.	155	2,36	410	154	25	9,95	9,76	48,89	5,01	88,51	20,76	95,17
2112493	Family-Coop Kft.	164	2,22	434	23	12	10,74	9,61	85,04	8,85	89,47	21,35	112,5
2125392	Pietkert Kft.	159	2,3	385	6	5	8,5	8	58,4	7,3	78,43	15,3	79,5
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	160	2,28	435	1697	422	11,53	9,58	81,47	8,51	80,38	21,15	114,8
3347465	Jákó-Pig Kft.	159	2,29	383	339	153	11,12	0	0	0	0	0	28,62
4362483	Sári György	159	2,29	393	173	37	11,86	11,15	72,82	6,53	92,98	25,28	126,2
	Összesen:	161	2,26	395	5099	1208	11,06	9,98	77,39	7,75	78,1	19,53	

29/5. táblázat

Reprodukciós teszt 2013

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Fenevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyako-risága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
Topigs hibrid													
2131573	NAGISZ Mg. Zrt.	152	2,40	380	1428	267	13,34	12,29	84,19	6,85	92,13	29,49	-
1420494	HAGE Zrt.	155	2,36	385	6888	1315	12,85	11,67	84,96	7,28	90,82	27,55	-
	Rábapordány	159	2,30	362	1106	157	12,20	11,10	77,92	7,02	90,98	25,40	-
	Összesen	153	2,38	386	8316	1582	12,85	11,70	84,02	7,18	91,04	27,59	-
Rattlerow Seghers hibrid													
	Bóly Zrt., Beremend	144	2,54	373	3356	733	12,40	3356	69,00	6,30	88,40	27,79	-
	Összesen												-

MANGALICA SERTÉS

A mangalica védett őshonos sertésnek három fajtáját tartjuk fenn, a szőke, a fecskehasú és a vörös mangalicát.

A fajta fenntartása 1976 óta változatlanul állami támogatással történik, az erre a célra kijelölt tenyészetekben.

2013. december 31.-én 145 tenyészetben 6374 kocát törzskönyveztünk, melyből

- szőke mangalicát	7 törzstenyészetben	270 kocával,
	60 ellenőrzött tenyészetben	3711 kocával,
- fecskehasú mangalicát	5 törzstenyészetben	128 kocával,
	30 ellenőrzött tenyészetben	962 kocával,
- vörös mangalicát	4 törzstenyészetben	125 kocával,
	39 ellenőrzött tenyészetben	1178 kocával

tartottak.

Célunk az eredeti típusok megőrzése, lehetőleg génveszteség nélkül.

A mangalica fajta fenntartója a NÉBIH, a tenyésztési program végrehajtását az 1995-ben megalakult *Mangalicatenyésztők Országos Egyesülete* végzi.

A fajták adatait részletesen az 31.-39. sz. táblázatok mutatják be.

Szőke mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve született mala- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal- száma évente
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos	Felnevelt				
									szüle- tett élő malac	alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	89	2913	223	1,64	595	34,5	4765	6,0	5,6	-	-	90,4	8,9
	2007.	90	2718	245	1,49	700	22,8	4048	5,9	5,5	-	-	91,4	8,1
	2008.	104	1301	328	1,11	789	15,0	1446	5,5	5,3	-	-	93,8	5,8
	2009.	85	1072	390	0,94	822	25,6	1004	5,8	5,5	-	-	94,6	5,1
	2010.	60	1151	310	1,18	845	29,2	1355	5,4	5,2	-	-	91,2	5,8
	2011.	62	1505	363	1,00	847	28,5	1512	5,6	5,3	-	-	91,5	5,1
	2012.	59	2148	289	1,26	848	22,0	2708	5,5	5,2	-	-	80,6	5,6
	2013.	56	1819	283	1,29	765	19,6	2342	5,7	5,4	-	-	84,2	6,2
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	11	1078	196	1,92	573	28,8	2068	6,5	5,8	-	-	87,4	10,8
	2007.	12	783	194	1,88	616	21,6	1469	6,3	5,7	-	-	89,0	10,6
	2008.	12	229	259	1,41	684	13,0	322	5,9	5,4	-	-	92,3	7,7
	2009.	7	183	308	1,18	744	25,3	217	5,7	5,4	-	-	93,3	6,3
	2010.	7	166	265	1,38	765	22,3	229	5,8	5,5	-	-	83,7	6,7
	2011.	6	181,3	305	1,2	801	35,9	217	5,7	5,2	-	-	86,6	5,9
	2012.	6	314,5	241	1,51	808	29,0	476	6	5,5	-	-	67,8	6,2
	2013.	5	178,5	271	1,34	882	24,6	240	5,4	4,7	-	-	83,9	6,1

32. Táblázat

Vörös mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve született mala- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal- száma évente
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos	Felnevelt				
									szüle- tett élő malac	alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	36	708	256	1,43	609	42,2	1012	6,4	5,8	-	-	87,9	8,0
	2007.	37	570	253	1,44	645	21,6	821	6,2	5,6	-	-	87,8	7,9
	2008.	39	314	341	1,07	939	18,2	336	6,2	5,4	-	-	87,2	5,8
	2009.	29	395	459	0,79	867	30,9	314	6,1	5,9	-	-	96,6	4,7
	2010.	30	627	390	0,94	953	39,9	587	5,7	5,4	-	-	93,9	5,0
	2011.	34	540	336	1,09	916	35,5	586	5,4	5,2	-	-	94,9	5,6
	2012.	34	532	334	1,09	953	30,1	581	5,4	5,1	-	-	91,8	5,4
	2013.	37	644	334	1,09	1010	26,8	704	5,5	5,2	-	-	91,0	5,5
Törzskönyvezett kocaállomány	2006.	8	271	234	1,58	588	19,0	427	6,6	5,7	-	-	85,0	8,8
	2007.	8	192	219	1,67	580	10,9	321	7,0	5,8	-	-	83,2	9,7
	2008.	7	99	305	1,20	651	11,9	118	6,8	5,6	-	-	81,2	6,6
	2009.	3	23	203	1,80	762	65,9	41	6,2	5,6	-	-	89,4	10,0
	2010.	2	27	211	1,73	740	15,2	46	6,8	6,3	-	-	91,3	10,7
	2011.	2	29	237	1,54	639	18,2	44	6,9	6,0	-	-	83,1	8,8
	2012.	2	11	235	1,55	553	11,8	17	6,4	4,9	-	-	54,1	5,4
	2013.	4	58	307	1,19	650	73,9	69	5,9	4,9	-	-	76,7	5,3

Fecskehasú mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2013

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve született mala- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal- száma évente
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos	Felnevelt				
									szüle- tett élő malac	alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	23	480	248	1,47	630	30,4	707	6,3	6,1	-	-	95,5	8,8
	2007.	25	581	317	1,15	779	17,8	669	6,3	5,9	-	-	93,0	6,7
	2008.	25	318	369	0,99	977	19,4	315	6,5	6,0	-	-	93,2	6,0
	2009.	19	364	452	0,81	758	30,6	294	6,1	5,8	-	-	93,6	4,6
	2010.	21	412	399	0,92	831	38,2	377	5,9	5,6	-	-	86,5	4,7
	2011.	26	372	320	1,14	793	34,0	424	6,0	5,6	-	-	91,5	6,2
	2012.	27	461	363	1,01	897	29,7	464	5,9	5,7	-	-	90,7	5,4
	2013.	27	339	321	1,14	866	26,4	386	5,7	5,3	-	-	84,7	5,5
Törzskönyvezett kocaállomány	2006.	7	287	252	1,51	627	33,1	435	6,3	6,1	-	-	96,2	9,1
	2007.	8	281	300	1,22	926	13,2	342	6,5	6,1	-	-	93,6	7,3
	2008.	8	106	449	0,81	686	4,7	86	6,3	5,6	-	-	88,1	4,5
	2009.	6	130	486	0,75	778	30,6	98	6,6	5,9	-	-	87,4	4,3
	2010.	2	26,58	211	1,73	740	15,2	46	6,8	6,3	-	-	91,3	10,7
	2011.	5	78,33	295	1,24	723	23,7	97	6	5,4	-	-	86,2	6,4
	2012.	5	58,81	320	1,14	779	10,4	67	5,8	5,1	-	-	74,5	4,9
	2013.	4	89,81	386	0,95	759	50,6	85	5,4	4,3	-	-	77,2	3,9

34. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, törzstenyészetek									
2004394	Geredi Péter	10,8	438	0,83	879	4,44	3,67	82,5	3,06
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	39,48	294	1,24	727	6,41	4,71	71,97	5,72
4118950	Tarnamenti 2000 ZRt.	47,39	384	0,95	636	5,27	4,82	89,45	4,47
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	68,53	236	1,55	1955	5,03	4,66	87,43	6,8
4280745	Holmanné mangalica	14,67	173	2,11	670	5,29	4,8	87,8	9,82
	Összesen (átlag):	178,51	271	1,34	882	5,37	4,68	83,93	6,06

35/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori- sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
394554	Halász Antal	10,58	643	0,57	1184	5	4,67	93,33	2,65
477981	Szalóki László	12	487	0,75	1179	5,78	5,78	100	4,33
518936	Pálóczi Lajos	7,46	681	0,54	1402	5,75	5,75	100	3,08
677998	László Tibor	6,39	466	0,78	0	5,4	5,4	100	4,23
950574	Bertalan Zoltán	1,01	185	1,98	0	6	6	100	11,87
1140387	Állampusztai Kft.	38,32	194	1,88	403	5,85	5,61	93,35	10,26
1370865	Tóth Ibolya	13,22	371	0,98	943	6,62	6	90,7	5,9
1434121	Szabó János Lászlóné	19,29	251	1,45	988	5,43	4,26	75,66	5,96
1456930	Rózsa Péterné	39,29	398	0,92	669	5,58	5,58	100	5,12
1463985	Németh György	18,68	273	1,34	0	4,88	5	98,36	6,42
1840109	Csele Delta Kft.	23,7	433	0,84	0	3,7	2,89	70,27	2,19
2093969	Tóth János	23,76	222	1,64	764	6,9	6,36	92,19	10,44
2111021	Szemán Istváné	99,61	1398	0,26	2910	4,85	3,85	79,37	1
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	236,92	172	2,12	649	6,96	6,62	89,89	13,28
2469038	Tóth Károly egyéni vállalkoz.	42,08	1280	0,29	785	4,58	3,8	69,09	0,9
3172894	Olasz Birtok Szövetkezet	82,9	672	0,54	2306	1,89	1,89	100	1,03
3286379	Molnár István	40	1327	0,28	1044	3,73	3,73	100	1,03
4024048	Tóth Andrea	29,21	205	1,78	512	5,69	5,65	99,32	10,06
4117917	Szakál Gábor	11,6	423	0,86	488	7,7	6,7	87,01	5,78
4235950	Primagro BT. Mangalica Tt	22,14	808	0,45	0	4,1	4,1	100	1,85
4266110	Somodi János	0	0	0	0	0	0	0	0
4341345	Mezőlak KFT.	6,96	182	2,01	566	6,14	6,14	100	12,35
4350901	Nagy Család Bt.	39,51	370	0,99	1843	4,31	4,31	100	4,25
4366016	Szűcs Zsigmond	2,78	203	1,8	0	6	6	100	10,81

35/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészeti száma	Tenyészeti neve	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori- sága	kora az 1. fialás- kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4370846	DAG Poperty Kft.	13,63	166	2,2	473	6,13	5,93	86,96	11,74
4380351	Haluska Szilvia	22,08	218	1,68	640	5,95	5,95	100	9,96
4384966	Gogolák Józsefné	9,55	218	1,68	628	3,75	3,64	66,67	4,19
4389550	Sipos Sándor	10,45	182	2,01	0	5	5	100	10,04
4399917	Szabó Attila	40,92	383	0,95	699	5,28	5,26	99,51	5,01
4404314	Mix-Média Kft.	21,32	458	0,8	0	4,12	4,13	88,57	2,91
4412740	Megyaszó MAG KFT.	67,56	280	1,3	951	5,24	4,53	86,55	5,91
4425229	Jenő-Majori Kft.	13,09	319	1,15	1387	5	5	100	5,73
4425537	Forgó István	19,42	545	0,67	0	4	4	100	2,68
4432715	Imár Bt.	15,33	243	1,5	1623	5,74	5,52	96,21	8,29
4436290	Horizont 98 Kft	6,76	176	2,07	542	6,79	6,07	89,47	12,58
4437952	Kása József	24,45	218	1,68	721	3,9	3,56	91,25	5,97
4438511	Mihálydi-Mangalica Kft.	146,64	269	1,36	579	5,91		0	0
4438539	Mangalicatartó Kft.	18,45	1347	0,27	2230	2,4	2,4	100	0,65
4448325	Kövér Zoltán	60,98	242	1,51	677	5,7	5,67	99,62	8,56
4450937	Kocsis István	134,54	223	1,64	604	5,38	5,37	99,75	8,78
4458380	Bakony-Juh Kft	30,15	408	0,9	0	6,22	5,85	94,05	5,24
4461001	Tóth László (Túrkeve)	22,85	348	1,05	0	5,88	5,46	92,91	5,73
4465531	Szentirmai Éva								
4472916	Varga Károly	4,33	197	1,85	0	6,25	6,25	100	11,56
4474517	Kájel Béla	23,53	215	1,7	0	4,65	4,6	98,92	7,82
4482907	Istvándi és Társa Kft.	27,57	288	1,27	770	5,14	4,54	88,33	5,77
4901354	Ságvári Endre	16,54	335	1,09	0	5,67	5,56	98,04	6,05
4903497	HOMATÉ Kft.	11,27	257	1,42	0	4,69	4,69	100	6,65

35/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
7885613	László Erzsébet	12,24	496	0,74	0	6,44	6,11	94,83	4,49
7972647	Fekete Zsóka	20,68	222	1,64	455	5,74	5,71	99,49	9,38
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	36,93	385	0,95	842	6,14	6,14	100	5,82
	Összesen (átlag):	1639,99	285	1,28	747	5,74	5,47	84,22	6,19

36. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészeti szám	Tenyészeti neve, helye	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori- sága	kora az 1. fialás- kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Fecskehasú mangalica sertés, törzstenyészetek									
2004394	Geredi Péter	10,33	290	1,26	866	5,77	4,62	80	5,81
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági	33,91	335	1,09	863	5,3	4,06	74,49	4,31
4282114	ÖKOREX-BIO KFT.	29	756	0,48	824	5,43	4,25	67,11	1,76
5033764	Hajdu Dávid	11,06	192	1,9	472	5,24	4,57	87,27	8,68
	Összesen (átlag):	89,81	386	0,95	759	5,38	4,3	77,24	3,93

37. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Fecskéhasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
518936	Pálóczi Lajos	9,93	725	0,5	878	5	5	100	2,52
677998	László Tibor	21,51	561	0,65	1221	6,93	6,86	98,97	4,46
1129043	Farkas László	8,6	314	1,16	1293	6,4	6,4	100	7,45
1335035	Váczi András	6,81	497	0,73	0	5,8	5,6	96,55	4,11
1335035	Váczi András	16,76	874	0,42	1262	6	6	100	2,51
1463985	Németh György	13,64	277	1,32	807	5,33	5,06	94,79	6,67
2070478	Szabó Viktor	10,86	220	1,66	1197	6,94	4,5	50,4	5,8
2103435	Fitoprodukt Kft. 2.	28,05	244	1,5	417	5,83	5,93	99,18	8,66
2111021	Szemán Istváné	7,53	344	1,06	0	5,25	3,5	66,67	3,72
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	10,33	198	1,84	712	6,79	6,69	82,95	10,36
3172894	Olasz Birtok Szövetkezet	4,24	516	0,71	0	1,67	1,67	100	1,18
3286379	Molnár István	22,22	811	0,45	1103	3,1	3,1	100	1,4
4117917	Szakál Gábor	5,4	394	0,93	0	5,4	5,2	96,3	4,81
4278526	Tájnel Gábor	1,06	194	1,88	0	5,5	5,5	100	10,35
4370846	DAG Poperty Kft.	6,43	168	2,18	439	5,43	5,43	50	5,91
4412740	Megyaszó MAG KFT.	13,17	240	1,52	1059	5,8	5,45	93,97	8,28
4415808	Kozma Sándor	18,82	237	1,54	883	7,24	7,21	96,19	10,74
4436656	Domanyek András	2,62	319	1,14	0	6,67	6,67	100	7,63
4437952	Kása József	5,87	238	1,53	722	4,22	3,78	89,47	5,79
4438511	Mihálydi-Mangalica Kft.	4,62	281	1,3	0	6,33	0	0	0
4472916	Varga Károly	3,79	197	1,85	0	6,86	6,86	100	12,68
4734462	Lollok Zoltán	9,6	350	1,04	0	5	4,44	80	4,17
4954918	Szélessy Zoltán	10,85	248	1,47	665	4,38	5,18	81,43	5,25
7885613	László Erzsébet	26,48	460	0,79	875	5,62	5,19	92,37	4,12
	Osszesen (átlag):	255	309	1,18	944	5,82	5,56	86,59	5,95

38. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, törzstenyészetek									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	29,09	379	0,96	829	5,32	3,88	67,79	3,47
2129989	Zimmermann mangalica	7,53	162	2,26	723	4,82	4,07	74,39	8,1
8007384	Magtár Kft.	0	0	0	504	6,42	5,91	84,42	0
8119230	Orosz Zoltán	0	0	0	491	8	7,55	86,46	0
	Összesen (átlag):	57,98	307	1,19	650	5,86	4,92	76,73	5,35

39/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori- sága	kora az 1. fialás- kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
677998	László Tibor	5,89	358	1,02	772	8,83	9	67,92	6,11
693862	Tóth Ferenc	3,53	161	2,27	0	7,38	6,88	93,22	15,6
752141	Bolla Józsefné	23,99	796	0,46	1835	3,27	3,5	97,22	1,46
950574	Bertalan Zoltán	5,02	262	1,4	571	5,29	3,43	64,86	4,79
1463985	Németh György	14,1	271	1,35	0	5	4,89	92,63	6,24
2093969	Tóth János	13,57	275	1,33	0	5,67	5,56	98,04	7,37
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	22,27	159	2,29	806	7,33	6,57	86,1	14,46
2372392	Agro-Flott Kft.	64,78	739	0,49	1552	4,88	4,84	96,15	2,32
2705590	Knoll Gyula	17,16	348	1,05	765	5,61	5,06	90,1	5,3
3172894	Olasz Birtok Szövetkezet	82,5	538	0,68	2011	2,25	2,25	100	1,53
3286379	Molnár István	31,35	763	0,48	971	3,93	3,93	100	1,88
4117917	Szakál Gábor	6,8	354	1,03	1560	6,14	4,71	76,74	4,86
4235950	Primagro BT. Mangalica T	5,34	650	0,56	0	3,67	3,33	90,91	1,87
4278526	Tájnél Gábor	3,63	221	1,65	0	6,33	5,67	89,47	9,36
4290951	Hortobágyi Nonprofit Kft.	13,6	331	1,1	837	4,4	4,07	92,42	4,48
4298199	Berkenyész Kft.	3,46	421	0,87	0	8,33	6	72	5,21
4350901	Nagy Család Bt.	14,17	646	0,56	1117	5,63	5,63	100	3,18
4359502	Pesir József	0	0	0	856	7,3	7	95,89	0
4389550	Sipos Sándor	3,49	212	1,72	0	5,33	5,33	100	9,17
4412740	Megyaszó MAG KFT.	31,45	273	1,34	949	5,29	4,27	78,83	5,56
4415808	Kozma Sándor	22,27	290	1,26	623	6,86	6,86	100	8,62

39/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2013

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4432715	Imár Bt.	0	0	0	1507	5,44	0	0	0
4450937	Kocsis István	43,23	222	1,64	608	5,39	5,39	100	8,86
4458380	Bakony-Juh Kft	28,06	410	0,89	0	6,24	6,24	100	5,56
4464918	Másli Sándor	12,09	339	1,08	0	5,31	5,31	100	5,71
4472916	Varga Károly	4,22	193	1,89	0	7,25	7,25	100	13,74
4482907	Istvándi és Társa Kft.	27,91	407	0,9	0	6,28	5,76	91,72	5,16
4627137	Molnár András Attila	28,75	228	1,6	643	5,13	5,13	100	8,21
4903497	HOMATÉ Kft.	10,42	346	1,06	0	3,91	3,91	100	4,13
7885613	László Erzsébet	9,2	420	0,87	729	6,88	6,63	96,36	5,76
7948552	Kovács László	9,81	211	1,73	0	6,82	6,76	99,14	11,72
8228756	Kovács Norbert	18,85	430	0,85	0	6,44	6,38	99,03	5,41
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	11,08	238	1,53	1399	6,24	6,24	100	9,57
	Összesen (átlag):	582,8	335	1,09	1143	5,47	5,21	92,66	5,53

Országos standard a teljesítményvizsgálati indexek számításához
2008

Fajta- csoport	SZFTV	ÜSTV KAN			ÜSTV KOCA			HVT				
		s	a	szh	s	a	szh	s	t	f	h	m
I.	25,4	525	0,10	53,5	482	0,13	53,0	450	2,85	32,5	44,0	7,5
II.	25,4	543	0,10	53,5	516	0,09	53,0	450	2,80	32,0	45,0	7,0
III.	20,4	520	0,13	54,5	510	0,13	54,0	440	2,80	31,5	45,5	7,5
IV.	20,4	516	0,12	56,5	480	0,13	56,0	450	2,80	29,5	47,0	7,0

Jelmagyarázat:

ÜSTV

a=regressziós együttható

s=élelnapi súlygyarapodás (g)

szh=színhús % (EUROP ÜSTV)

HVT

s=élelnapi súlygyarapodás (g)

t=1 kg élősúlygyarapodáshoz felhasznált takarmány mennyisége (kg)

f=fehéraru aránya %

h=értékes húsok aránya %

m=érzékszervi vizsgálattal mért húsminőség

TÖRZSKÖNYVI ELLENŐRZÉSBE VONT ÁLLOMÁNYOK 2013. ÉVI EREDMÉNYEI TENYÉSZETENKÉNT

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Szaporasági és felnevelési tejvizsgálat eredménye					EUROP Üzemi sajátjeltesítési vizsgálat eredménye								Hízékonysági és vágási teljesítményvizsgálat eredménye										Teny. Index
							KANOK				KOCÁK														
		Átlagkoca	Született élő malac /alom	21 napos élő malac /alom	21 napos alomsúly	SZFTV index	Vizsgált egyedek száma	Testsúly gyarapodás	Színhús	EUROP USTV index	Vizsgált egyedek száma	Testsúly gyarapodás	Színhús	EUROP USTV index	Vizsgált utódok száma	nettó test-súly gyara-podás	takar-mány értéke-sítés	fehéráru arány	érté-kes hús-részek aránya	hús-minő-ség	színhús	HVT index			
		n	n	n	kg	pont	n	g	%	pont	n	g	%	pont	n	g	g	%	%	%	%	pont			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		

Magyar Fajtatízsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér húsértés (1) törzstenyészetek

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	13	13,7	11,7	95,6	148	23	611	60,1	137	72	594	59,7	143	12	514	2439	21,5	51,7	9,4	0	149	586
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	18	10,9	11,4	86,8	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428
2104058	Villányi Szársomlyó Mg.Kft.	163	10,7	8,8	76	108	5	611	57,7	130	108	569	57,5	131	58	489	2928	24,7	49,4	9,7	0	127	493
2111049	Haladás Plus Mg. Kft.	146	12,1	10,5	82,7	127	6	590	58,6	128	169	583	58,5	137	0	0	0	0	0	0	0	0	460
2111861	Dedőpig Kft.	32	11,6	10,4	81,6	124	0	0	0	0	153	526	58,9	126	0	0	0	0	0	0	0	0	450
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	48	10,4	9,7	74,5	110	6	686	58,6	147	156	572	58,2	134	10	512	2526	23,5	49,6	9,9	0	142	535
2125598	Fitoprodukt Kft.	120	10,8	10,1	87,9	121	1	608	57,6	129	618	598	57,6	137	12	526	2626	22,3	51	9,8	0	146	454
2126607	Diana-Sylvester Kft.	10	11,6	7,8	57	99	0	0	0	0	28	566	56,5	127	0	0	0	0	0	0	0	0	426
2131452	Nagy Gyula	12	11,8	8,7	80,9	116	33	588	58,6	128	34	575	58,6	135	5	496	2807	21,3	51,1	10	0	138	524
2202464	Pigmix 2006 Kft.	108	12	11,4	88,3	134	129	574	57,7	122	460	561	57,6	130	62	510	2635	23	51,2	9,6	0	142	544
2225832	Dobróközi MG. Zrt.	290	10,8	9,2	74,7	111	2	523	57,9	113	997	514	57,4	119	43	502	2750	24,4	49,9	9,7	0	135	427
2285771	Goldfood Kft.	161	11,3	9,2	96,8	124	10	610	58,5	132	681	552	58,3	130	33	511	2577	23,5	49,9	9,9	0	141	537
3435861	Georgikon Tanüzem	4	11	8,9	66,2	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
3812051	Munka Mg. Szövetkezet	15	11,2	10,4	83,5	123	12	590	59,6	131	51	548	59	131	0	0	0	0	0	0	0	0	454
4473855	Kéleshús Kft.	40	10,4	10,2	74,7	114	0	0	0	0	171	576	58,1	134	10	511	2640	22,6	51,1	9,9	0	143	534
Összesen:		1167	11,2	10,5	82,4	119	227	586	58,2	126	3698	554	57,9	129	245	505	2706	23,6	50,3	9,7	0	137,6	521

Magyar Fajtatízsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér húsértés (1) ellenőrzött tenyészetek

1219911	Rau Sándor	5	10,4	9,9	77,8	114	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	414
1360284	Huszar Gábor	33	11,7	8,7	67,4	109	0	0	0	0		98	544	57,9	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	67	10	8	62,9	94	0	0	0	0		120	555	58,2	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
2110118	Végh Róbert	90	10,5	10,1	90,6	122	0	0	0	0		411	600	58,6	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462
2111076	R-KO-N B Kft	3	9,9	7	67,9	91	0	0	0	0		10	573	56,3	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	0	14	0	0	43	0	0	0	0		2	395	57,7	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340
2111562	Hevesi István	122	10,3	8,6	91,2	113	0	0	0	0		245	525	58,1	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437
2112194	Tejgazdaság Kft.	88	10,1	9	54,5	96	2	578	59,5	129		159	531	59,1	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	54	12,7	9,7	84,3	127	0	0	0	0		86	552	58,7	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	101	10,6	9,3	78,6	112	0	0	0	0		271	540	58,3	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440
2125392	Pietkert Kft.	46	10,3	6,4	67,1	90	18	505	56,6	105		20	500	57	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	158	10,4	9,7	79,5	114	0	0	0	0		709	561	57,2	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	48	9,7	8,3	82,4	104	0	0	0	0		164	450	59,4	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	7	11,1	10,4	79	120	0	0	0	0		19	569	56,3	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447
2202361	Ozorai Táp Kft.	76	11,1	9,7	80,8	117	0	0	0	0		187	575	57,7	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	22	13	11,3	93,2	141	0	0	0	0		35	562	59	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475
3347465	Jákó-Pig Kft.	17	10,2	0	0	24	0	0	0	0		63	585	56,6	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356
4362483	Sári György	3	14,1	9,6	78,5	131	0	0	0	0		26	529	58,2	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456
Összesen:		937	10,6	9,9	78,2	109	20	513	56,9	107		2625	552	58	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439

Magyar Fajtatízsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar lapály (4) törzstenyészetek

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	5	12,8	11	88	141	11	596	60,5	132	33	596	60,5	138	7	551	2573	21,2	52,9	9	0	153	582
2103891	Hoffman és Társa Kft.	109	10,5	10,1	85,1	123	3	607	58,1	127	105	611	57,7	133	41	498	2371	21,2	53,1	9,4	0	148	549
2104030	Á+W Consulting Kft.	85	9,1	7,7	56,1	90	6	524	59,1	113	64	634	58,5	140	0	0	0	0	0	0	0	0	417
2110024	Farmer - Kiss Kft.	99	11	10,7	78,1	125	0	0	0	0	43	563	59,8	130	0	0	0	0	0	0	0	0	425
2110846	Fekete József	23	13,6	12,5	103,2	160	70	733	59,7	157	155	694	59,7	156	5	462	2768	25,2	48,4	9,8	0	120	557
2112242	Módos Imre	70	10,2	9,1	73,8	111	68	662	64,6	157	30	628	64,5	157	15	468	2617	22,9	50,9	9,2	0	130	500
2131452	Nagy Gyula	33	10,8	8,9	82,4	118	78	578	58,7	122	92	558	58,6	125	14	487	2421	22	51,4	9,6	0	140	522
2285771	Goldfood Kft.	20	11,4	9,7	96,2	131	11	604	58,7	128	59	544	58,5	122	8	534	2624	24,6	49	9	0	138	532
3812051	Munka Mg. Szövetkezet	22	10,5	9,1	80	116	18	587	62,5	136	42	570	62,2	138	0	0	0	0	0	0	0	0	453
4473855	Kéleshús Kft.	48	10,6	10,3	74,2	120	0	0	0	0	253	595	58,4	132	0	0	0	0	0	0	0	0	452
4885382	Fülöp Sertésfarm Kft.	29	10,3	9,8	86,6	121	0	0	0	0	125	551	57,6	121	0	0	0	0	0	0	0	0	442
Összesen:		541	10,5	10	78,2	118	265	642	60,8	142	1001	601	58,9	135	90	497	2480	22,1	51,8	9,3	0	141,7	456

Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar lapály (4) ellenőrzött tenyészetek																							
2112493	Family-Coop Kft.	27	12	10,2	79,2	129	0	0	0	0	217	520	58	116	0	0	0	0	0	0	0	445	
2125392	Pietkert Kft.	2	8,6	3,6	57,9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	
2131443	Stummer Zoltán	52	10,1	7,4	78,2	104	0	0	0	0	110	543	58	120	0	0	0	0	0	0	0	424	
2131658	Horváth László	20	10,2	9	79	113	0	0	0	0	49	523	57,8	116	0	0	0	0	0	0	0	429	
	Összesen:	101	10,6	9,8	78,5	112	0	0	0	0	376	527	57,9	117	0	0	0	0	0	0	0	429	
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Duroc (10) törzstenyészetek																							
212528	Olmos és Tóth Kft. 2.	5	9,7	9,4	79,6	133	27	526	60,9	120	12	509	60,8	120	4	476	2683	21,8	51,6	10	0	134	388
2104058	Villányi Szársomlyó Mg.Kft.	34	10	8,2	70,8	125	5	567	57,9	119	27	565	57,7	122	6	508	2816	26,6	47,7	9,8	0	125	321
2131443	Borotai Sertéshús ZRt.	8	9	8,4	67,6	119	39	674	58,6	143	46	590	58,4	129	0	0	0	0	0	0	0	0	336
2131452	Nagy Gyula	16	9,5	6,1	74,8	113	46	556	58,6	120	38	569	58,5	125	6	510	2690	23,6	49,8	10	0	135	393
	Összesen:	64	9,7	8,8	72	122	117	589	59,1	128	123	570	58,5	125	16	501	2736	24,3	49,5	9,9	0	131	388
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Hampshire (11) törzstenyészetek																							
2110846	Fekete József	3	8,8	7,8	86,7	124	4	739	60,9	163	13	687	61,2	157	0	0	0	0	0	0	0	0	360
	Összesen:	3	8,8	7,8	86,7	124	4	739	60,9	163	13	687	61,2	157	0	0	0	0	0	0	0	0	360
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Hampshire (11) ellenőrzött tenyészetek																							
2125392	Pietkert Kft.	2	7,7	5,7	65,4	97	3	524	57,9	111	6	457	59,4	106	0	0	0	0	0	0	0	0	306
	Összesen:	2	7,7	5,7	65,4	97	3	524	57,9	111	6	457	59,4	106	0	0	0	0	0	0	0	0	306
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Pietrain (12) törzstenyészetek																							
2110846	Fekete József	8	10,9	10,8	90,1	151	20	688	63,6	156	17	696	63,6	166	0	0	0	0	0	0	0	0	361
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	15	8,2	7,7	61,3	108	21	662	63,5	150	38	582	63,4	143	0	0	0	0	0	0	0	0	347
3812051	Munka Mg. Szövetkezet	6	8,9	6,4	64,3	107	3	566	65,3	137	10	558	65,1	143	0	0	0	0	0	0	0	0	340
4480604	Kurucz Agro Kft.	17	7,9	7,2	62,2	105	25	533	63,5	125	25	529	63,4	132	10	474	2428	17,8	56,8	7,4	0	144	417
	Összesen:	46	8,6	8,2	66,9	114	69	619	63,6	142	90	586	63,6	144	10	474	2428	17,8	56,8	7,4	0	144	431
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Pietrain (12) ellenőrzött tenyészetek																							
2125392	Pietkert Kft.	6	10	6,6	60,5	111	8	466	61	104	6	455	60,6	109	0	0	0	0	0	0	0	0	309
	Összesen:	6	10	6,6	60,5	111	8	466	61	104	6	455	60,6	109	0	0	0	0	0	0	0	0	309
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, (MNFxML)F1keresztezett (20) törzstenyészetek																							
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	6	11,7	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	
2104030	A+W Consulting Kft.	4	10,5	9,6	62,6	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	
2110024	Farmer - Kiss Kft.	184	12,1	10,8	79,7	127	0	0	0	0	35	554	59,7	134	0	0	0	0	0	0	0	0	427
2126607	Diana-Sylvester Kft.	22	12,2	8,9	62,5	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	
2131452	Nagy Gyula	8	11,3	8,2	93	117	0	0	0	0	1	614	59,1	145	0	0	0	0	0	0	0	0	417
2225832	Döbröközi MG. Zrt.	186	11,1	9,6	76,5	115	0	0	0	0	67	504	57,3	117	0	0	0	0	0	0	0	0	415
2285771	Golldfood Kft.	160	9,8	9,5	89	114	0	0	0	0	28	551	58,4	130	0	0	0	0	0	0	0	0	414
	Összesen:	558	11,1	10,6	80,8	118	0	0	0	0	131	528	58,2	125	0	0	0	0	0	0	0	0	418
Magyar Fajtatísta Sertést Tenyésztők Egyesülete, (MNFxML)F1keresztezett (20) ellenőrzött tenyészetek																							
2103686	Bóly-Tóntúsi Mg. ZRt.	38	10,5	8,4	70,5	103	0	0	0	0	30	582	57,3	133	0	0	0	0	0	0	0	0	436
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	11	10,3	7,1	9,2	65	0	0	0	0	20	551	58,3	130	0	0	0	0	0	0	0	0	395
2110118	Végh Róbert	3	11,1	10,8	94,5	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430
2111076	R-KO-N B Kft	162	10,9	10,1	84,3	120	0	0	0	0	322	557	56,8	126	0	0	0	0	0	0	0	0	446
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	13	13	9,4	62,9	117	0	0	0	0	18	487	58	116	0	0	0	0	0	0	0	0	443
2112194	Tejgazdaság Kft.	3	10,6	8,4	66,2	101	0	0	0	0	1	485	59,4	120	0	0	0	0	0	0	0	0	401
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	27	12,4	8,7	87,4	122	0	0	0	0	38	561	58,5	132	0	0	0	0	0	0	0	0	454
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	14	10,4	9,2	73,5	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408
2125655	Dél-Pesti Megyei Mg. ZRt.	2	12,5	9,8	79,1	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	89	10,4	9,5	80,5	113	0	0	0	0	1	351	56,7	85	0	0	0	0	0	0	0	0	413
2131658	Horváth László	6	9,9	6,9	75,9	95	0	0	0	0	7	490	58	117	0	0	0	0	0	0	0	0	412
2202361	Ózori Tápi Kft.	30	11,3	9,9	82	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420
2202419	Bátagro Bt.	96	10,7	9,3	70,7	108	0	0	0	0	187	596	57,6	137	0	0	0	0	0	0	0	0	445
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	1	8,5	11,5	97,5	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422
3347465	Jákó-Pig Kft.	39	11,9	0	0	33	0	0	0	0	110	613	56,7	137	0	0	0	0	0	0	0	0	370
4362483	Sári György	11	11,7	10,5	73,3	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421
	Összesen:	543	11	10,1	77,4	108	0	0	0	0	734	574	57,2	131	0	0	0	0	0	0	0	0	438