

A SERTÉSTENYÉSZTÉS

2017.

ÉVI EREDMÉNYEI

Készítette:

Novozánszky Gábor

Lektorálta:

Dr. Péntek István
mb. igazgató

Kiadja:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

B e v e z e t é s

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, áttekinthető 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. 2017-ban a törzskönyvezett kocalétszám az összes kocaállomány 28 %-a (1., 2., 3. sz. táblázat) volt.

A keresztezésekben anyai partnerként használt magyar nagyfehér hússertés és magyar lapály fajták aránya 38,60 % míg az apai oldalt biztosító szuperizmolt pietrain és a robosztus duroc illetve hampshire 44,72 % arányt képviselnek a törzstenyészetekben.

A fajtatiszta kocaállomány részaránya az ellenőrzött tenyészetekben 40,46 %, a Topigs Norsvin hibrid 5,92 %-ot képvisel az összes ellenőrzött kocalétszámból, a Rattlerow Seghers hibrid konstrukcióké 2,08 %, a Hypor hibridé 1,12 % és a DanAvl sertésé 32,15 %.

A mangalica sertések aránya a törzskönyvezett sertésállomány 17,54 %-át tette ki, a szőke mangalica sertés aránya 11,17 %, a fecskehasú mangalica 2,54 %, a vörös mangalica 3,82 % a törzskönyvezett sertéspopuláción belül.

1. táblázat

A sertésállomány alakulása az 2000-2017 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
2014	3136	200	32 351
2015	3124	197	35 593
2016	2887	177	38 780
2017	2870	171	48 428

* december 31.-i adatok

2.táblázat

A SERTÉSÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON
2001-2017 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	-
2014	-	2 328 000	-	-	808 000	-	-	3 136 000	-
2015	-	2 304 000	-	-	820 000	-	-	3 124 000	-
2016	-	2 183 000	-	-	704 000	-	-	2 887 000	-
2017	-	2 201 700	-	-	668 300	-	-	2 870 000	-

3.táblázat

A KOCAÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON
2001-2017 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	-
2014	-	149 000	-	-	52 000	-	-	200 000	-
2015	-	147 000	-	-	50 000	-	-	197 000	-
2016	-	135 800	-	-	40 900	-	-	176 800	-
2017	-	133 400	-	-	38 200	-	-	171 500	-

4/1. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtanként
(2017. 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. húsertés	1	10	2878	50,1	22	3510	25,3	32	6388	32,6	58	23,4	49	15,7	107	19,1	
(MNF x ML)F ₁	20	7	1970	34,3	24	9862	71,2	31	11832	60,4	-	-	-	-	-	-	
Magyar lapály sertés	4	8	689	12,0	7	484	3,5	15	1173	5,6	57	23,0	55	17,7	112	20,0	
Duroc sertés	10	5	144	2,5	-	-	-	5	144	0,7	81	32,7	130	41,8	211	37,7	
Hampshire sertés	11	1	10	0,2	-	-	-	1	10	0,05	1	0,4	-	-	1	0,2	
Pietrain sertés	12	2	50	0,9	-	-	-	2	50	0,2	25	10,1	13	4,2	38	6,8	
(Pi x Du) F ₁	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	6,4	43	13,8	59	10,5	
(Pi x Ha) F ₁	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4,0	21	6,7	31	5,5	
Fajtatiszta összesen:			5741	100		13856	100		19597	100	248	100	311	100	559	100	
Szőke mangalica	15	4	284	43,6	75	5126	65,3	79	5410	663,7	114	58,5	132	53,4	246	55,6	
Fecskehasú mangalica	17	6	214	32,9	22	1018	13,0	236	1232	14,5	37	19,0	42	17,0	79	17,9	
Vörös mangalica	18	4	153	23,5	53	1700	21,7	206	1853	21,8	44	22,6	73	29,5	117	26,5	
Mangalica összesen:			651	100,0	150	7844	100,0		8495	100,0	195	100,0	247	100,0	442	100,0	
Mindösszesen:			6392	100	150	21700	100		28092	100	443	100	558	100	1001	100	

* a mesterséges állomásokkal együtt

4/2. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtanként
(2017. december 31.)**

Fajta	Fajta-kód	A kocák száma és aránya									A kanok száma és aránya					
		Törzstenyészetekben			Ellenőrzött tenyészetekben			Összesen			Törzsteny.-ben		Ell.teny.		Összesen	
		teny.	koca		teny.	koca		teny.	koca		kan		kan		kan	
			n	%		n	%		n	%	n	%	n	%	n	%
Hypor C-vonal	161	-	-	-	1	267	49,1	1	267	49,1	-	-	5	9,2	5	9,2
Hypor D-vonal	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11,1	6	11,1
Hypor Lira (F ₁)	163	-	-	-	1	277	50,9	1	277	50,9	-	-	-	-	-	-
Hypor Maxter (bef. kan)	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	50,0	27	50,0
Hypor Magnus (bef. kan)	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	29,6	16	29,6
Hypor hibrid összesen:						544	100		544	100			54	100	54	100
Rattlerow Seghers C vonal	95	-	-	-	-	22	2,2	-	22	2,2	-	-	14	19,7	14	19,7
Rattlerow Seghers D vonal	96	-	-	-	-	987	97,8	-	987	97,8	-	-	8	1,1	8	1,1
Rattlerow Seghers szülőpár	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
anyai nagyszülő 45 vonal	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
anyai nagyszülő 46 vonal	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
terminál kan vonal	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	69,0	49	69,0
Rattlerow Seghers hibrid össz.:						1009	100		1009	100			71	100	71	100
TOPIGS N vonal	113	-	-	-	2	1445	50,3	2	1445	50,3	-	-	4	3,2	4	3,2
TOPIGS A vonal	48	-	-	-	1	1053	36,7	1	1053	36,7	-	-	8	6,4	8	6,4
TOPIGS B vonal	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPIGS D vonal	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	56,4	70	56,4
TOPIGS P vonal	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8,9	11	8,9
TOPIGS E vonal	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	13,7	17	13,7
TOPIGS L vonal	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,4	8	6,4
TOPIGS Z vonal	114	-	-	-	1	373	13,0	1	373	13,0	-	-	6	4,8	6	4,8
Topigs Norsvin hibrid összesen:						2871	100		2871	100			124	100	124	100
DanAvl Yorkshire	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	13,4	25	13,4
DanAvl Landrace	167	-	-	-	2	2456	15,4	2	2456	15,4	-	-	11	5,9	11	5,9
DanAvl Duroc	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	80,7	151	80,7
DanAvl F ₁ koca	170	-	-	-	2	13456	84,6	2	13456	84,6	-	-	-	-	-	-
DanAvl sertés összesen:						15912	100		15912	100			187	100	187	100
Mindösszesen:						20336	100		20336	100			436	100	436	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 ez által 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, (továbbiakban: Hivatal) szavatolja.

Ennek megfelelően törzskönyvezésnek csak az a tevékenység tekinthető, melyet a Földművelésügyi Minisztérium által elismert tenyésztő szervezet végez, és a *Hivatal* az adatokat hitelesíti. A következőkben részletezett adatok elismert fajták és s *Hivatal* által 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 Norsvin hibrid sertés

Rattlerow Seghers hibrid sertés

Az ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták:

Hypor hibrid sertés

DanAvl Yorkshire

DanAvl Landrace

DanAvl Duroc

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 2017-ben egy teljesítményvizsgáló állomás volt jogosult **HVT** vizsgálatok végzésére, melyeken 2017 évben a befejezett vizsgálatok száma az alábbiak szerint alakult:

- a NAIK Állattenyésztési Takarmányozási és Húsipari Kutatóintézet Herceghalmi Teljesítményvizsgáló Állomásán _____ 671

A vizsgálatok száma 2005-től 2017-ig:

<i>2005-ben</i>	2843 egyed	<i>2011-ben</i>	869 egyed
<i>2006-ben</i>	1811 egyed	<i>2012-ben</i>	620 egyed
<i>2007-ban</i>	1366 egyed	<i>2013-ban</i>	588 egyed
<i>2008-ben</i>	710 egyed	<i>2014-ban</i>	511 egyed
<i>2009-ben</i>	905 egyed	<i>2015-ben</i>	567 egyed
<i>2010-ben</i>	1058 egyed	<i>2016-ben</i>	673 egyed
		<i>2017-ben</i>	671 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 csoportos elhelyezésben, 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
2002.	42.519
2004.	42.062
2006.	42.080
2008.	39.662
2010.	44.841
2011.	27.839
2012.	26.819
2013.	21.516
2014.	22.625
2015.	21.781
2016.	21.895
2017.	33.572

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 60-135 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 életpapi 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:

- 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
- 2014-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
 - 917 kansüldő és 21.001 kocasüldő
- 2015-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
 - 818 kansüldő és 20.002 kocasüldő
- 2016-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
 - 785 kansüldő és 19694 kocasüldő
- 2017-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
 - 920 kansüldő és 19116 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 tenyészték 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 tenyésztékét és TT indexet. A tenyészték szintek meghatározásához kocáknál az I. és II. fajtacsoportban a szaporasági tenyésztékkel (25-ös szorzóval) kombinált TT indexet ($TT \text{ index} + 25 \times \text{sz.é.m. tenyészték}$), a III. és IV. fajtacsoportban a TT indexet, a kanoknál a BLUP minősítést kell figyelembe venni.

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

MAGYAR NAGYFEHÉR HÚSSERTÉS

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

2017. december 31.-én 6388 magyar nagyfehér sertés koca törzskönyvezését zártuk 32 tenyészetben, amelyből

2878 koca ellenőrzése történt 10 törzstenyészetben, és

3510 kocáé 22 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	2017 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	11,5
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	73,7
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	538
Takarmány felhasználás 1 kg/hizlalás alatti élősúly-gyarapodás (kg)	2,40
Fehéráru aránya (%)	22,6
Értékes húsrészek aránya (%)	50,7
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 **2017. december 31.-én 31 tenyészetben 11832 koca** volt, melynek adatait a 9.-10. sz. táblázatok tartalmazzák.

5. táblázat

**Magyar nagyfehér hússertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2017.**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. át- l. 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.eltelt napok száma	fialás gyakori- sága	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	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	20,0	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
	2014.	33	5750	170	2,15	429	28,4	12344	11,0	10,3	74,5	7,3	79,3	18,8	113
	2015.	33	5912	165	2,21	404	31,3	13071	11,1	10,1	73,2	7,2	81,8	20,0	113
	2016.	35	6870	162	2,25	410	27,4	15447	11,3	10,2	73,6	7,2	84,3	21,5	117
2017.	34	6632	162	2,25	417	22,3	14924	11,5	10,1	73,7	7,3	80,2	20,7	115	
Törzstenyészetek kocaállománya	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	7,0	87,5	20,6	113
	2013.	15	2292	164	2,23	391	23,2	5112	11,1	10,4	72,7	7,0	87,2	21,6	119
	2014.	15	2467	163	2,24	430	33,8	5533	11,2	10,6	73,3	6,9	73,5	18,5	113
	2015.	13	2799	163	2,24	399	38,5	6273	11,0	10,2	66,2	6,5	80,7	19,9	111
	2016.	12	3521	160	2,28	397	30,0	8034	11,2	10,1	66,2	6,6	87,8	22,4	115
2017.	10	2831	157	2,33	378	21,9	6592	11,4	10,1	67,6	6,7	86	22,9	115,7	

6. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2014.	242	618	58,9	136
2015.	223	574	58,4	126
2016.	116	609	58,8	131
2017.	183	614	58,9	133

7. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2014.	6867	554	58,0	130
2015.	8030	584	57,7	133
2016.	6505	586	57,8	134
2017.	6262	579	57,8	132

8. táblázat

Magyar nagyfehér húsertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2007-2017)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Eletkor vágás végén	Elő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súlygyarapodás hiz. alatt	Nettó súlygyarapodás	1 kg t. súlygyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index
				melegen	hidegen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú r	a r á n y	s o k	a r a j	l a p	t a r	a r á n y			
				kg	kg					mm	mm	mm	mm	kg	%	kg	kg	kg	kg	kg			
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	24,0	9,7	23,4	8,0	5,4	4,1	2,9	50,5	-	9,7	138
2014.	161	169	107	83,6	82,0	844	495	2,66	100,5	30	19	15	21,1	9,3	21,9	8,3	5,9	4,1	3,1	51,7	-	9,7	141
2015.	183	162	106	84,0	81,8	915	519	2,58	99,5	33	19	17	23,0	9,5	22,4	8,2	5,7	4,2	2,9	50,9	56,2	9,9	145
2016.	100	159	107	82,7	80,0	921	520	2,63	100,4	35	19	18	24,1	9,6	23,2	7,6	5,2	4,1	2,8	49,1	56	9,3	140
2017.	165	156	106	83,8	81,0	953	538	2,40	99,6	35	18	21	24,5	9,4	22,6	7,9	5,6	4,2	3,0	50,7	-	9,7	152

9. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály (F1) sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2014.	12502	569	58,0	132
2015.	10801	589	57,9	135
2016.	11515	599	57,8	136
2017.	11350	587	57,7	133

10. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály
A hizékonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2007-2017)

Vizsg. Éve	Vizsg. ivadék száma	Eletkor vágás végén	Elő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek				Szín-hús	Hús minőség	HVT index	
				melegen	hidegen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú r	a á n	s o k	k a j	l a p	t a r				a r á n y
(MNFxML)F1 (20)																							
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	2,7	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	2,56	100,9	27	22	20	23,0	9,7	23,6	8,09	5,50	4,07	2,80	50,6	-	9,6	143
2014.	172	162	106,9	83,7	82,0	896	516	2,64	101,5	29	19	15	20,9	9,5	22,4	8,31	5,89	4,20	2,97	51,6	-	9,4	145
2015.	64	158	106,5	83,5	81,3	924	529	2,55	101,8	30	17	16	21,0	9,4	22,5	8,24	5,72	4,14	2,98	51,6	57,0	9,3	149
2016.	122	153	106,4	82,1	79,3	977	536	2,46	101,1	34	18	17	23,1	9,2	22,3	7,55	5,22	4,06	2,91	49,4	56,5	9,2	148
2017.	64	157	105,9	83,3	80,6	950	532	2,43	100,7	35	18	21	24,9	9,8	23,7	7,65	5,43	4,07	2,93	49,7	-	9,7	147

MAGYAR LAPÁLY SERTÉS

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

2017. december 31.-én 1173 lapály koca törzskönyvezését zártuk 15 tenyészetben, ebből

- 8 törzstenyészetben 689 és

- 7 ellenőrzött tenyészetben 484

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	2017 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	11,0
Felnevelt élő malac/alom	10,4
Felnevelt alomsúly (kg)	70,0
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	523
Takarmány felhasználás 1 kg hízalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,49
Fehéráru aránya (%)	23,2
Értékes húsrészek aránya (%)	49,6
Húsminőség	9,6
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

11. táblázat

Magyar lapály sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2017.

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almók 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	2007.	23	2535	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	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	168	2,18	421	20,5	2371	10,7	10,1	69,2	6,9	90,4	21,0	118
	2014.	17	1089	169	2,16	392	23,2	2350	10,6	10,2	68,4	6,7	85,6	19,5	116
	2015.	16	1139	173	2,11	401	20,5	2408	10,6	10,1	71,1	7,1	86,9	19,4	117
	2016.	15	1076	172	2,13	403	18,8	2288	11	10,5	72,3	6,9	79,2	18,5	118
	2017.	15	1049	169	2,16	390	25,5	2271	11	10,4	70	6,7	71,7	17,1	113
Törzstenyészetek kocaállománya	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	692,3	175	2,08	390	13,5	1440	10,7	10,2	67,1	6,6	88,0	19,6	
	2012.	12	802,8	162	2,25	374	14,8	1806	10,8	10,1	66,2	6,5	80,4	19,5	114
	2013	11	768,6	166	2,19	384	21,1	1685	10,5	10,1	63,1	6,3	92,4	21,3	118
	2014.	10	743,9	165	2,21	382	23,2	1643	10,6	10,2	64,6	6,3	89,7	21,0	118,43
	2015.	10	716	164	2,23	386	18,9	1595	10,9	10,3	68	6,6	92,6	22,4	123,6
	2016.	7	553,4	165	2,22	393	22,1	1226	11,2	10,7	68,6	6,4	94,0	23,4	129,69
	2017.	8	630,4	163	2,24	392	25,3	1410	11,3	10,4	68,4	6,6	90,6	22,9	127,1

12. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	252	628	59,3	135
2015.	181	645	61,1	145
2016.	182	620	60,8	136
2017.	266	631	61,4	142

13. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2004-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	1359	587	58,9	132
2015.	904	598	58,9	135
2016.	1352	585	58,8	132
2017.	1229	596	58,7	135

14. táblázat

Magyar lapály sertés
A hizékonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2007-2017)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index	
				melegen	hidegen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a				
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
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	2,69	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	2,47	101,7	25	19	15	19,6	9,1	22,2	8,33	5,57	4,07	2,81	51,8	-	9,3	141	
2014.	73	155	106,5	82,4	80,9	984	531	2,57	101,4	27	19	15	20,3	9,6	22,9	8,13	5,64	4,05	3,02	51	-	8,6	143	
2015.	32	155	106,3	82,8	80,8	959	535	2,45	101,3	31	18	16	21,9	9,7	23,2	8,05	5,50	4,1	2,92	50,3	55,5	9,2	146	
2016.	87	164	106,7	83,8	81,1	880	511	2,65	102,4	31	18	17	22,2	9,3	22,3	7,83	5,38	4,12	2,92	49,5	56,1	8,4	135	
2017.	127	159	106,7	83,2	80,5	941	523	2,49	101,2	32	17	19	22,6	9,6	23,2	7,64	5,41	4,03	2,97	49,6	-	9,6	141	

DUROC SERTÉS

A duroc sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2017. december 31.-én 134 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	2016. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,0
Felnevelt élő malac/alom	8,6
Felnevelt alomsúly (kg)	60,1
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	528
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	2,43
Fehéráru aránya (%)	22,2
Értékes húsrészek aránya (%)	51,2
Húsminőség	9,5
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) 2007-2017.

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almók 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 nap			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	n	n	n	n	%	n	n	n	kg	kg	%	n		
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	4	85,88	164	2,22	453	39,3	191	9,0	8,7	63,5	7,3	91,0	18,2	118
	2015.	3	111,42	158	2,31	431	28	257	9,4	8,6	63,2	7,4	88,2	19,1	120
	2016.	5	143,4	162	2,25	391	26	323	9,5	8,6	63,0	7,3	86,4	18,5	120
	2017.	5	142,1	165	2,22	388	32,1	315	9,0	8,6	60,1	7	91,7	18,4	116
Törzstenyészetek kocaállománya	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
	2014.	4	85,88	164	2,22	453	39,3	191	9	8,7	63,5	7,3	91	18,2	118
	2015.	3	111,42	158	2,31	431	28	257	9,4	8,6	63,2	7,4	88,2	19,1	120
	2016.	5	143,4	162	2,25	391	26	323	9,5	8,6	63	7,3	86,4	18,5	120
	2017.	5	142,1	165	2,22	388	32,1	315	9	8,6	60,1	7	91,7	18,4	116

16. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	123	579	59,7	130
2015.	145	613	59,2	131
2016.	242	651	59,7	139
2017.	229	684	59,7	145

17. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	116	544	59,0	124
2015.	106	549	59,4	128
2016.	162	621	59,4	136
2017.	180	647	59,2	140

Duroc sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2007-2017)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index
				melegen	hidegen					m á r t	h á g t	á l á g	á t á g	s ú l	a r á n y	s o k	k a r	l a p	t a r	a r á n y			
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	2,73	97,8	26	22	20	22,6	10,1	24,2	7,95	5,27	4,20	2,72	49,5	-	9,9	131
2014.	10	164	107,2	83	81,2	918	505	2,82	99,5	27	17	13	19,1	9,3	22,1	8,18	5,77	4,11	2,91	51,1	-	9,5	135
2015.	30	163	107,2	83,8	81,4	921	516	2,59	96,5	36	19	17	23,8	9,4	22,2	8,43	5,32	4,23	3,01	51,1	55,2	9,9	142
2016.	63	162	107,3	82	79,0	926	506	2,60	94,6	36	19	18	24,5	8,7	21,1	7,91	5,22	4,16	3,01	50,8	57,6	7,9	139
2017.	34	161	107,3	84,9	81,4	916	528	2,43	95,0	39	19	22	26,7	9,3	22,2	8,13	5,56	4,27	2,93	51,2	-	9,5	148

HAMPSHIRE SERTÉS

A hampshire sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2016. december 31.-én 1 törzstenyészetben 10 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, de létszáma most is kritikus szinten van.

Tulajdonság megnevezése	2017 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	11
Felnevelt élő malac/alom	10,5
Felnevelt alomsúly (kg)	72,4
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) 2007-2017

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.eeltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor nap			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	n	n	n	n	%	n	n	n	kg	kg	%	n		
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	2	16	172	2,12	541	33,3	33	9,5	9,7	67,9	7,0	71	14,3	122
	2015.	1	11	171	2,13	404	17,4	23	11,0	10,9	75,6	7,0	99,2	23,2	152
	2016.	1	14	171	2,14	412	26,7	30	10,2	10,2	70	6,8	100,7	21,9	144
	2017.	1	11	180	2,03	426	8,7	23	11,0	10,5	72,4	6,9	95,6	21,2	150
Törzstenyészetek kocaállománya	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	18,0	135
	2014.	1	10	176	2,08	428	28,6	21	10,0	10,2	71,8	7,0	102,9	21,2	144
	2015.	1	11	171	2,13	404	17,4	23	11,0	10,9	75,6	7,0	99,2	23,2	152
	2016.	1	14	171	2,14	412	26,7	30	10,2	10,2	70	6,8	100,7	21,9	144
	2017.	1	11	180	2,03	426	8,7	23	11,0	10,5	72,4	6,9	95,6	21,2	150

20. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	8	735	60,0	165
2015.	13	754	63,1	172
2016.	4	792	62,6	172
2017.	5	653	61,9	155

21. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2014.	12	508	58,3	117
2015.	19	705	61,5	161
2016.	8	665	62,3	159
2017.	8	642	62,7	157

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.

2017. december 31.-én 50 pietrain koca törzskönyvezését zártuk 2 tenyészetben, ebből

-2 törzstenyészetben

50 koca

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

Tulajdonság megnevezése	2017 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,6
Felnevelt malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly	70,5
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	481
Takarmány felhaszn. 1 kg hízlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,36
Fehéráru aránya (%)	21,2
Értékes húsrészek aránya (%)	61,1
Húsminőség	8,8
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

23. táblázat

Pietrain sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2017

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almók 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 gyakori- sága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	n	n	nap	nap	%	n	n	kg	kg	%	n			
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	4	100	181	2,01	400	37,6	202	9,6	9,0	61,9	6,9	75,1	14,5	117
	2015.	3	82	161	2,27	367	38,0	187	9,2	9,1	62,3	6,8	98,2	20,6	124
	2016.	3	94	167	2,18	373	36,4	206	9,8	9,6	62	6,5	99,9	20,8	129
2017.	3	53,6	158	2,31	399,0	17,7	124	9,6	10,1	70,5	7,0	105	23	135	
Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	6	55	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
	2014.	3	77	172	2	394	41	164	9,4	9,0	62	6,9	91,2	18,1	123
	2015.	3	82	161	2	367	38	187	9,2	9,1	62	6,8	98,2	20,6	124
	2016.	3	94	167	2	373	36	206	9,8	9,6	62	6,5	99,9	20,8	129
2017.	3	54	158	2	399	18	124	9,6	10,1	71	7	105,0	23,3	135	

24. táblázat

Pietrain sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2014.	114	652	63,3	150
2015.	93	622	63,4	139
2016.	79	629	63,3	136
2017.	75	608	63,2	139

25. táblázat

Pietrain sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV 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
2014.	145	533	62,6	135
2015.	142	593	63,4	142
2016.	151	540	62,5	132
2017.	87	560	63,0	138

Pietrain sertés

A hizékonyság és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2007-2017)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index
				melegen	hidegen					m a r z s a	h á g t	á t	s ú r	a	s o k	k a	l a	t a	r á				
				kg	kg					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
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	2,93	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	2,43	99,6	20	16	12	15,9	7,5	17,8	9,69	6,36	4,25	3,1	56,8	-	7,4	144
2014	47	181	106,4	85,3	83,6	762	470	2,62	97,6	23	15	10	16	7,8	18,2	9,98	6,44	4,33	3,26	56,8	-	7,6	139
2015.	24	180	103,5	84,5	82,6	750	469	2,54	92,9	28	15	13	18,8	8,3	19,4	9,63	6,01	4,44	3,22	56,8	62,1	9,3	141
2016.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017.	9	176	102,7	84,5	82	755	481	2,36	91,7	29	16	17	21	8,9	21,2	9,46	6,89	4,69	3,97	61,1	-	8,8	153

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 F₁.

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

27. táblázat

Terminál kanok
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők
(2007-2017)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
(Pietrain x Hampshire) F1				
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
2014.	75	748	62,0	165
2015.	69	761	62,7	165
2016.	78	784	62,6	165
2017.	70	733	62,5	165
(Pietrain x Duroc) F1				
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
2014.	103	625	60,3	140
2015.	94	691	60,9	146
2016.	82	699	61,3	143
2017.	92	693	61,3	148

28. táblázat

Keresztezett állományok
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2007-2017)

Vizsg. Éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek						Szín-hús	Hús minőség	HVT i n d e x
				melegen	hidegen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a	r			
		nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg						%	%	p
(Pietrain x Hampshire) (F1)																								
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	2,76	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2014.	12	147	105,6	82,8	81,3	1054	563	2,51	98,3	28	17	13	19,2	7,7	18,4	9,20	6,52	4,33	3,22	56,4	-	9,2	160	
2015.	6	156	107,7	85,4	82,8	952	548	2,10	98,3	28	17	18	20,8	8,6	20,1	8,84	5,97	4,26	3,00	52,8	60,6	8,7	156	
2016.	4	159	106	83,3	79,4	916	524	2,20	97,1	25	20	12	18,8	7,7	18,6	8,07	5,58	4,23	3,05	52,3	60,9	6,3	147	
2017.	15	152	104,7	83,6	81,4	997	551	2,13	94,0	32	19	22	24,4	8,4	20,4	8,59	5,97	4,38	3,20	54,2	-	9,9	160	
(Pietrain x Duroc) (F1)																								
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	2,76	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	2,49	98,5	23	16	15	17,7	8,3	20,3	8,71	5,78	4,26	2,63	53,6	-	10,0	137	
2014.	8	173	108,0	86,3	84,7	816	499	2,63	98,5	28	20	16	21,1	9,1	20,8	9,24	6,11	4,26	3,08	52,9	-	9,8	136	
2015.	12	166	106,7	84,9	82,8	877	512	2,60	98,2	29	17	13	19,4	8,8	20,5	8,68	5,80	4,36	3,19	52,8	59,0	9,7	140	
2016.	8	161	104,3	84,1	80,7	892	522	2,45	95,5	34	21	16	23,9	8,4	20,0	8,30	5,44	4,27	3,03	51,9	57,7	9,1	143	
2017.	2	158	105,5	85,3	83,1	924	542	2,459	95,0	39	17	19	24,8	9,2	21,0	8,70	5,39	4,41	3,00	51,3	-	10,0	145	

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 fajtakereszteзések 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 kereszteзések 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 állományaiban 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 Teljesítményvizsgáló 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 2017. 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 a Pest Megyei Kormányhivatal 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.

Reprodukción teszt 2017

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

Tenyész- 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)													
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft.	159	2,29	468	363	99	10,61	10,05	84,51	8,41	93,41	22,69	115
2111076	IBARO Kft	178	2,05	458	184	37	11,47	10,13	89,69	8,85	84,98	19,94	119
2111861	Dedőpig Kft.	170	2,14	403	55	26	10,98	10,11	59,93	5,93	92,05	21,68	116
2112194	Tejgazdaság Kft.	151	2,42	386	741	90	10,76	10,24	79,59	7,77	94,92	24,73	119
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	163	2,24	486	842	194	12,32	9,82	88,64	9,03	75,73	20,94	121
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	170	2,15	425	1692	307	9,38	7,81	73,71	9,44	82,44	16,61	92
2130008	Borotai Sertéshús Zrt. II.	156	2,34	394	908	171	12,26	10,54	83,43	7,92	82,16	23,61	128
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	173	2,11	385	218	81	9,62	9,01	88,41	9,81	92,76	18,82	104
4362483	Sári György	159	2,3	410	194	63	11,56	10,82	62,83	5,81	92,15	24,46	119
4480604	Kurucz Agro Kft.			358	12	12	12,08	9,92	70,67	7,13	82,07		117
	Osszesen:	163	2,24	428	5209	1080	10,83	9,37	79,94	8,53	84,63	20,57	

Reprodukciós teszt 2017

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

Tenyészeti száma	Tenyészeti neve, helye	A koca			Fialások száma	Előhaisi fialások száma	1 napos születt élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelési %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az első fialáskor				alom szám	alom súly	egyedi súly			
MFSE fajták													
MNF _x (P x D)													
1360284	Huszár Gábor	252	1,45	457	2	1	16	14	97,5	6,96	87,5	20,28	175
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft.	183	2	420	13	2	11,23	10,83	92,25	8,52	89,04	19,98	121
2111861	Dedőpig Kft.	152	2,4	422	8	7	11,5	10	62,88	6,29	86,96	24,01	120
2112194	Tejgazdaság Kft.	161	2,27	404	74	15	10,72	9,89	75,47	7,63	92,31	22,44	114
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	162	2,26	627	85	48	10,91	8,98	75,34	8,39	80,37	19,78	107
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	174	2,1	407	62	43	9,19	8,33	75,74	9,09	89,12	17,22	94
2130008	Borotai Sertéshús Zrt. II.	151	2,41	407	347	95	11,96	10,54	84	7,97	82,55	23,83	125
3435861	Georgikon Tanüzem	150	2,43	415	27	13	11,85	10,78	78,08	7,24	90,94	26,21	123
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	167	2,18	393	57	17	9,96	9,19	90,05	9,8	92,25	20,05	107
4362483	Sári György	172	2,12	425	40	16	12,48	11,16	63,24	5,67	84,97	22,46	123
4480604	Kurucz Agro Kft.	152	2,4	363	213	44	10,74	9,57	68,49	7,16	85,71	22,12	107
	Összesen:	156	2,34	437	928	301	11,19	9,92	77,63	7,83	85,21	22,29	

29/3. táblázat

Reprodukción teszt 2017

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 gyakorisága	kora az első fialás-kor				alom-szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNFxML) x P													
1219911	Rau Sándor	191	1,91	472	50	12	12,56	11,64	78,36	6,73	92,68	22,27	133
2110024	Farmer - Kiss Kft.	149	2,44	367	776	174	12,98	11,83	69,66	5,89	90,39	28,68	140
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	167	2,19	403	88	6	9,44	7,9	78,66	9,96	81,71	16,9	94
2131658	Horváth László	186	1,96	338	2	1	13	11,5	77	6,7	88,46	22,57	129
2202419	Bátagro Bt.	150	2,43	357	549	55	11,02	10,34	76,53	7,41	91,19	24,44	117
4480604	Kurucz Agro Kft.	156	2,34	368	35	29	10,4	10,12	66,85	6,61	94,51	23	108
	Összesen:	152	2,4	370	1500	277	11,98	11,01	72,91	6,62	90,42	25,99	

29/4. táblázat

Reprodukciós teszt 2017

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

Tenyész- száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá- sok szá- ma	Előha- si fialá- sok száma	1 napos szüle- tett élő malac	Felnevelt			Elve 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													
(MNFxML) x (PH)													
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft.	154	2,37	546	6	1	10,17	9,67	85	8,79	95,08	22,88	108
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	170	2,14	438	1024	120	10,96	9,26	73,26	7,92	29,62	6,95	77
2110369	Tóth 95 Ker. és Szolg. Kft.	156	2,34		90	0	10,21	9,57	64,24	6,71	91,62	21,87	105
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	158	2,31	447	2257	474	11,75	9,73	88,97	9,15	80,91	21,98	120
2126607	Diana-Sylvester Kft.	185	1,97	518	74	16	11,32	9,97	63,88	6,41	86,87	19,4	111
2131658	Horváth László	194	1,88	514	23	8	12,3	11,26	68,7	6,1	91,52	21,19	121
	Összesen:	163	2,25	448	3474	619	11,47	9,68	85,29	8,81	66,94	17,24	

Reprodukciós teszt 2017

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

Tenyé-szet száma	Tenyészlet neve, helye	A koca			Fialások száma	Előhasi fialások száma	1 napos született élő malac	Fenevelt			Elve született malacok felnevelési %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az első fialáskor				alom szám	alomsúly	egyedi súly			
Topigs Norsvin hibrid													
2131573	Biharnagybajom	153	2,38	378	1397	318	13,7	12,4	97,2	7,84	89,9	29,4	-
2202615	Duna-Hyb Kft., Fadd	153	2,34	410	925	148	13,9	12,6	90,7	7,2	90,64	29,48	-
Összesen		153	2,36	394	2322	466	13,8	12,5	93,9	7,52	90,27	29,44	-
Hypor hibrid													
5439487	Szögedi Gazdaság Kft.	160	2,3	383	1246	303	13,1	12	91,2	7,6	92,9	27,4	-
Összesen		160	2,3	383	1246	303	13,1	12	91,2	7,6	92,9	27,4	-
Rattlerow Seghers hibrid													
2104469	Dávodi Augusztus 20 Mg Zrt	154	2,36	402	1978	379	13,2	12,7	102	8	96,35	31	-
Összesen		154	2,36	402	1978	379	13,2	12,7	102	8	96,35	31	-
DanAvl sertés													
4470694	Dalmandi Mg. Zrt., Dombóvár	157	2,4	356	833	833	16,2	14,6	105,1	7,2	90,1	34,5	-
8912112	Galina Investment Kft., Gerde	155	2,3	361	2270	430	16,5	14,4	109,4	7,6	87,3	33,3	-
2102933	Fiorács Kft., Sárbogárd	147	2,3	349	3351	545	16,7	14,4	99,4	6,9	86,2	33,6	-
Összesen		153	2,3	355	6454	1808	16,5	14,5	104,6	7,23	87,9	33,8	-

Megjegyzés: Fiorács Kft. esetében 24 napos választási adatok értendők

Dalmandi Mg. Zrt. és Galina Investment Kft. esetében 29 napos választás

Szögedi Gazdaság Kft. esetében pedig 28 napos választás

A biharnagybajomi tenyészetben 25 napos, a Duna-Hyb Kft. Estében 29 napos a választás

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.

2017. december 31.-én 166 tenyészetben 8495 kocát törzskönyveztünk, melyből

- szőke mangalicát	4 törzstenyészetben	284 kocával,
	75 ellenőrzött tenyészetben	5126 kocával,
- fecskehasú mangalicát	6 törzstenyészetben	214 kocával,
	22 ellenőrzött tenyészetben	1018 kocával,
- vörös mangalicát	4 törzstenyészetben	153 kocával,
	53 ellenőrzött tenyészetben	1700 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) 2007-2017

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Elő-hasi fialások %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve született malacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az 1 fialás-kor			1 napos született élő malac	Felnevelt				
										alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	55	2150	261	1,40	695	19,1	3011	5,9	5,7	4,7	0,8	94,4	7,9
	2015.	68	2303	252	1,45	705	31,3	3332	5,7	5,4	4,4	0,8	94,2	7,7
	2016.	69	3083	247	1,48	650	27,2	4557	5,9	5,7	4,4	0,8	94,6	8,2
2017.	71	3510	240	1,52	674	28,0	5344	5,5	5,4	4,2	0,8	90,6	7,6	
Törzstenyészetek kocaállománya	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	305	1,2	801	35,9	217	5,7	5,2	-	-	86,6	5,9
	2012.	6	314	241	1,51	808	29,0	476	6,0	5,5	-	-	67,8	6,2
	2013.	5	179	271	1,34	882	24,6	240	5,4	4,7	-	-	83,9	6,1
	2014.	6	195	250	1,46	702	21,4	285	5,5	5,0	4,2	0,8	89,2	7,2
	2015.	6	164	262	1,39	648	31,0	229	5,1	4,7	4,5	1,0	90,6	6,5
	2016.	6	174	253	1,44	648	34,7	251	5,2	4,9	4,2	0,9	91,1	6,9
2017.	4	173	324	1,13	717	26,2	195	5,1	4,8	4,1	0,9	82,0	4,8	

32. táblázat

Vörös mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2017

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 szüle- tett élő malac	Felnevelt				
										alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	38	474	294	1,24	795	20,4	588	5,9	5,5	4,4	0,8	91,0	6,7
	2015.	49	653	249	1,47	675	37,1	958	5,9	5,6	4,3	0,8	91,5	7,9
	2016.	52	759	264	1,38	770	28,3	1048	5,8	5,5	4,1	0,7	92,4	7,4
2017.	49	945	285	1,28	712	34,7	1209	5,4	5,2	5,9	1,1	80,7	5,5	
Törzskönyvezett kocaállomány	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
	2014.	4	64	244	1,50	919	15,8	95	6,5	5,3	4,8	0,9	75,7	7,4
	2015.	5	90	228	1,60	615	39,3	145	6,2	5,3	4,6	0,9	79,3	7,9
	2016.	5	82	210	1,73	851	16,9	142	6,5	6,2	4,5	0,7	91,8	10,4
2017.	4	60	322	1,13	914	14,7	68	5,6	5,6	4,5	0,8	91,6	5,8	

33. táblázat

Fecskehasú mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2017

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Elő-hasi fialások %-a	Almók száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Elve született malacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az 1 fialáskor			1 napos	Felnevelt				
									született élő malac	alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
	2014.	22	375	374	0,98	864	33,6	366	5,6	5,2	4,3	0,8	90,0	4,9
	2015.	30	609	403	0,91	703	30,3	551	5,3	5,2	4,1	0,8	96,1	4,6
	2016.	27	739	447	0,82	811	36,0	603	4,9	4,9	3,9	0,8	97,2	3,9
2017.	23	985	403	0,91	793	26,9	893	4,5	4,4	3,4	0,8	96,1	3,9	
Törzskönyvezett kocaállomány	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
	2014.	4	90,53	258	1,41	696	29,7	128	5,5	4,9	4,6	1	86,8	6,7
	2015.	5	42,05	222	1,64	840	15,9	69	5,5	5,4	4,5	0,8	98,1	8,8
	2016.	4	74,69	273	1,34	531	42	100	5,9	5,8	4,4	0,8	98,5	7,8
2017.	5	132,2	294	1,24	784	28,7	164	5,6	5,6	4,1	0,7	97,6	6,8	

34. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve	Ell. át- 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									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	29,38	282	1,29	821	5,47	4,73	84,13	5,96
4257778	ÖKOREX-BIO KFT.	8,05	267	1,37	691	4,64	5,33	94,12	5,96
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	57,7	345	1,06	787	4,72	4,59	97,22	4,85
9203912	Kiskunsági Tv-i Nonprofit Zrt.	30,56	272	1,34	504	6,39	6,55	54,96	4,71
Összesen (átlag):		128,86	311	1,17	685	5,36	5,02	79,98	5,02

35/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	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 gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
477981	Szalóki László	14,72	283	1,29	746	3,84	3,79	98,63	4,89
1434121	Szabó János Lászlóné	6,69	611	0,6		4	4	100	2,39
1463985	Németh György	34,86	364	1		6,14	6,14	100	6,17
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	13,85	149	2,45		6,41	6,06	91,74	14,44
2126175	Állampusztai Kft.	106,08	206	1,77	504	5,2	4,87	89,66	8,26
2975568	"Hegyalja" BOS Mg. Kft.	16,32	181	2,02	960	4,94	4,88	98,77	9,87
4024048	Tóth Andrea	25,9	210	1,74	813	5,2	5,2	100	9,03
4278955	ifj. Hubai Imre	24	274	1,33	762	4,41		0	0
4350901	Nagy Család Bt.	6,39	292	1,25		5,13	5,13	100	6,42
4375748	Szemán Istváné	12,76	388	0,94	1138	2,5	2,5	100	2,35
4380351	Haluska Szilvia	57,79	491	0,74	1120	3,88	3,88	100	2,89
4399917	Szabó Attila	31,04	420	0,87		4,04	3,89	96,33	3,38
4404314	Mix-Média Kft.	8,07	327	1,12	1058	3,22	3,22	100	3,59
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	86,91	233	1,56	957	5,28	5,21	98,05	8,1
4425537	Forgó István				866	1,7	1,7	100	
4428743	Bari András	15,82	340	1,07	1011	3,29	3,29	100	3,54
4432715	Imár Bt.	13,49	274	1,33	1147	4,94	5,25	94,38	6,23
4436290	Horizont 98 Kft	79,64	212	1,72	562	5,93	5,89	99,26	10,13
4439022	dr. Nagy Judit	27,21	261	1,4	753	5,87	5,79	98,65	8,09
4448325	ifj. Kövér Zoltán	6,56	299	1,22	636	5,38	5,38	100	6,55
4450937	Kocsis István	21,84	170	2,15	571	4,98	4,96	99,57	10,67
4458380	Bakony-Juh Kft				1079	6	5,9	98,33	
4458438	Horváth József	40,17	305	1,19	1044	3,08	2	51,35	1,89
4461001	Tóth László (Túrkeve)	21,44	489	0,75	810	5,56	5	89,89	3,73

35/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Elve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente	
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialáskor	1 napos született élő malac	felnevelt malac			
			db	n	nap	nap	n			n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek										
4482336	FERTIM Bt.	38,01	694	0,53			4	3,95	93,75	1,97
4482907	Istvándi és Társa Kft.	10,4	181	2,02			5,14	4,95	96,3	10
4717519	Kövér Zoltán	2,05	187	1,95	552		4,25	3,67	64,71	5,36
4753494	Kövér Krisztina	9,61	501	0,73	691		5,14	4,86	94,44	3,54
4901354	Ságvári Endre	28,42	370	0,99	946		4,68	4,64	99,24	4,57
4903497	HOMATÉ Kft.	6,76	411	0,89			4,5	4,5	100	3,99
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	20,41	276	1,32			5,59	5,75	15,23	1,13
5097692	Dr. Benedek Gábor				1284		4,44	4,44	100	
7841376	Búzakalász 66 Kft.	99,16	222	1,64	577		6,74	6,13	89,89	9,95
7885613	László Erzsébet	36,68	582	0,63			5,26	5,09	96,69	3,19
7972647	Fekete Zsóka	8,96	327	1,12			4	4	100	4,46
8013417	Máriás Károly	1,56	142	2,57	884		5,75	5,75	100	14,78
8037668	Csűrös Sándor	38,05	309	1,18	800		6,33	4,98	73,33	5,49
8207784	Májjer András Zsolt				699		4,64	4,5	96,92	
8237844	Tikász László	9,6	701	0,52	994		5,2	5,2	100	2,71
8240417	Agro-Kell Kft.	9,67	153	2,38	652		5	5	100	11,9
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó				701		2,6	2,6	100	
8489869	Szente Mihály	0,72	262	1,39			5	5	100	6,97
8592217	Bikácsi Agrár Kft.	83,58	159	2,3	502		6,27	6,12	89,53	12,89
8640459	Tóth Károly egyéni vállalkozó	21,55	357	1,02	1085		4,77	3,73	78,1	3,81
8742425	ifj. Varga György	5,4	197	1,85			6,4	6,1	95,31	11,3
8745190	Szabó Attiláné	42,92	423	0,86	660		3,27	2,85	80,17	2,26
8767664	Gömör Farm Kft.	23,72	412	0,89	723		5,33	5,29	99,11	4,68
8927136	ZALA-FOGRÁR Kft.	4,12	215	1,7	941		5,86	5,71	97,56	9,7
8928601	Hajdúböszörmény Város Önk.	25,73	494	0,74	622		4,37	2,42	55,42	1,79

35/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	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		
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
8962863	Magiszter Dömény Kft.	9,01	173	2,11	529	4,58	4,06	74,71	7,22
8966311	Borsi Sándor	6,98	364	1		5,71	4,86	85	4,87
8969590	Hegyi Ákos	7,98	194	1,88	548	5,67	5,6	98,82	10,53
8991364	Fülöp Dániel	23,65	288	1,27		4,17	4,11	92	4,86
9040980	Magyaródi Ibolya	30,02	274	1,33	482	4,95	4,7	94,95	6,26
9136551	Kunágota Önkormányzat	11,66	224	1,63	579	5,63	5,47	97,2	8,92
9162006	Juhász Béla	6,23	325	1,12	431	5	5	100	5,62
9227770	Tóth Imre				715	3,89	3,89	100	
9415166	Varga-Szeli Orsolya Sára	19,16	219	1,67	523	5,22	5,03	93,41	8,14
9439193	Bencze Attila	1,66	202	1,8		6,67	6,67	100	12,03
9489974	Hajnal Bence	6,66	221	1,65		7,27	7	87,5	10,51
9579048	Kakuk Tamás	7,76	177	2,06	489	3,56	3,56	100	7,35
9836853	Krumesz Henrik	7,1	173	2,11	708	6,27	5,93	94,68	12,54
9899038	Selyemgubó Szoc. Szövetkez	19,62	224	1,63		5,25	5,25	100	8,56
9904136	La Gioia Kft.	46,76	589	0,62	1383	4,79	7,83	33,81	1,01
Osszesen (átlag):		1447,71	264	1,38	749	5,26	5,04	89,52	6,51

36. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocaelétszám	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 gyakorisága	kora az 1. fialáskor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<i>Fecskehasú mangalica sertés, törzstenyészetek</i>									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági	25,3	342	1,07	1154	4,59	3,96	3,81	0,96
4257778	ÖkOREX-BIO KFT.	5,1	465	0,78		3,25	4	3,67	0,92
4372354	Költő András Kristóf	10,01	609	0,6	731	5,33	5,33	4,67	0,88
4415808	Kozma Sándor	24,36	371	0,99	1202	6,71	6,71	5	0,75
5033764	Hajdu Dávid	23,6	269	1,36	594	5,84	5,84	4,28	0,73
Összesen (átlag):		84,2	330	1,1	1023	5,56	5,44	4,34	0,8

37/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Elve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Fecskehasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
677998	László Tibor	14,35	748	0,49	1289	4,86	4,43	91,18	2,16
751836	Németh Ákos	35,38	369	0,99	570	5,86	5,86	100	5,79
1129043	Farkas László				996	1,91	1,91	100	
1417764	Perjési Péter	9,04	825	0,44	505	6,25	5	40	1,11
2070478	Szabó Viktor	36,54	445	0,82		5,53	5,52	96,39	4,38
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	10,1	148	2,47		6,44	6,4	99,38	15,84
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	8,3	303	1,2	992	4,6	4,6	100	5,54
4480239	Szélessy Zoltán	41,07	366	1	574	3,9	4	87,5	3,41
7885613	László Erzsébet	103,8	557	0,66	1173	5,37	5,22	97,26	3,42
7962226	Bio-Goods Kft.	53,45	264	1,38	706	5,23	5,26	99,22	7,18
8050232	Szemán István				476	2,6	2,6	100	
8324766	Finta Tibor	89,13	707	0,52		3,5	3,35	95,65	1,73
8373081	Bundula Mihály	8,19	249	1,46	926	5,5	5,5	100	8,06
8678805	Dörgő Kálmán	5,83	710	0,51		4		0	0
9381474	Surányi Éva	11,03	336	1,09		4,67	4,67	100	5,08
9381634	Nagyházi Ákos	10,7	195	1,87		2,25	1,91	46,67	1,96
9435346	Bodnár Zsolt	8,81	214	1,7		3,47	3,47	100	5,9
9493526	Pocsai Tünde	36	876	0,42	1000	3,13	3,13	100	1,31
Összesen (átlag):		510,3	419	0,87	858	4,6	4,6	95,06	3,81

38. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	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 gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Vörös mangalica sertés, törzstenyészetek									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	10,31	251	1,45	1139	4,6	4	63,77	4,27
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	12,57	287	1,27		4,63	4,44	95,95	5,65
4415808	Kozma Sándor	24,02	399	0,92		7,36	7,36	100	6,74
8921910	dr. Tihanyi Ferenc (MOE)	11,44	278	1,31	389	5,13	5,21	94,81	6,38
Összesen (átlag):		60,08	322	1,13	914	5,62	5,56	91,62	5,83

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocá-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fiálás k. elte lt napok száma	fiálási gyakori-sága	kora az 1. fiálás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
664213	Bódi Tibor	6,71	153	2,38	415	7,56	7,44	98,35	17,73
950574	Bertalan Zoltán	7,74	257	1,42	703	4	3,82	95,45	5,43
1116827	Szabó József	17,62	643	0,57		4,4	4,4	100	2,5
1406560	Kiskunfélegyházi Mg.-i Isk.	0,99	181	2,02		6	4	66,67	8,07
1463985	Németh György	31,87	342	1,07		5,71	5,71	100	6,09
2110921	Szomor Dezső	33,12	192	1,9	438	6,3	6,13	58,69	7,04
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	10,13	148	2,47		7,12	6,16	86,52	15,2
2705590	Knoll Gyula	17,16	447	0,82	604	3,93	3,62	85,45	2,74
2975568	"Hegyalja" BOS Mg. Kft.	12,2	171	2,13	849	6,31	6,15	97,56	13,11
4024048	Tóth Andrea	14,74	245	1,49		6,73	6,73	100	10,04
4350901	Nagy Család Bt.	24,17	882	0,41		4,9	4,9	100	2,03
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	55,53	244	1,49	781	5,18	5,12	98,84	7,65
4432715	Imár Bt.	7,46	908	0,4		4,33	4,33	100	1,74
4438959	Pencz Gyula				533	6,14	5,86	95,35	
4450937	Kocsis István	21,89	200	1,83	588	4,88	4,88	100	8,91
4458380	Bakony-Juh Kft	5,79	352	1,04	1099	6,83	6,83	100	7,08
4463827	Kander Lajos	1,44	175	2,08		2,67	2,67	100	5,55
4464918	Másli Balázs				1328	4	4	100	
4482907	Istvándi és Társa Kft.	1,02	186	1,96		6	5,5	91,67	10,79
4627137	Molnár András Attila	9,47	247	1,48	753	5,07	4,46	81,69	6,12
4903497	HOMATE Kft.	5,15	376	0,97	1758	4,6	4,6	100	4,47

39/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	El. át. kocá-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Éve 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		
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
5009398	Berkenyész Kft.	46,52	849	0,43	2381	3,25	2,95	90,77	1,27
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	8,46	221	1,65		7	9,5	19,39	2,25
7885613	László Erzsébet	16,53	503	0,73		6,33	6,25	98,68	4,54
8037668	Csűrös Sándor	20,43	276	1,32	745	4,81	4,15	83,08	5,29
8050540	Bátonyterenyé Város Önkorm.	6,77	823	0,44		3	3	100	1,33
8362140	Jurity Georgina				969	4	4	100	
8385040	Kapásné Árvai Mónika	4,36	266	1,37		5,17	5,17	100	7,1
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	3,65	191	1,92	589	4,29	4,29	100	8,21
8391584	Gállos Tamás	10,75	654	0,56		4	3,5	29,17	0,65
8512910	Nagyházi Julianna	9,31	200	1,83	908	5,35	5,44	53,85	5,27
8573098	Kiss László	2,34	285	1,28		6	6	100	7,68
8656742	Sikárné Borbély Mária	8,32	434	0,84	1336	4,29	4,33	86,67	3,13
8667469	Ser-Boc Telpiszi Kft.	10,7	230	1,59		5,88	5,31	69	6,45
8678805	Dörgő Kálmán				1305	4,8	4,6	95,83	
8819149	Lipák László	1,1	201	1,82		4	4	100	7,26
8962863	Magiszter Dömény Kft.	5,7	260	1,4	491	4,63	4,5	48,65	3,16
9169603	Ferencziné Vincellér Renáta	7,54	250	1,46	1125	6,82	6,36	93,33	9,28
9377130	Szondi Károly				778	5,55	5,55	100	

39/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2017

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Elve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
9383629	Palóc Uton Szövetkezet	6,37	194	1,88	684	6,92	5,09	67,47	8,79
9615427	Kausics Pálné	6,08	185	1,97		5,67	5,5	97,06	10,86
9868533	Nagy-Farm Tanya	16,75	161	2,27	524	6,39	5,76	87,65	12,72
9904136	La Gioia Kft.	45,66	265	1,38	900	6,11	6,27	79,74	6,72
Összesen (átlag):		561,8	293	1,25	781	5,63	5,37	84,95	5,96

**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 élősúly gyarapodáshoz felhasznált takarmány mennyisége (kg)

f=fehéráru aránya %

h=értékes húsok aránya %

m=érzékszervi vizsgálattal mért húsminőség

TÖRZSKÖNYVI ELLENŐRZÉSBE VONT ÁLLOMÁNYOK 2017. ÉVI EREDMÉNYEI TENYÉSZETENKÉNT

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Szaporasági és felnevelési telj.vizsgálat eredménye					EUROP Üzemi sajátjeltesítmény 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 ÜSTV index	Vizsgált egyedek száma	Testsúly gyarapodás	Színhús	EUROP ÜSTV index	Vizsgált utódok száma	nettó test-súly gyara-podás	takar-mány értéke-sítés	fehéráru arány	érté-kes húsre-szek aránya	hús-mind-ség	színhús		HVT index
n	n	n	kg	pont	n	g	%	pont	n	g	%	pont	n	g	g	%	%	pont	%	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 Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér húsertés (1) törzstenyészetek

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	13	13.2	11.9	95.6	146	31	611	59	134	44	586	58.8	138	12	566	2507	23.1	51.8	9.8	0	157	596
2111861	Dedőpig Kft.	38	11.8	10.8	83.6	128	0	0	0	0	222	551	58.7	131	0	0	0	0	0	0	0	0	459
2112194	Tejgazdaság Kft.	140	11.2	10.6	83.1	123	14	638	59.2	140	386	577	58.8	136	30	519	2490	22.3	50.5	9.4	0	146	553
2112907	Borotai Sertéshús Zrt.	39	11.9	9.9	75.1	120	11	695	58.5	149	166	560	58.2	131	19	517	2415	20.8	51.9	9.8	0	152	564
2131452	Nagy Gyula	68	12.2	10	62.4	115	68	572	59.5	127	293	537	59	129	30	545	2349	22.6	50.8	9.7	0	155	553
2202361	Ozorai Táp Kft.	114	11.9	9.8	68.3	116	90	648	58.1	138	507	599	57.9	138	32	536	2450	22.9	49.4	9.3	0	147	548
2202464	Pigmix 2006 Kft.	68	12.5	11.8	91.3	140	22	610	58	130	272	591	57.9	137	29	539	2368	21.6	51.6	9.6	0	156	586
2285771	Goldfood Kft.	128	12.4	9.2	85	123	3	614	58.6	133	380	562	58.1	131	19	531	2531	23.1	50.5	9.7	0	147	455
4473855	Kéleshús Kft.	58	11.9	10.3	79.5	124	1	624	58.4	134	199	575	58.3	134	23	536	2413	23.8	49.2	10	0	148	554
4480604	Kurucz Agro Kft.	246	11	9.5	69	110	29	670	58.1	143	933	572	56.9	130	12	533	2611	22.8	50.5	9.7	0	146	447
Összesen:		907	11.7	10.2	76.1	120	269	624	58.6	135	3402	572	57.9	133	206	535	2442	22.5	50.6	9.6	0	150.4	555

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér húsertés (1) ellenőrzött tenyészetek

1219911	Rau Sándor	5	11.9	11	78.2	126	0	0	0	0	44	581	58.3	136	0	0	0	0	0	0	0	0	462
1360284	Huszár Gábor	10	13.8	11.4	76.5	137	0	0	0	0	70	586	58.1	136	0	0	0	0	0	0	0	0	473
1832824	Hajdúbüszörményi Béke Mg. Kft.	2	9.8	9.4	73.8	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	46	10.9	2.8	67.3	75	0	0	0	0	81	535	58.2	126	0	0	0	0	0	0	0	0	401
2110118	Végh Róbert	34	12.9	0.8	91	87	0	0	0	0	253	594	58.5	138	0	0	0	0	0	0	0	0	425
2110369	Tóth 95 Ker. és Szolg. Kft.	21	12	9.4	70.7	115	0	0	0	0	168	574	57.8	133	0	0	0	0	0	0	0	0	448
2111049	Haladás Plus Mg. Kft.	101	12.1	10.9	89.8	133	3	623	58.4	134	148	592	57.9	137	0	0	0	0	0	0	0	0	470
2111076	IBARO Kft	10	11.3	9	76.8	113	0	0	0	0	12	517	56.5	117	0	0	0	0	0	0	0	0	430
2111562	Hevesi István	97	10	10.1	74	111	0	0	0	0	326	533	57.9	125	2	470	2310	23.5	50.2	10	0	139	436
2112345	Derecske Petőfi Mg. Kft.	19	11.6	10.9	92.5	132	0	0	0	0	93	574	58.4	135	0	0	0	0	0	0	0	0	467
2112493	Family-Coop Kft.	1	10	0	0	23	0	0	0	0	5	602	57.1	136	0	0	0	0	0	0	0	0	359
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	76	12.1	10.9	98.2	137	0	0	0	0	128	645	58.2	148	0	0	0	0	0	0	0	0	485
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	103	11.9	9.1	77.3	116	0	0	0	0	437	590	57	134	0	0	0	0	0	0	0	0	450
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	85	9.9	8.4	74.2	102	1	477	54.8	94	305	479	57.3	112	0	0	0	0	0	0	0	0	414
2126607	Diana-Sylvester Kft.	3	12	10.1	64.5	116	0	0	0	0	21	598	57	135	0	0	0	0	0	0	0	0	451
2130008	Borotai Sertéshús Zrt. II.	0	11	13	109	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
2131050	Pálhalmi Agrospeciál Kft.	18	10.7	8.5	53.5	96	0	0	0	0	75	558	58	130	0	0	0	0	0	0	0	0	426
2131658	Horváth László	1	11	10.5	63.3	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412
3347465	Jákó-Pig Kft.	18	14.7	9.8	80.3	136	0	0	0	0	106	666	56.9	149	0	0	0	0	0	0	0	0	485
3435861	Georgikon Tanüzem	35	12.8	10.3	77.1	127	0	0	0	0	140	586	58	136	1	504	2746	29.7	46.9	10	0	124	463
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	10	10	8.7	77.5	105	0	0	0	0	22	534	58.4	126	0	0	0	0	0	0	0	0	431
4362483	Sári György	16	11.7	10.3	64.4	115	0	0	0	0	38	564	58.1	132	0	0	0	0	0	0	0	0	447
4511489	Végh Zsolt ev.	1	14	0	0	43	0	0	0	0	6	545	58.8	130	0	0	0	0	0	0	0	0	373
8089359	Búzakalász 66 Felcsút Mg. Kft.	105	12.4	9	66	113	0	0	0	0	253	595	56.8	134	10	554	2435	25	50.3	9.2	0	151	447
Összesen:		809	11.7	10	78.4	115	4	587	57.5	124	2731	572	57.7	132	13	537	2440	25.1	50	9.4	0	147.1	447

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 Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar lapály (4) törzstenyészetek																							
1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	5	13.7	12	92.7	153	22	610	58.8	129	24	596	58.7	133	11	487	2358	22.7	49.1	8.6	0	135	554
2103891	Hoffman és Társa Kft.	121	11.1	10.8	91.4	133	5	671	58.2	140	95	642	57.9	140	31	554	2521	22.9	50.3	9	0	148	569
2110846	Fekete József	29	13.6	12.5	98.8	158	56	740	59.7	158	313	691	59.1	153	14	537	2386	21.1	50.4	9.8	0	150	614
2112242	Módos Imre	132	11.6	9.7	76.6	123	127	611	64	145	83	626	63.7	154	64	510	2484	23.4	49.3	9.8	0	138	549
2131452	Nagy Gyula	25	12.6	9.8	55.8	118	31	558	59.4	121	69	524	58.9	119	8	558	2372	25	49.3	9.5	0	148	534
2285771	Goldfood Kft.	33	11.8	9.9	89.4	131	0	0	0	0	112	550	58.5	123	6	522	2649	24.1	47.5	8.2	0	132	454
4473855	Kéleshús Kft.	48	11.6	10.3	75.6	125	0	0	0	0	129	582	58.3	129	18	496	2623	23.8	48.6	9.7	0	131	516
4480604	Kurucz Agro Kft.	21	10.8	9	67.1	111	7	658	58	137	9	553	56.9	119	2	528	2203	24.4	47.7	10	0	144	430
Összesen:		413	11.6	10.5	82	129	248	636	61.7	143	834	625	59.2	140	154	521	2487	23.2	49.4	9.5	0	140.4	551

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar lapály (4) ellenőrzött tenyészetek

2110024	Farmer - Kiss Kft.	6	11.8	11.6	85.7	138	16	593	58.1	124	93	594	58.1	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469
2111076	IBARO Kft	2	12	10	78.1	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427
2112493	Family-Coop Kft.	33	10	0	0	28	0	0	0	0	198	574	57.4	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
2131443	Stummer Zoltán	39	10.2	0	0	29	0	0	0	0	22	439	58	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329
2131658	Horváth László	22	11.4	10.6	59.6	118	0	0	0	0	22	506	57.6	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430
2285856	Á+W Kft.	77	10.2	8	83.5	111	1	623	58	130	53	562	57.9	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435
4485382	Fülöp Sertésfarm Kft.	17	9.9	9.4	91.6	121	1	576	58.2	121	7	567	58	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421
Összesen:		193	10.4	9.9	79.6	84	18	594	58.1	124	395	566	57.7	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Duroc (10) törzstenyészetek

212528	Olmos és Tóth Kft. 2.	14	7.5	6.5	63.9	100	5	496	60.3	112	4	489	60	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306
2110846	Fekete József	14	10.8	9.9	83.6	144	38	734	60.4	161	67	721	59.6	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	34	9	8.8	65.5	120	65	718	59.3	154	48	612	59	135	20	527	2363	21.5	51.3	9.8	0	150	445	
2131452	Nagy Gyula	25	8.7	6.9	45.1	98	81	607	59.7	133	22	565	59.3	127	19	532	2508	24.2	50.4	9.2	0	143	416	
4480604	Kurucz Agro Kft.	21	9.2	8.5	64.5	119	40	653	59.6	142	39	550	58.4	121	10	523	2535	21.9	51.9	9.3	0	146	424	
Összesen:		109	9	8.5	62.5	115	229	665	59.7	145	180	631	59.2	139	49	528	2454	22.6	51.1	9.4	0	146.5	435	

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Hampshire (11) törzstenyészetek

2110846	Fekete József	1	11.7	12	95.3	164	5	682	61.9	155	8	665	62.7	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356
Összesen:		1	11.7	12	95.3	164	5	682	61.9	155	8	665	62.7	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, Pietrain (12) törzstenyészetek

2110846	Fekete József	6	11.4	10.9	87.5	153	19	714	63.2	160	25	687	63.1	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	1	9	10.5	75.2	133	2	691	63.4	156	1	550	63.3	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346
4480604	Kurucz Agro Kft.	22	9.2	9.7	75.1	130	56	573	63.1	131	62	512	63	127	15	470	2438	20.5	56.7	8.8	0	141	411	
Összesen:		30	9.7	10.1	77.6	135	77	611	63.2	139	88	562	63	137	15	470	2438	20.5	56.7	8.8	0	141	420	

Magyar Fajtatizsza Sertést Tenyésztők Egyesülete, (MNFxML)F1keresztezett (20) törzstenyészetek

2112194	Tejgazdaság Kft.	0	11.5	11.5	90.2	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
2131452	Nagy Gyula	22	11.8	9.4	60.2	109	0	0	0	0	231	529	58.9	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
2202361	Ozorai Táp Kft.	10	11.6	10.3	69.2	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417
2285771	Goldfood Kft.	82	11.4	9.9	88.8	124	0	0	0	0	214	549	58.3	129	2	483	2988	24.8	52.8	9	0	131	453	
4480604	Kurucz Agro Kft.	4	9.5	9.4	68.7	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Összesen:		119	11.4	10.2	80.8	120	0	0	0	0	445	538	58.6	128	2	483	2988	24.8	52.8	9	0	131	448	

