

A SERTÉSTENYÉSZTÉS

2018.

ÉVI EREDMÉNYEI

Készítette:

Novozánszky Gábor

Lektorálta:

Zsigmond Richárd
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. 2018-ban a törzskönyvezett kocalétszám az összes kocaállomány 23%-a (1., 2., 3. sz. táblázat) volt.

A keresztezésekben anyai partnerként használt magyar nagyfehér hússertés és magyar lapály fajták aránya 38,76 % míg az apai oldalt biztosító szuperizmolt pietrain és a robusztus duroc illetve hampshire 44,15 % arányt képviselnek a törzstenyészetekben.

A fajtatiszta kocaállomány részaránya az ellenőrzött tenyészetekben 42,84 %, a Topigs Norsvin hibrid 11,10 %-ot képvisel az összes ellenőrzött kocalétszámból, a Rattlerow Seghers hibrid konstrukcióké 2,47 %, a Hypor hibridé 3,6 % és a DanAvl sertésé 18,13 %.

A mangalica sertések aránya a törzskönyvezett sertésállomány 21,83 %-át tette ki, a szőke mangalica sertés aránya 13,65 %, a feckshehasú mangalica 3,21 %, a vörös mangalica 4,97 % a törzskönyvezett sertéspopuláción belül.

1. táblázat

**A sertésállomány alakulása az 2000-2018 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
2018	2872	178	41 780

* december 31.-i adatok

2.táblázat

A SERTÉSÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON

2001-2018 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	-
2018	-	2 297 100	-	-	574 500	-	-	2 871 600	-

3.táblázat

A KOCAÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON
2001-2018 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	-
2018	-	144 400	-	-	33 500	-	-	177 900	-

4/1. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2018. 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	11	2379	47,8	22	3429	26,5	33	5808	32,4	69	26,0	18	6,9	87	16,5	
(MNF x ML)F ₁	20	8	1791	36,0	23	8980	69,5	31	10771	60,2	-	-	-	-	-	-	
Magyar lapály sertés	4	8	615	12,3	7	515	4,0	15	1130	6,3	57	21,5	56	21,4	113	21,5	
Duroc sertés	10	5	145	2,9	-	-	-	5	145	0,8	92	34,7	111	42,5	203	38,6	
Hampshire sertés	11	1	13	0,3	-	-	-	1	13	0,1	1	0,4	-	-	1	0,2	
Pietrain sertés	12	3	34	0,7	-	-	-	3	34	0,2	24	9,0	13	5,0	37	7,0	
(Pi x Du) F ₁	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5,7	36	13,8	51	9,7	
(Pi x Ha) F ₁	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2,6	27	10,3	34	6,5	
Fajtatiszta összesen:			4977	100		12924	100		17901	100	265	100	261	100	526	100	
Szőke mangalica	15	4	239	37,7	74	5463	64,3	78	5702	62,5	80	51,6	144	51,6	224	51,6	
Fecskehasú mangalica	17	6	231	36,4	24	1114	13,1	30	1345	14,7	36	23,2	51	18,3	87	20,0	
Vörös mangalica	18	4	164	25,9	53	1912	22,5	57	2076	22,7	39	25,2	84	30,1	123	28,3	
Mangalica összesen:			634	100,0	151	8489	100,0		9123	100,0	155	100,0	279	100,0	434	100,0	
Mindösszesen:			5611	100	151	21413	100		27024	100	420	100	540	100	960	100	

* a mesterséges állomásokkal együtt

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2018. 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	%
Hypor C-vonal	161	-	-	-	1	1174	78,0	1	1174	78,0	-	-	5	7,5	5	7,5
Hypor D-vonal	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	11,9	8	11,9
Hypor Lira (F ₁)	163	-	-	-	1	331	22,0	1	331	22,0	-	-	-	-	-	-
Hypor Maxter (bef. kan)	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	55,2	37	55,2
Hypor Magnus (bef. kan)	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	26,2	17	26,2
Hypor hibrid összesen:						1505	100		1505	100			67	100	67	100
Rattlerow Seghers C vonal	95	-	-	-	1	11	1,1	1	11	1,1	-	-	11	13,2	11	13,2
Rattlerow Seghers D vonal	96	-	-	-	1	1023	98,9	1	1023	98,9	-	-	14	16,9	14	16,9
Rattlerow Seghers szülőpár	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
anyai nagyszülő 45 vonal	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
anyai nagyszülő 46 vonal	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
terminál kan vonal	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	69,9	58	69,9
Rattlerow Seghers hibrid össz.:						1034	100		1034	100			83	100	83	100
TOPIGS N vonal	113	-	-	-	2	1195	25,7	2	1195	25,7	-	-	3	2,8	3	2,8
TOPIGS A vonal	48	-	-	-	1	1172	25,3	1	1172	25,3	-	-	6	5,6	6	5,6
TOPIGS B vonal	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPIGS D vonal	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	63,0	68	63,0
TOPIGS P vonal	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPIGS E vonal	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10,2	11	10,2
TOPIGS L vonal	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13,9	15	13,9
TOPIGS Z vonal	114	-	-	-	1	1056	22,8	1	1056	22,8	-	-	5	4,6	5	4,6
TOPIGS 20 (F ₁)	115	-	-	-	1	330	7,1	1	330	7,1	-	-	-	-	-	-
TOPIGS 70 (F ₁)	115	-	-	-	3	886	19,1	3	886	19,1	-	-	-	-	-	-
Topigs Norsvin hibrid összesen:						4639	100		4639	100			108	100	108	100
DanAvl Yorkshire	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	15,4	27	15,4
DanAvl Landrace	167	-	-	-	2	2079	27,4	2	2079	27,4	-	-	16	9,1	16	9,1
DanAvl Duroc	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	75,4	132	75,4
DanAvl F ₁ koca	170	-	-	-	2	5499	72,6	2	5499	72,6	-	-	-	-	-	-
DanAvl sertés összesen:						7578	100		7578	100			175	100	175	100
Mindösszesen:						14756	100		14756	100			433	100	433	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 az Agrárminisztérium 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 húsertés

Magyar lapály sertés

Duroc sertés

Hampshire sertés

Pietrain sertés

Hypor hibrid sertés

Vörös mangalica sertés

Fecskehasú mangalica sertés

Szőke mangalica sertés

Topigs Norsvin hibrid sertés

Rattlerow Seghers hibrid sertés

Az ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták:

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 2018-ben egy teljesítményvizsgáló állomás volt jogosult **HVT** vizsgálatok végzésére, melyeken 2018 évben a befejezett vizsgálatok száma az alábbiak szerint alakult:

- a NAIK Állattenyésztési Takarmányozási és Húsipari Kutatóintézet Herceghalomi Teljesítményvizsgáló Állomásán _____ 680

A vizsgálatok száma 2005-től 2018-ig:

<i>2005-ben</i>	2843 egyed	<i>2012-ben</i>	620 egyed
<i>2006-ban</i>	1811 egyed	<i>2013-ban</i>	588 egyed
<i>2007-ben</i>	1366 egyed	<i>2014-ben</i>	511 egyed
<i>2008-ban</i>	710 egyed	<i>2015-ben</i>	567 egyed
<i>2009-ben</i>	905 egyed	<i>2016-ban</i>	673 egyed
<i>2010-ben</i>	1058 egyed	<i>2017-ben</i>	671 egyed
<i>2011-ben</i>	869 egyed	<i>2018-ban</i>	680 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 élelnapi 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:

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

10

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
2018.	45.801

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 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:

- 2005-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
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-ben 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-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
785 kansüldő és 19694 kocasüldő
- 2017-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
920 kansüldő és 19116 kocasüldő
- 2018-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
618 kansüldő és 18660 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 tenyésztéket és TT indexet. A tenyészték szintek meghatározásához kocáknál az I. és II. fajtacsoportban a szaporasági tenyésztékekkel (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.

2018. december 31.-én 5808 magyar nagyfehér sertés koca törzskönyvezését zártuk 33 tenyészetben, amelyből

2379 koca ellenőrzése történt 11 törzstenyészetben, és

3429 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	2018 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	11,6
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	75,9
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	515
Takarmány felhasználás 1 kg/hizlalás alatti élősúly-gyarapodás (kg)	2,65
Fehéráru aránya (%)	23,1
Értékes húsrészek aránya (%)	49,6
Húsminőség	10,0
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 **2018. december 31.-én 31 tenyészetben 10771 koca** volt, melynek adatait a 9.-10. sz. táblázatok tartalmazzák.

5. táblázat

**Magyar nagyfehér hússertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018.**

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. kocakéltelt napok száma	A koca			Előhasi fialások %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei			Élve szül.lacok %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index	
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az 1 fialáskor			1 napos születt élő malac	felnevelt					egyedi súly
										alom szám	alom súly				
		n	n	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n		
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
2018.	31	5781	160	2,28	420	19,6	13179	11,6	10,1	75,9	7,5	83,8	22,1	118	
Törzstenyészetek kocaállománya	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	116
2018.	10	1461	163	2,24	396	22,1	3274	11,7	10,3	71,3	6,9	86	22,6	121	

6 . táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2018.	138	621	59,0	136

7. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	5350	578	58,0	133

8. táblázat

Magyar nagyfehér húsertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2008-2018)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő 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 l é k	á t l i g	s ú r á y a	a r á n y a	s o n k a	k a j	l a p j a	t a r á n y	a r á n y			
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg			%	%	p			
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
2018.	201	165	107	84,7	82,0	853	515	2,65	100,9	36	17	20	24,5	9,7	23,1	7,7	5,6	4,1	2,9	49,6	-	10	140

9. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály (F1) sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	12153	583	57,7	133

10. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály
A hizékonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2008-2018)

Vizsg. Éve	Vizsg. ivadék száma	Eletkor 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	Húsminőség	HVT index
				melegen	hidegen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú l	a r á n y	s o k a j c.	k a r a j c.	l a p	t a r a j c.	a r á n y	%			
(MNFxML)F1 (20)																								
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	
2018.	81	165	107,4	85,1	82,4	844	516	2,68	102,6	34	17	19	23,5	9,6	22,8	7,74	5,61	4,10	2,96	49,5	-	10	140	

MAGYAR LAPÁLY SERTÉS

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

2018. december 31.-én 1130 lapály koca törzskönyvezését zártuk 15 tenyészetben, ebből

- 8 törzstenyészetben 615 és

- 7 ellenőrzött tenyészetben 515

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	2018 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	11,3
Felnevelt élő malac/alom	10,6
Felnevelt alomsúly (kg)	73,8
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	523
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,68
Fehéráru aránya (%)	23,2
Értékes húsrészek aránya (%)	49,1
Húsminőség	9,8
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

11. táblázat

Magyar lapály sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018.

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Éll. 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 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	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
	2018.	14	931,5	168	2,17	389	15,6	2020	11,3	10,6	73,8	7,0	70,5	17,3	118
Törzstenyészetek kocaállománya	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	118
	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
	2015.	10	716	164	2,23	386	18,9	1595	10,9	10,3	68	6,6	92,6	22,4	124
	2016.	7	553,4	165	2,22	393	22,1	1226	11,2	10,7	68,6	6,4	94,0	23,4	130
	2017.	8	630,4	163	2,24	392	25,3	1410	11,3	10,4	68,4	6,6	90,6	22,9	127
	2018.	7	559,1	162	2,25	397	11,7	1258	11,7	10,6	74,4	7	89,7	23,6	133

12. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	160	644	60,9	145

13. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	882	606	59,6	138

14. táblázat

Magyar lapály sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2008-2018)

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás	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	
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	
2018.	111	161	107,8	84,9	82,0	878	526	2,678	102,6	34	17	19	23,2	9,7	23,2	7,66	5,55	4,05	2,92	49,1	-	9,8	137	

DUROC SERTÉS

A duroc sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2018. december 31.-én 145 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	2018. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,1
Felnevelt élő malac/alom	8,3
Felnevelt alomsúly (kg)	57,5
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	515
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	2,88
Fehéráru aránya (%)	24,4
Értékes húsrészek aránya (%)	49,9
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) 2008-2018.

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.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	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n			
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
2018.	5	124,62	160	2,28	392	24,6	284	9,1	8,3	57,5	6,9	86,1	17,9	114	
Törzstenyészetek kocaállománya	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
2018.	4	95,44	162	2,25	399	25,1	215	9,3	8,6	58,7	6,8	88,2	18,4	118	

16. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2018.	188	650	60,3	144

17. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2018.	236	624	59,7	141

18. táblázat

Duroc sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2008-2018)

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			
				g	g					r	á	g	t	ú	r	o	a	a	a	r			
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
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
2018.	39	167	107,6	85,8	83,1	846	515	2,89	96,5	39	18	21	26,2	10,3	24,4	7,92	5,79	4,14	2,93	49,9	-	9,9	132

HAMPSHIRE SERTÉS

A hampshire sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2018. december 31.-én 1 törzstenyészetben 13 kocát törzskönyveztek.

A hampshire 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.

A fajta törzskönyvezése éveken át szünetelt, majd 2004-ben indult el újra, de létszáma most is kritikus szinten van.

Tulajdonság megnevezése	2018 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	10,5
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	76,8
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	-
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	-
Fehéráru aránya (%)	-
Értékes húsrészek aránya (%)	-
Húsminőség	-
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

19. táblázat

Hampshire sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018

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 gyak- orisága	kora az 1 fialás- kor			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	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
2018.	1	12	180	2,03	384	12,5	24	10,5	10,1	76,8	7,6	96,4	20,4	148	
Törzstenyészetek kocaállománya	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
	2018.	1	12	180	2,03	384	12,5	24	10,5	10,1	76,8	7,6	96,4	20,4	148

20. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2018.	2	752	63,9	182

21. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
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
2018.	2	685	64,2	168

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.

2018. december 31.-én 34 pietrain koca törzskönyvezését zártuk 3 tenyészetben, ebből

-3 törzstenyészetben

34 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	2018 évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,6
Felnevelt malac/alom	9,4
Felnevelt alomsúly	65,2
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	-
Takarmány felhaszn. 1 kg hizlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	-
Fehéráru aránya (%)	-
Értékes húsrészek aránya (%)	-
Húsminőség	-
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

23. táblázat

Pietrain sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Előhasi fialások %-a	Almokszáma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.malacok %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az 1 fialás-kor nap			1 napos születt élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	n	n	nap	%	n	n	kg	kg	%	n				
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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	54	158	2,31	399	17,7	124	9,6	10,1	70,5	7	105,0	23,3	135
2018.	3	42	162	2,25	399	14,9	94	9,6	9,4	65,2	6,9	89,8	19,4	126	
Törzstenyészetek kocaállománya	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
2018.	3	42	162	2	399	15	94	9,6	9,4	65	6,9	89,8	19,4	126	

24. táblázat

Pietrain sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	20	649	63,7	153

25. táblázat

Pietrain sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
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
2018.	37	645	63,8	159

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
(2008-2018)

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
(Pietrain x Hampshire) F₁				
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
2018.	54	767	63,3	167

(Pietrain x Duroc) F₁				
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
2018.	56	734	61,4	152

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 hízékonysági 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.

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 2018 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 2018

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)													
2111076	IBARO Kft	169	2,16	428	301	47	11,18	9,8	85,89	8,76	83,33	20,13	116
2112194	Tejgazdaság Kft.	153	2,39	402	663	149	10,81	10,31	79,66	7,73	95,15	24,57	120
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	161	2,27	545	191	46	12,21	9,95	98,88	9,94	79,34	21,96	128
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	169	2,16	417	1448	419	9,79	8,48	74,99	8,84	84,86	17,94	98
2126607	Diana-Sylvester Kft.	415	0,88		1	0	15	11	70	6,36	73,33	9,67	138
2130008	Borotai Sertéshús Zrt. II.	153	2,39	394	896	231	12,05	10,9	86,63	7,95	87,65	25,27	131
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	171	2,13	396	364	85	10,82	10,19	101,6	9,97	91,8	21,21	120
4362483	Sári György	166	2,2	388	68	22	12,46	11,21	69,28	6,18	88,67	24,28	125
4480604	Kurucz Agro Kft.	158	2,32	351	153	78	10,41	9,08	60,36	6,65	84,93	20,48	100
	Osszesen:	162	2,25	409	4085	1077	10,83	9,69	81,91	8,45	87,49	21,33	

Reprodukciós teszt 2018

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

Tenyész- szám	Tenyész- 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													
MNF _x (P x D)													
1360284	Huszár Gábor	231	1,58		2	0	16	13	90,5	6,96	81,25	20,59	160
2112194	Tejgazdaság Kft.	165	2,21	398	81	23	11,36	10,82	82,53	7,62	94,13	23,66	126
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	182	2,01		1	0	13	12	80	6,67	92,31	24,07	142
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	157	2,32	505	23	15	11,74	9,78	89,39	9,14	83,33	22,72	125
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	187	1,95	417	245	222	9,72	8,94	75,04	8,39	89,71	17,01	100
2130008	Borotai Sertéshús Zrt. II.	153	2,39	464	192	3	11,78	10,91	87,84	8,05	87,27	24,6	128
3435861	Georgikon Tanüzem	164	2,22	365	32	24	12,34	11,1	75,94	6,84	84,3	23,13	124
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	176	2,08	422	67	13	11,06	10,42	104,8	10,1	91,36	21,01	123
4362483	Sári György	195	1,87	389	30	14	11,03	10,9	70,93	6,51	98,79	20,44	116
4480604	Kurucz Agro Kft.	152	2,4	378	669	120	10,57	8,84	59,01	6,67	77,29	19,58	97
	Összesen:	157	2,33	405	1342	434	10,74	9,49	71,27	7,51	83,53	20,93	

29/3. táblázat

Reprodukciós teszt 2018

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	177	2,07	386	83	23	10,7	10,55	74,18	7,03	97,41	21,54	115
2110024	Farmer - Kiss Kft.	153	2,38	368	343	39	13,14	12,14	71,38	5,88	92,12	28,83	144
2202419	Bátagro Bt.	152	2,4	379	748	179	10,78	10,12	74,12	7,33	80,92	20,94	108
4480604	Kurucz Agro Kft.	157	2,33	343	23	11	10,74	8,85	59,1	6,68	71,66	17,92	96
	Összesen:	154	2,37	376	1197	252	11,45	10,76	72,99	6,78	85,5	23,19	

29/4. táblázat

Reprodukciós teszt 2018

A végtermék előállító keresztezések és a hibridek anyai szülőpár populációjának 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)													
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	182	2,01	438	354	70	10,57	8,98	71,62	7,98	61,89	13,15	95
2110369	Tóth 95 Ker. és Szolg. Kft.	155	2,35	416	72	32	10,74	10,04	61,84	6,16	88,36	22,32	106
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	157	2,32	475	2928	545	12,09	10,05	102,6	10,2	81,7	22,95	130
2126607	Diana-Sylvester Kft.	157	2,33	598	70	23	10,83	9,43	65,51	6,94	83,38	21,04	105
4473855	Kéleshús Kft.			323	2	2	11	10	80	8	90,91		115
	Összesen:	160	2,29	472	3426	672	11,88	9,95	98,54	9,9	80,04	21,75	

Reprodukciós teszt 2018

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

Tenyé-szet száma	Tenyészete neve, helye	A koca			Fialások száma	Előhási 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													
	Belvárdgyulai Mg.Zrt.	162	2,26	370	1010	131	14,4	13,1	109,4	8,35	90,3	29,6	-
2131573	Biharnagybajom, NAGISZ	154	2,38	411	1424	300	14,4	12,8	103,3	8,11	88,9	30,4	
	Varga Tamás, Szákszend	157	2,32	397	1216	219	14,5	13,5	105,9	7,8	93,1	31,3	
	Összesen	157	2,33	394,6	3650	650	14,4	13,12	106,2	8,1	91,1	30,5	-
Hypor hibrid													
5439487	Szögedi Gazdaság Kft.	161	2,27	376	618	146	14,2	12,4	91,8	7,4	90,6	28,1	-
	Összesen	161	2,27	376	618	146	14,2	12,4	91,8	7,4	90,6	28,1	-
Rattlerow Seghers hibrid													
2104469	Dávodi Augusztus 20 Mg Zrt.	149	2,46	372	1980	460	13	12,6	94,5	7,5	96,3	30,9	-
	Összesen	149	2,46	372	1980	460	13	12,6	94,5	7,5	96,3	30,9	-
DanAvi sertés													
4470694	Dalmandi Mg. Zrt., Dombóvár	156	2,3	363	2162	582	16,3	14,12	115,9	8,2	86,6	31,8	-
8912112	Galina Investment Kft., Gerde	153	2,3	356	2908	839	16,1	14,23	109,6	7,7	88,4	32,6	-
2102933	Fiorács Kft., Sárbogárd	151	2,3	349	3162	884	16,6	14,78	104,9	7,1	89,1	34,3	-
	Összesen	153	2,3	356	8232	2305	16,3	14,4	110,1	7,66	88,0	32,9	-

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 Belvárdgyulai Mg Zrt. Tenyészetében 31 napos, abiharnagybajomi tenyészetben 25 napos, Varga Tamás tenyészetében 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.

2018. december 31.-én 165 tenyészetben 9123 kocát törzskönyveztünk, melyből

- szőke mangalicát	4 törzstenyészetben	239 kocával,
	75 ellenőrzött tenyészetben	5463 kocával,
- fecskehasú mangalicát	6 törzstenyészetben	231 kocával,
	24 ellenőrzött tenyészetben	1114 kocával,
- vörös mangalicát	4 törzstenyészetben	164 kocával,
	53 ellenőrzött tenyészetben	1912 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.

31. táblázat

**Szőke mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018**

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Elő-hasi fialások %-a	Almok 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 fialás-kor			1 napos született elő malac	Felnevelt				
										alom szám	alom súly	egyedi súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	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
2018.	72	4098	257	1,42	718	18,7	5825	5,4	5,2	4,2	0,8	86,7	6,7	
Törzstenyészetek kocaállománya	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
2018.	4	102	325	1,12	1042	12,3	114	4,9	4,3	3,7	0,9	82,9	4,5	

32. táblázat

**Vörös mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018**

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Elve 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	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
2018.	48	1095	323	1,13	887	18,7	1239	4,8	4,8	5,2	1,1	73,1	4,0	
Törzskönyvezett kocaállomány	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
2018.	4	85	349	1,05	1188	14,6	89	5,7	5,9	4,3	0,7	93,9	5,6	

33. táblázat

Fecskehasú mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2008-2018

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 fialás-kor			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	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
2018.	26	975	366	1,00	799	15,9	971	3,7	3,5	2,9	0,8	89,5	3,3	
Törzskönyvezett kocaállomány	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
2018.	5	263,5	443	0,82	774	20,3	217	3,4	3,4	2,8	0,8	94,6	2,7	

34. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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	%	n
Szőke mangalica sertés, törzstenyészetek									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	35,78	304	1,20	1103	5,21	3,67	63,84	4,00
4257778	ÖkOREX-BIO KFT.	9,22	280	1,30	605	3,33	4,11	92,50	4,01
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	10,18	286	1,28		4,38	4,38	100,00	5,60
9203912	Kiskunsági Tv-i Nonprofit Zrt.	37,34	389	0,94	986	5,29	5,29	100,00	4,95
Összesen (átlag):		92,51	328	1,11	1028	4,91	4,40	83,40	4,56

35/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

Tenyészet kód	Tenyészet neve	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. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
477981	Szalóki László	20,61	358,00	1,02	924	3,86	3,71	96,30	3,78
1434121	Szabó János Lászlóné	4,94	601,00	0,61	2137	6,00	3,00	33,33	1,22
1456930	Rózsa Péterné	166,75	367,00	1,00		2,98	2,98	99,39	2,94
1463985	Németh György	35,35	369,00	0,99		3,69	3,44	72,09	2,63
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	19,59	149,00	2,45		6,83	6,70	89,94	15,06
2126175	Állampusztai Kft.	65,35	211,00	1,73	575	5,08	5,09	90,42	7,94
2975568	"Hegyalja" BOS Mg. Kft.	31,32	408,00	0,89	1086	5,43	4,00	2,63	0,13
4024048	Tóth Andrea	31,81	190,00	1,92	559	6,16	6,16	100,00	11,82
4278955	ifj. Hubai Imre	238,27	621,00	0,59	1020	3,84	3,83	99,26	2,24
4337494	Csele Delta Kft.	2,62	958,00	0,38		6,00	6,00	100,00	2,29
4350901	Nagy Család Bt.	11,40	416,00	0,88		4,40	4,40	100,00	3,86
4375748	Szemán Istváné	42,06	404,00	0,90	1043	3,89	2,50	57,43	2,02
4380351	Haluska Szilvia	17,03	259,00	1,41		2,92	2,92	100,00	4,11
4399917	Szabó Attila	20,19	369,00	0,99		2,95	2,45	83,05	2,43
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	90,12	339,00	1,08	1163	5,72	7,20	6,49	0,40
4425537	Forgó István	19,23	351,00	1,04		2,85	2,85	100,00	2,96
4428743	Bari András				738	3,15	3,15	100,00	
4432715	Imár Bt.	11,55	383,00	0,95	1280	4,82	4,82	100,00	4,59
4436290	Horizont 98 Kft	89,54	180,00	2,03	570	6,24	6,16	98,77	12,52
4439022	dr. Nagy Judit	16,44	240,00	1,52		7,12	6,60	92,70	10,04
4448325	ifj. Kövér Zoltán	0,92	169,00	2,17		6,00	6,00	100,00	13,00
4450937	Kocsis István	27,26	231,00	1,58	867	3,60	3,60	100,00	5,69
4458380	Bakony-Juh Kft	9,80	358,00	1,02		2,60	2,50	96,15	2,55
4461001	Tóth László (Túrkeve)	49,52	565,00	0,65	1388	4,38	4,26	94,29	2,67

35/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

Tenyészet kód	Tenyészet neve	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		
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4482336	FERTIM Bt.	46,90	451,00	0,81	1329	3,26	3,24	99,19	2,62
4482907	Istvándi és Társa Kft.	4,75	289,00	1,26		6,00	5,83	97,22	7,36
4717519	Kövér Zoltán								
4901354	Ságvári Endre	34,75	343,00	1,06	984	3,51	3,24	92,31	3,45
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	150,51	366,00	1,00	923	4,31	7,00	1,08	0,05
5097692	Dr. Benedek Gábor	13,65	217,00	1,69	783	4,43	3,19	50,00	3,74
7841376	Búzakalász 66 Kft.	151,04	321,00	1,14	616	6,48	5,75	87,09	6,43
7885613	László Erzsébet	18,17	553,00	0,66		3,67	3,42	93,18	2,26
7933816	Kenyeres Ervin	58,65	476,00	0,77		3,76	2,60	69,23	2,00
7972647	Fekete Zsóka	8,78	267,00	1,37	538	5,50	5,50	100,00	7,52
8013417	Máriás Károly	13,11	239,00	1,53		4,70	4,70	100,00	7,17
8034890	Nagyhuta Önkormányzat	34,70	551,00	0,66	1497	4,30	4,09	94,95	2,71
8037668	Csűrös Sándor	22,40	221,00	1,65	526	5,35	4,71	80,81	7,14
8207784	Májer András Zsolt	34,64	287,00	1,27	1041	1,27	1,25	98,21	1,59
8237844	Tikász László	6,97	364,00	1,00		3,57	3,14	88,00	3,16
8240417	Agro-Kell Kft.	17,11	272,00	1,34		5,57	5,57	100,00	7,48
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	9,79	447,00	0,82		4,38	4,38	100,00	3,58
8401865	Suhaj Zoltán	9,04	471,00	0,77		3,57	2,86	80,00	2,21
8489869	Szente Mihály	15,60	380,00	0,96	658	4,80	4,80	100,00	4,61
8592217	Bikácsi Agrár Kft.	96,95	184,00	1,98	507	6,56	6,27	86,18	11,19
8640459	Tóth Károly egyéni vállalkozó	61,97	595,00	0,61	1525	3,79	4,41	52,08	1,21
8672689	Rapp Attila	16,74	764,00	0,48	1415	3,00	2,63	87,50	1,25
8742425	ifj. Varga György	10,32	251,00	1,45		6,20	5,40	87,10	7,85
8745190	Szabó Attiláné	50,62	370,00	0,99	792	2,60	2,34	90,00	2,31
8928601	Hajdúböszörmény Város Önk.	4,88	445,00	0,82		2,25	2,25	100,00	1,85

35/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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.	20,63	160,00	2,28	787	6,87	6,36	92,57	14,50
8966311	Borsi Sándor	6,36	290,00	1,26		4,13	4,13	100,00	5,19
8969590	Hegy Ákos	12,59	418,00	0,87	693	4,55	3,60	72,00	2,86
8991364	Fülöp Dániel	26,06	232,00	1,57	424	3,95	3,45	70,37	4,37
9040980	Magyaródi Ibolya	33,42	271,00	1,35		5,73	5,49	95,74	7,39
9136551	Kunágota Önkormányzat	10,16	195,00	1,87	488	5,11	4,61	85,57	8,17
9227770	Tóth Imre	6,97	318,00	1,15	1007	3,75	3,75	100,00	4,30
9415166	Varga-Szeli Orsolya Sára	4,12	301,00	1,21	808	8,00	5,80	72,50	7,03
9439193	Bencze Attila	12,38	348,00	1,05	732	4,54	4,54	100,00	4,77
9489974	Hajnal Bence	7,92	263,00	1,39		4,64	5,33	94,12	6,06
9579048	Kakuk Tamás	5,54	225,00	1,63		5,00	4,78	95,56	7,77
9690091	Körmendi Miklós Márton	2,72	142,00	2,57	662	3,00	3,00	100,00	7,71
9836853	Krumesz Henrik	2,70	197,00	1,85		8,40	7,80	92,86	14,47
9894293	Urbiné Csernák Ildikó	5,77	351,00	1,04	1134	4,50	4,50	100,00	4,68
9899038	Selyemgubó Szoc. Szövetkez	33,14	336,00	1,09		4,89	4,89	100,00	5,31
9904136	La Gioia Kft.	38,54	414,00	0,88	1590	5,62	5,44	91,10	4,52
9908291	Minorics Richárd				655	7,11	6,78	95,31	
Összesen (átlag):		2139,03	320	1,14	791	4,85	4,6	80,64	4,47

36. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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. fialáskor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<i>Fecskehasú mangalica sertés, törzstenyészetek</i>									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági	10,86	330,00	1,11	1431	2,83	2,44	64,71	2,03
4257778	ÖkOREX-BIO KFT.	2,31	281,00	1,30		3,00	3,00	100,00	3,90
4372354	Költő András Kristóf	91,55	1591,00	0,23	1584	3,00	2,67	88,89	0,61
4415808	Kozma Sándor	10,01	261,00	1,40		7,29	7,25	85,29	8,70
5033764	Hajdu Dávid	32,92	343,00	1,06		3,57	3,61	95,20	3,61
Összesen (átlag):		132,11	567,00	0,64	1546	3,92	3,76	87,99	2,22

37/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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 gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<i>Fecskehasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</i>									
751836	Németh Ákos	35,59	371,00	0,98		4,23	3,81	79,73	3,32
1129043	Farkas László	25,68	375,00	0,97	1380	3,40	3,40	100,00	3,31
1417764	Perjési Péter	3,42	208,00	1,75	1280	4,50	3,17	70,37	5,56
2070478	Szabó Viktor	27,42	345,00	1,06	1973	6,10	4,62	75,71	4,89
2110921	Szomor Dezső	2,96	270,00	1,35	810	4,75	8,00	42,11	2,70
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	7,68	147,00	2,48		6,47	6,47	89,43	14,33
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	12,78	292,00	1,25	1220	6,19	5,00	25,25	1,96
4452995	Olasz Imre	14,71	358,00	1,02		2,40	2,20	91,67	2,24
4480239	Szélessy Zoltán	28,99	246,00	1,48	814	3,44	3,35	77,03	3,93
4797254	Angyal Balázs				472	5,50	5,50	100,00	
4996714	F.O.imm. Privatstiftung Kft.	4,86	888,00	0,41		5,00	3,50	70,00	1,44
7885613	László Erzsébet	69,56	488,00	0,75	833	3,87	3,62	93,53	2,70
7962226	Bio-Goods Kft.	24,85	275,00	1,33		3,27	3,27	100,00	4,35
8050232	Szemán István	30,52	371,00	0,98	991	3,53	2,79	73,58	2,56
8324766	Finta Tibor	83,08	374,00	0,97		2,06	2,06	100,00	2,01
8373081	Bundula Mihály	16,43	333,00	1,10		2,61	2,71	97,87	2,80
8678805	Dörgő Kálmán	10,29	626,00	0,58	1437	3,50	3,60	85,71	1,75
9381474	Surányi Éva	14,23	346,00	1,05		1,00	1,00	100,00	1,05
9381634	Nagyházi Ákos	0,57	208,00	1,75		2,00	2,00	100,00	3,51
9435346	Bodnár Zsolt	11,20	256,00	1,43		4,19	4,19	100,00	5,98
9493526	Pocsai Tünde	10,88	567,00	0,64		4,00	4,00	100,00	2,57
Összesen (átlag):		510,28	419,00	0,87	858	4,60	4,60	95,06	3,81

38. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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 gyakori- sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<i>Vörös mangalica sertés, törzstenyészetek</i>									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	37,74	530,00	0,69	1455	3,08	3,11	70,00	1,48
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	9,71	273,00	1,34	754	4,69	4,69	100,00	6,28
4415808	Kozma Sándor	31,13	299,00	1,22		7,79	7,68	98,65	9,38
8921910	dr. Tihanyi Ferenc (MOE)	9,47	288,00	1,27	766	5,67	5,42	95,59	6,86
Összesen (átlag):		84,99	349,00	1,05	1188	5,67	5,85	93,86	5,58

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

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 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									
664213	Bódi Tibor	29,56	348,00	1,05	551	3,84	4,12	89,92	3,62
693862	Tóth Ferenc	2,11	154,00	2,37		8,00	7,20	90,00	17,04
950574	Bertalan Zoltán	5,55	203,00	1,80		4,20	3,90	92,86	7,02
1116827	Szabó József	14,23	433,00	0,84	1078	3,58	3,58	100,00	3,02
1406560	Kiskunfélegyházi Mg.-i Isk.	2,50	183,00	2,00	550	6,60	5,80	87,88	11,60
1463985	Németh György	37,22	388,00	0,94		4,14	3,18	72,41	2,82
2110921	Szomor Dezső	21,80	274,00	1,33	842	6,79	6,79	100,00	9,04
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	9,25	147,00	2,49		6,87	6,22	90,51	15,47
2705590	Knoll Gyula	19,20	500,00	0,73	963	4,57	3,13	39,06	1,30
2975568	"Hegyalja" BOS Mg. Kft.	6,54	341,00	1,07		6,43		0,00	0,00
4024048	Tóth Andrea	12,52	229,00	1,60		5,35	5,35	100,00	8,54
4350901	Nagy Család Bt.	18,20	664,00	0,55	2137	3,20	3,20	100,00	1,76
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	38,51	306,00	1,19	1009	6,80	7,33	7,03	0,57
4432715	Imár Bt.	1,27	462,00	0,79		5,00	5,00	100,00	3,95
4438959	Pencz Gyula	8,93	272,00	1,34	814	4,75	3,90	68,42	4,37
4450937	Kocsis István	27,14	268,00	1,36	850	4,59	4,59	100,00	6,26
4452995	Olasz Imre	15,29	372,00	0,98		2,87	2,87	100,00	2,81
4464918	Másli Balázs	5,84	711,00	0,51	1843	5,33	5,33	100,00	2,74
4482907	Istvándi és Társa Kft.	9,21	336,00	1,09		5,60	5,40	96,43	5,86
4627137	Molnár András Attila	5,66	258,00	1,41	719	4,00	3,63	90,63	5,12
5009398	Berkenyész Kft.	31,05	597,00	0,61	2657	2,42	2,32	95,65	1,42

39/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. át- koca- létszám	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 gyakori- sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	137,04	407,00	0,90	985	3,83	5,33	3,40	0,12
7885613	László Erzsébet	7,55	460,00	0,79		4,00	3,83	95,83	3,04
7933816	Kenyeres Ervin	57,78	458,00	0,80	885	3,57	2,70	75,61	2,15
8037668	Csűrös Sándor	13,83	281,00	1,30	701	3,89	3,82	60,00	3,04
8183730	Varga Sándor	10,65	389,00	0,94		5,10	5,33	94,12	4,51
8385040	Kapásné Árvai Mónika	7,42	226,00	1,62		4,42	4,42	100,00	7,14
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	2,95	359,00	1,02		3,67	3,67	100,00	3,72
8512910	Nagyházi Julianna	13,12	342,00	1,07	642	5,36	4,92	78,67	4,50
8573098	Kiss László	12,07	259,00	1,41	598	4,59	4,53	98,72	6,38
8667469	Ser-Boc Telpiszi Kft.	9,96	202,00	1,81		5,61	5,08	65,35	6,63
8672689	Rapp Attila	18,97	769,00	0,47	1273	3,89	3,56	91,43	1,69
8678805	Dörgő Kálmán	7,11	371,00	0,99	1667	3,43	3,43	100,00	3,38
8958873	Csizmadia Illyés Anett	1,12	205,00	1,78		6,00	6,00	100,00	10,68
9169603	Ferencziné Vincellér Renáta	12,04	293,00	1,25		4,73	4,67	98,59	5,81
9377130	Szondi Károly	16,97	364,00	1,00	502	3,29	3,29	100,00	3,30
9590207	Borbély Károly	13,34	374,00	0,97	911	5,62	5,62	100,00	5,47

39/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2018

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Eil. 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	n	%	n
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
9615427	Kausics Pálné	8,34	203,00	1,80		6,67	6,53	98,00	11,75
9868533	Nagy-Farm Tanya	5,58	255,00	1,43		7,25	7,14	86,21	8,95
9904136	La Gioia Kft.	16,83	246,00	1,49	581	5,72	5,88	69,93	5,94
Összesen (átlag):		674,09	337,00	1,08	877	4,70	4,45	67,55	3,44

**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 2018. ÉVI EREDMÉNYEI TENYÉSZETENKÉNT

Tenyészeti száma	Tenyézet neve	Szaporasági és felnevelési telj.vizsgálat eredménye					EUROP Üzemi sajtáteljesítmény 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 gyarapodás	takar-mány értéke-sítés	fehérra-arány	érté-kes-húsré-szek aránya	hús-minő-ség		színhús	HVT index
n	n	n	kg	pont	n	g	%	pont	n	g	%	pont	n	g	g	%	%	pont	%	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 Fajtatizta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér hússertés (1) törzstenyészetek

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	6	12.8	11.5	95.3	142	6	581	59.2	128	36	577	58.7	136	23	514	2661	22	50	9.9	0	142	558
2111562	Hevesi István	59	10.3	8.4	61.4	97	0	0	0	0	348	556	57.7	129	5	557	2603	22.6	49	9.8	0	149	426
2112194	Tejgazdaság Kft.	126	11.1	10.6	85.9	124	17	632	59.5	139	316	577	58.9	137	10	497	2627	22.8	50.7	10	0	139	462
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	30	11.6	9.9	75.1	118	8	704	58.2	150	145	601	58.2	139	10	538	2497	22.3	48.4	10	0	146	555
2131452	Nagy Gyula	101	14	10.3	66	127	71	621	59.5	137	515	583	59.2	139	49	527	2597	23.2	49.4	10	0	143	551
2202361	Ozorai Táp Kft.	108	12	10.2	70.5	119	52	655	58.1	140	418	620	57.9	142	24	523	2571	23.3	48.7	10	0	141	542
2202464	Pigmix 2006 Kft.	87	12.4	11.3	89.1	136	24	597	58	128	160	578	58	134	61	519	2599	22	50	9.9	0	144	555
2285771	Goldfood Kft.	95	12	9.8	92.8	128	3	621	58.5	134	265	568	58	132	23	519	2575	22.8	50	10	0	143	547
3435861	Georgikon Tanüzem	39	11.2	10	73.2	116	3	616	58.2	132	138	606	57.9	140	61	492	2709	23.9	49.3	10	0	133	518
4473855	Kéleshús Kft.	29	12.8	10.2	73.3	124	0	0	0	0	190	550	58.1	129	8	517	3040	21.7	49.3	10	0	133	519
Összesen:		673	12	10.3	78.2	123	184	630	58.8	137	2531	582	58.3	136	274	515	2634	22.9	49.6	10	0	140.5	540

Magyar Fajtatizta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér hússertés (1) ellenőrzött tenyészetek

1219911	Rau Sándor	8	10.3	10	74	112	0	0	0	0	12	539	58	126	0	0	0	0	0	0	0	0	438
1360284	Huszár Gábor	4	12	9.8	68.1	116	0	0	0	0	30	580	57.6	133	0	0	0	0	0	0	0	0	449
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	48	11.1	7.9	73.2	104	0	0	0	0	164	552	58.3	130	0	0	0	0	0	0	0	0	434
2110118	Végh Róbert	15	13.4	13.3	107.4	160	0	0	0	0	42	579	57.6	133	0	0	0	0	0	0	0	0	493
2110369	Tóth 95 Ker. és Szolg. Kft.	23	11.9	9.5	66.2	113	0	0	0	0	32	572	57.9	133	0	0	0	0	0	0	0	0	446
2111049	Haladás Plus Mg. Kft.	128	12.6	10.9	86.3	134	0	0	0	0	119	603	57.8	139	0	0	0	0	0	0	0	0	473
2111076	IBARO Kft	13	10.7	8.3	75.4	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
2112345	Derecske Petőfi Mg. Kft.	21	12.5	11.4	90.3	137	0	0	0	0	62	580	59.2	138	0	0	0	0	0	0	0	0	475
2112493	Family-Coop Kft.	1	10	0	0	23	0	0	0	0	3	538	57.5	125	0	0	0	0	0	0	0	0	348
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	76	11.8	11	98.5	136	0	0	0	0	348	614	58.3	142	0	0	0	0	0	0	0	0	478
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	125	12.1	9.5	89.3	126	0	0	0	0	439	598	57.1	135	0	0	0	0	0	0	0	0	461
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	107	10.8	8.6	72.6	106	0	0	0	0	516	442	57.6	106	0	0	0	0	0	0	0	0	412
2126607	Diana-Sylvester Kft.	6	11.7	10.3	69.8	118	0	0	0	0	7	566	57.2	129	0	0	0	0	0	0	0	0	447
2131050	Pálhalmi Agrospeciál Kft.	9	9.9	7.9	57.9	91	0	0	0	0	66	532	58	125	0	0	0	0	0	0	0	0	416
3347465	Jákó-Pig Kft.	30	14.7	10.8	91.3	146	0	0	0	0	117	657	57.1	147	0	0	0	0	0	0	0	0	493
4362483	Sári György	23	10.9	10.8	65.7	114	0	0	0	0	107	545	58	127	0	0	0	0	0	0	0	0	441
4480604	Kurucz Agro Kft.	287	11.1	8.3	60.1	100	6	639	58.1	137	435	559	57.1	128	19	531	2696	21.3	50	10	0	145	428
4511489	Végh Zsolt ev.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	400	58	99	0	0	0	0	0	0	0	0	99
8089359	Búzakalász 66 Felcsút Mg. Kft.	67	11.9	8.2	62.6	105	0	0	0	0	250	604	57.1	137	13	522	2799	22	50.5	10	0	141	442
Összesen:		993	11.7	9.8	75.5	116	6	639	58.1	137	2751	560	57.6	129	32	528	2738	21.6	50.2	10	0	143.4	445

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 Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar lapály (4) törzstenyészetek																							
1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	6	12.9	11.6	92.6	147	7	593	59	126	29	576	58.8	129	10	510	2622	24	51.5	10	0	140	555
2103891	Hoffman és Társa Kft.	122	11.3	10.8	92.4	135	2	648	58	135	66	661	58	144	40	534	2621	22.1	49.2	9.8	0	142	559
2110846	Fekete József	27	14.6	12.9	106.8	169	39	754	60.7	164	180	701	59.6	157	30	527	2540	22.8	50.3	10	0	143	616
2112242	Módos Imréné	144	11.9	10	79.8	128	47	644	63.9	152	166	626	63.8	154	4	530	3003	24.9	48	9.8	0	128	481
2131452	Nagy Gyula	45	12.5	9.4	63.8	119	52	615	59.4	132	164	573	59.2	130	35	519	2745	24.4	48.6	9.8	0	132	514
2285771	Goldfood Kft.	14	11.3	9.7	98.4	132	9	595	58.7	126	15	531	58.6	120	0	0	0	0	0	0	0	0	455
4473855	Kéleshús Kft.	20	12.9	10.7	75.6	134	1	696	58.7	146	53	533	58.1	119	2	474	2675	19.4	51.4	10	0	136	467
Összesen:		377	12	10.6	84.8	133	157	657	61	145	673	625	60.2	143	121	525	2651	23.2	49.5	9.9	0	138.6	555

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

2110024	Farmer - Kiss Kft.	0	10	11	75.5	121	0	0	0	0	6	576	57.9	127	0	0	0	0	0	0	0	0	248
2112493	Family-Coop Kft.	32	10.9	0	0	33	0	0	0	0	80	548	57.6	120	0	0	0	0	0	0	0	0	353
2131443	Stummer Zoltán	41	10.2	0	0	29	0	0	0	0	59	495	57.8	110	0	0	0	0	0	0	0	0	339
2285856	Á+W Kft.	58	10.4	9.4	83.5	118	0	0	0	0	3	607	57.9	133	0	0	0	0	0	0	0	0	418
4480604	Kurucz Agro Kft.	16	11.5	6.5	57.8	97	3	666	57.6	137	8	597	57.3	129	21	488	2829	20.5	50.5	10	0	132	461
4485382	Fülöp Sertésfarm Kft.	15	9.6	9.2	82.1	113	0	0	0	0	30	574	57.8	126	0	0	0	0	0	0	0	0	439
Összesen:		162	10.5	9.2	77.3	76	3	666	57.6	137	186	539	57.7	119	21	488	2829	20.5	50.5	10	0	132	395

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Duroc (10) törzstenyészetek

212528	Olmos és Tóth Kft. 2.	11	9.1	7.9	68.2	117	38	541	61.3	125	18	523	61.4	125	8	478	2798	25.8	48.4	10	0	122	369
2110846	Fekete József	10	11.5	10.5	90.9	153	26	762	61.1	168	61	725	60.1	161	15	512	2683	20.7	52.9	10	0	145	455
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	22	9	8.3	64.5	117	42	726	59.4	156	65	621	59	137	13	540	2998	23.7	50	9.9	0	135	417
2131452	Nagy Gyula	28	8.1	6.7	47.9	96	64	622	60.2	137	72	590	59.8	133	13	521	2769	24.5	49.9	9.9	0	135	405
Összesen:		71	9	8.4	62.9	114	170	651	60.4	144	216	632	59.8	141	49	516	2808	23.3	50.6	9.9	0	135.9	414

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Hampshire (11) törzstenyészetek

2110846	Fekete József	1	15	11	98.1	177	2	787	63.9	182	2	697	64.2	168	0	0	0	0	0	0	0	0	375
Összesen:		1	15	11	98.1	177	2	787	63.9	182	2	697	64.2	168	0	0	0	0	0	0	0	0	375

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Pietrain (12) törzstenyészetek

2110846	Fekete József	7	12.3	10.9	91.8	160	15	701	64.1	160	32	680	64.1	164	0	0	0	0	0	0	0	0	362
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	0	1	0	0	3	1	639	63.9	147	2	530	63.3	132	0	0	0	0	0	0	0	0	340
Összesen:		7	11.6	10.9	91.7	150	16	697	64.1	159	34	671	64	162	0	0	0	0	0	0	0	0	361

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

2111562	Hevesi István	33	10.7	8.8	64.2	103	0	0	0	0	129	562	57.8	130	1	550	2653	22	50.4	10	0	150	433
2131452	Nagy Gyula	11	12.6	8.8	59.7	110	0	0	0	0	91	574	59.2	137	0	0	0	0	0	0	0	0	447
2202361	Ozorai Táp Kft.	7	11.9	10.5	76.7	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	
2285771	Goldfood Kft.	16	10.1	10	94	120	0	0	0	0	41	580	58	135	0	0	0	0	0	0	0	0	455
Összesen:		68	11	9.7	73.8	110	0	0	0	0	261	569	58.3	133	1	550	2653	22	50.4	10	0	150	443

