

A SERTÉSTENYÉSZTÉS 2012.

ÉVI EREDMÉNYEI

Készítette:

Novozánszky Gábor

Lektorálta:

Németh Csaba
állattenyésztési 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, áttekintő ismertetésével a hazai sertésenyésztésről kívánunk átfogó képet adni, hozzásegítve a tenyészállatok felhasználóit a szakszerű, megalapozott döntésekhez.

Az állomány minőségi javítását a törzstenyészetek és a törzskönyvi ellenőrzés alatt álló szaporító állományok biztosítják. 2012-ben a törzskönyvezett kocalétszám az összes kocaállomány 15,02%-a (1., 2., 3. sz. táblázat) volt.

A keresztezésekben anyai partnerként használt magyar nagyfehér hússertés és magyar lapály fajták aránya 42,0% míg az apai oldalt biztosító szuperizmolt pietrain és a robosztus duroc illetve hampshire 1,1% arányt képviselnek a törzstenyészetekben.

A fajtatizshta ellenőrzött állományban a kocasüldő előállítást szolgáló anyai fajták aránya magas. A fajtatizshta kocaállomány részaránya az ellenőrzött tenyészetekben 69,60%, a Topigs hibrid 4,46%-ot képvisel az összes ellenőrzött kocalétszámból, a Rattlerow Seghers hibrid konstrukcióké pedig 5,38% (4. táblázat).

A mangalica sertések aránya a törzskönyvezett sertésállomány 20,53%-át tette ki, a szőke mangalica sertés aránya 12,66%, a fecskehasú mangalica 3,08%, a vörös mangalica 4,78% a törzskönyvezett sertéspopuláción belül.

1. táblázat

A sertésállomány alakulása az 2000-2012 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

* december 31.-i adatok

2.táblázat

A SERTÉSÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON**2001-2012 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	-

3.táblázat

A KOCAÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON
2001-2012 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	-

*Sertésstartókról felmérés nem történt

** 12. 31.-i állapot

4/1. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2012. 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	%
Magyar nf. hússertés (MNF x ML)F1	1	16	2799	49,6	18	3758	24,9	34	6557	31,7	98	42,8	60	26,2	158	34,5
	20	8	1715	30,4	21	10053	66,7	29	11768	56,8	-	-	-	-	-	-
Magyar lapály sertés	4	12	896	15,9	5	1260	8,4	17	2156	10,4	67	29,2	60	26,2	127	27,2
Duroc sertés	10	5	90	1,6	-	-	-	5	90	0,4	40	17,5	84	36,7	124	27,1
Hampshire sertés	11	3	20	0,3	-	-	-	3	20	0,1	5	2,2	-	-	5	1,1
Pietrain sertés	12	5	118	2,0	-	-	-	5	118	0,6	19	8,3	25	10,9	44	9,6
Fajtatiszta összesen:		49	5638	100	44	15071	100	93	20709	100	229	100	229	100	458	100
Szőke mangalica	15	6	394	58,9	60	3374	62,0	66	3768	61,7	22	44,0	111	54,1	133	52,1
Fecskéhasú mangalica	17	5	163	24,7	25	756	13,9	30	919	15,0	19	38,0	41	20,0	60	23,5
Vörös mangalica	18	2	112	16,7	37	1311	24,1	39	1423	23,3	9	18,0	53	25,8	62	24,3
Mangalica összesen:		13	669	100,0	122	5441	100,0	135	6110	100,0	50	100,0	205	100,0	255	100,0
Mindösszesen:		62	6307	100	166	20512	100	228	26819	100	279	100	434	100	713	100

* a mesterséges állomásokkal együtt

** a mesterséges állomásokkal és az import spermával együtt

4/2. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként
(2012. 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	%
Rattlerow Seghers C vonal	95	-	-	-	2	353	22,0	2	353	22,0	-	-	14	31,8	14	29,4
Rattlerow Seghers F vonal	88	-	-	-	1	55	3,4	1	55	3,4	-	-	3	6,8	3	6,8
Rattlerow Seghers A vonal	92	-	-	-	1	12	0,7	1	12	0,7	-	-	-	-	-	-
Rattlerow Seghers D vonal	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	36,3	16	36,3
anyai nagyszülő 45 vonal	152	-	-	-	1	1183	74,1	1	1183	74,1	-	-	3	6,8	3	6,8
anyai nagyszülő 46 vonal	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18,2	8	18,2
Rattlerow Seghers hibrid össz.:		-	-	-	5	1603	100	5	1603	100	-	-	44	100	44	100
TOPIGS N vonal	113	-	-	-	2	1329	100,0	2	1329	100,0	-	-	-	-	-	-
TOPIGS A vonal	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPIGS B vonal	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	1	1,3
TOPIGS D vonal	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	43,0	34	43,0
TOPIGS P vonal	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,5	2	2,5
TOPIGS E vonal	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	53,2	42	53,2
TOPIGS hibrid összesen:		-	-	-	2	1329	100	2	1329	100	-	-	79	100	79	100
Mindösszesen:		-	-	-	7	2932	100	7	2932	100	-	-	123	100	123	100

Törzskönyvezés és teljesítményvizsgálatok

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

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

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

Az elismert sertésfajták:

Magyar nagyfehér hússertés

Magyar lapály sertés

Duroc sertés

Hampshire sertés

Pietrain sertés

Vörös mangalica sertés

Fecskehasú mangalica sertés

Szőke mangalica sertés

Topigs hibrid sertés

Az ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták:

Rattlerow Seghers hibrid sertés

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 2012-ben kettő teljesítményvizsgáló állomás volt jogosult **HVT** vizsgálatok végzésére, melyeken 2012 évben a befejezett vizsgálatok száma az alábbiak szerint alakult:

- a NÉBIH Állami Teljesítményvizsgáló Állomásán, Atkár* _____ 548
- a HUNGAPIG Kft. herceghalmi teljesítményvizsgáló állomásán _____ 72

Összesen:**620**

*üzemeltető: Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete

A vizsgálatok száma 2005-től 2012-ig:

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

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

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

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

Az NÉBIH atkári teljesítményvizsgáló állomása rendelkezik FOM szúrószondás vágóhídi minősítő készülékkel, a herceghalomi HVT állomáson Ultra-FOM 200-as készülékkel végezték a minősítést.

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
2001.	38.389
2002.	42.519
2003.	47.008
2004.	42.062
2005.	41 306
2006.	42.080
2007.	38.423
2008.	39.662
2009.	40.510
2010.	44.841
2011.	27.839
2012.	26.819

Üzemi sajátteljesítmény-vizsgálat (ÜSTV)

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

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

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

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

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

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

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

A sajátteljesítmény vizsgálatok száma :

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

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 tenyésztérték 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 tenyésztértéket és TT indexet. A tenyésztérték szintek meghatározásához kocáknál az I. és II. fajtacsoportban a szaporasági tenyésztértékkel (25-ös szorzóval) kombinált TT indexet ($TT \text{ index} + 25 \times \text{sz.é.m. tenyésztérték}$), a III. és IV. fajtacsoportban a TT indexet, a kanoknál a BLUP minősítést kell figyelembe venni.

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

MAGYAR NAGYFEHÉR HÚSSERTÉS

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

2012. december 31.-én 6557 magyar nagyfehér hússertés koca törzskönyvezését zártuk 34 tenyészetben, amelyből

2799 koca ellenőrzése történt 16 törzstenyészetben, és

3758 kocáé 18 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	2012. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	10,6
Felnevelt élő malac/alom	10,1
Felnevelt alomsúly (kg)	69,6
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	494
Takarmány felhasználás 1 kg/hizlalás alatti élősúly-gyarapodás (kg)	2,79
Fehéráru aránya (%)	24,1
Értékes húsrészek aránya (%)	51,7
Húsminőség	10,0
Színhús (%) (HVT-ben)	56,8

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

Az ugyancsak tenyészkoca előállítását szolgáló (MNF x ML) F₁ törzskönyvezett kocák záró létszáma **2012. december 31.-én 29 tenyészetben 11768 koca** volt, melynek adatait a 9.-10. sz. táblázatok tartalmazzák.

5. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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

6 . táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2012.)

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

7. táblázat

Magyar nagyfehér hússertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2012.)

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

8. táblázat

Magyar nagyfehér húsertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2012.)

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

9. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály (F1) sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006.-2012.)

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

10. táblázat

Magyar nagyfehér x Magyar lapály
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2012.)

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

MAGYAR LAPÁLY SERTÉS

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

2012. december 31.-én 2156 lapály koca törzskönyvezését zártuk 17 tenyészetben, ebből

- 12 törzstenyészetben 896 és

- 5 ellenőrzött tenyészetben 1260

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	2012. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	10,8
Felnevelt élő malac/alom	10,3
Felnevelt alomsúly (kg)	68,3
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	492
Takarmány felhasználás 1 kg hízlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,69
Fehéráru aránya (%)	23,9
Értékes húsrészek aránya (%)	51,7
Húsminőség	10
Színhús (%) (HVT-ben)	56,7

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

11. táblázat

Magyar lapály sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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
				két fialás k.elte lt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly		
										alom szám	alom súly			
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	25	2579	167	2,19	372	18,9	5645	10,5	9,9	60,7	6,1	92	21,2
	2007.	23	2535	168	2,18	391	17,5	5516	10,7	10,1	61,2	6,1	92,1	21,4
	2008.	20	1926	167	2,18	396	14,5	4200	10,8	10,0	62,6	6,1	92,6	21,7
	2009.	18	1386	164	2,23	383	23,2	3004	10,8	10,3	64,1	6,3	94,3	22,3
	2010.	18	1254	163	2,24	395	13,4	2813	10,5	10,2	63,5	6,2	94,2	22,2
	2011.	17	1050	166	2,19	397	9,4	2303	10,6	10,3	67,1	6,5	91,8	21,4
	2012.	17	1760	159	2,30	390	19,7	4041	10,8	10,3	68,3	6,6	85	21,1
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	17	1585	175	2,08	375	34,6	3313	10,4	9,6	58,6	6,0	91,7	19,9
	2007.	18	1794	172	2,12	375	20,9	3809	10,6	9,6	60,7	6,2	91,0	20,3
	2008.	17	1405	177	2,06	399	20,0	2895	10,8	9,8	61,9	6,1	90,5	20,2
	2009.	13	860	172	2,12	385	24,4	1805	10,6	10,0	77,1	7,7	92,6	21,0
	2010.	14	757	174	2,1	398	20,0	1587	10,6	10,1	63,6	6,3	92,0	20,5
	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

12. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2012.)

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

13. táblázat

Magyar lapály sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2012.)

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

14. táblázat

Magyar lapály sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2012)

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

DUROC SERTÉS

A duroc sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2012. december 31.-én 90 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	2012. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,2
Felnevelt élő malac/alom	8,1
Felnevelt alomsúly (kg)	64,1
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	501
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	2,71
Fehéráru aránya (%)	22,0
Értékes húsrészek aránya (%)	52,4
Húsminőség	10
Színhús (%) (HVT-ben)	57,9

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

15. táblázat

Duroc sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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

16. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2012.)

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

17. táblázat

Duroc sertés
Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2012.)

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

18. táblázat

Duroc sertés
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2012.)

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

HAMPSHIRE SERTÉS

A hampshire sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

2012. december 31.-én 3 törzstenyészetben 20 kocát törzskönyveztek.

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

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

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

Tulajdonság megnevezése	2012. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,3
Felnevelt élő malac/alom	9,1
Felnevelt alomsúly (kg)	63,1
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	-
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	-
Fehéráru aránya (%)	-
Értékes húsrészek aránya (%)	-
Húsmínőség	-
Színhús (%) (HVT-ben)	-

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

19. táblázat

Hampshire sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Elve szül.ma- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett elő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	6	9,61	195	1,87	505	11,1	18	7,0	6,9	46,6	6,8	92,9	12,2	96
	2007.	3	3	201	1,82	-	-	5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
	2008.	2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
	2009.	3	5	168	2,18	-	-	10	9,9	9,0	47,1	5,0	85,8	18,5	127
	2010.	3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120
	2011.	3	3	159	2,30	382	33,3	6	8,2	8,8	54,8	6,2	108,2	20,3	116
	2012.	3	20	187	1,95	419	7,7	39	9,1	9,3	64,8	7,0	83,9	14,9	120
Törzstenyészetek kocaállománya	2005.	5	97	177	2,06	381	29,9	174	8,0	7,4	53,9	6,8	91,2	14,9	109
	2006.	4	9	199	1,84	505	13,3	15	6,3	5	38,2	6,6	89,0	10,9	81
	2007.	3	3	201	1,82			5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
	2008.	2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
	2010.	3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120,48
	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

20. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2012.)

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

21. táblázat

Hampshire sertés
Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg
vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2006-2012.)

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

22. táblázat

Hampshire sertés
A hizékonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei
(2006-2012.)

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

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.

Tenyésztését 2012. december 31.-én

5 törzstenyészetben 118 kocát törzskönyvetek

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	2012. évi átlagos eredmények
Született élő malac/alom	9,5
Felnevelt malac/alom	8,9
Felnevelt alomsúly	63,1
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	513
Takarmány felhaszn. 1 kg hízlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	2,93
Fehéráru aránya (%)	15,9
Értékes húsrészek aránya (%)	60,0
Húsminőség	10
Színhús (%) (HVT-ben)	64,3

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

23. táblázat

Pietrain sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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 utó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2006.	8	52	166	2,2	423	22,8	114	8,4	8,0	57,9	7,3	90,8	16,7	114
	2007.	8	58	171	2,14	413	16,9	124	8,7	8,3	57,2	6,9	91,0	16,9	117
	2008.	7	35	171	2,13	387	20,0	75	8,6	8,0	51,8	6,3	93,5	17,1	114
	2009.	6	39	177	2,06	424	23,8	80	8,9	8,7	54,5	6,3	87,0	15,6	119
	2010.	7	25	171	2,14	457	9,4	53	9,2	8,5	62,3	7,3	80,3	15,8	114
	2011.	7	22	173	2,11	409	10,9	46	9,1	8,9	71,1	8	85,1	16,3	121
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	6	33	163	2,24	423	29,1	79	7,8	7,4	61,6	8,0	92,6	16,4	112
	2007.	6	54,65	170	2,14	392	16,2	117	8,7	8,3	57,6	7,0	90,5	16,9	117
	2008.	6	33	171	2,13	373	18,31	71	8,6	8,0	51,7	6,3	93,1	17,2	114
	2009.	6	37	177	2,07	426	23,4	77	8,7	8,5	63,9	6,3	86,3	15,6	117
	2010.	6	21	170	2,15	417	4,3	46	9,2	8,5	62,8	7,4	88,7	17,5	118
	2011.	6	20	174	2,1	409	12,2	41	9,2	8,9	71,1	8,0	93,7	18,2	126
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121

24. táblázat

Pietrain sertés

Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2012.)

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

25. táblázat

Pietrain sertés

Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei 2006-2012.)

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

26. táblázat

Pietrain sertés

A hízekonyság és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2006-2012.)

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

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
(2006-2012)

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

28. táblázat

Keresztezett állományok
A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2006-2012.)

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

VÉGTERMÉK TESZTEK

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

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

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

A végtermék tesztek végzésére a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

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

REPRODUKCIÓS TESZT (RT)

A reprodukciós teszt végzése az elismerésre bejelentett sertés hibridek szülőpár 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 Teljesítményvizsgálati Kódex** előírásainak megfelelően az elismert tenyésztő szervezet végzi, a termékenyülési és szaporulati felnevelési adatokat az év végén az **NÉBIH** értékeli ki.

A genetikai sérülések rögzítése a végtermék tesztekben is kötelező.

A 2012. évben végzett reprodukciós tesztek eredményét a 29 sz. táblázat tartalmazza.

HÍZÉKONYSÁG ÉS VÁGÓÉRTÉK VÉGTERMÉK TESZT (HVV)

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

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

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

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

A 2012. évben nem volt végtermékteszt.

Reprodukciós teszt 2012

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

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyako-risága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNF x ML) x (P x D)													
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	159	2,29	385	1503	384	11,71	11,19	104,4	9,33	85,24	22,87	128,9
1360284	Huszár Gábor	176	2,07		3	0	12,33	10,33	62	6	83,78	21,43	125,3
2103499	Rábamenti Tak. és Hústerm. ZRt.	165	2,21	382	641	125	10,24	10,3	64,09	6,22	95,14	21,5	113,2
2111861	Dedőpig Kft.	161	2,26	350	87	19	10,92	9,69	58,12	6	87,68	21,65	111,9
2112194	Tejgazdaság Kft.	156	2,35	372	186	58	10,51	9,88	46,52	4,71	84,9	20,94	94,56
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	158	2,31	393	632	125	10,61	10,15	79,05	7,79	88,49	21,73	117,2
2112493	Family-Coop Kft.	162	2,26	375	59	27	10,85	9,76	83,75	8,58	90	22,04	114,3
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	161	2,27	439	587	141	12,18	10,06	86,73	8,62	79,78	22,02	123,5
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	185	1,97	441	911	145	9,36	9,98	58,99	5,91	99,27	18,34	103,4
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	161	2,27	365	110	32	11,12	10,39	68,51	6,59	93,46	23,55	123,8
2126607	Diana-Sylvester Kft.	238	1,53		16	0	13,25	11,56	69,38	6	87,26	17,74	131,8
2202419	Bátagro Bt.	149	2,44	432	50	2	9,32	8,9	64,52	7,25	95,49	21,75	97,69
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	153	2,39	432	164	65	11,71	11,01	73,85	6,71	90,58	25,31	131,1
4362483	Sári György	158	2,32	395	90	11	12,03	10,79	74,58	6,91	88,64	24,71	126,4
	Osszesen:	165	2,21	400	5039	1134	10,92	10,44	79,47	7,61	88,9	21,46	

29/2. táblázat

Reprodukciós teszt 2012

A végtérnök előállító keresztezések és a hibrdek anyai szülőpár populációinak szaporasági és felnevelési teljesítménye

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNF) x (P x D)													
1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	155	2,35	351	3	2	11	11,67	65,67	5,63	106,06	27,47	133,3
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	165	2,21	400	236	64	10,34	10,4	93,26	8,97	85,66	19,58	111,7
1360284	Huszár Gábor	164	2,22	372	24	7	11,71	9,58	59,88	6,25	81,85	21,28	115,6
2103499	Rábamenti Tak. és Hústerm. Z	157	2,32	381	89	74	9,88	9,96	61,73	6,19	95,22	21,82	108,2
2111049	Haladás Plus Mg. Kft.	148	2,47	398	8	2	9	9,13	78,75	8,63	101,39	22,58	103,6
2111861	Dedőpig Kft.	170	2,15	359	38	10	10,76	9,53	55,13	5,79	88,51	20,46	109,1
2112194	Tejgazdaság Kft.	164	2,23	359	78	52	10,12	9,49	31,99	3,37	84,16	18,96	85,12
2112194	Tejgazdaság Kft.	149	2,45	438	50	7	10,04	9,64	51,74	5,37	90,24	22,17	97,53
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	151	2,42	661	22	21	9,68	9,24	74,81	8,1	91,08	21,32	101,5
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	189	1,93	402	98	48	8,68	9,78	57,66	5,89	111,52	18,71	101,5
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	168	2,17	382	59	4	11,03	10,24	65,08	6,36	92,78	22,26	120,1
2126607	Diana-Sylvester Kft.	241	1,51	401	20	3	13,6	10,8	65,1	6,03	79,41	16,32	127,6
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	150	2,43	440	93	55	11,48	10,94	72,95	6,67	95,22	26,6	131
4362483	Sári György	197	1,85	397	11	8	11,18	10,09	73,55	7,29	90,24	18,66	118
	Összesen:	168	2,17	410	829	357	10,35	10,1	68,12	6,75	91,29	20,55	

Reprodukciós teszt 2012

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

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNFxML) x P													
2110024	Farmer - Kiss Kft.	152	2,4	381	445	115	11,88	11,2	67,43	6,02	40,03	11,44	98,61
2110118	Végh Róbert	163	2,24	405	2634	740	10,81	10,64	73,85	6,94	96,6	23,41	125,7
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	172	2,12	403	463	148	12,25	9,43	71,45	7,57	67,38	17,48	106,6
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	160	2,28	384	30	27	10,43	8,87	78,53	8,86	84,98	20,23	101,8
2131658	Horváth László	197	1,85		5	0	11,2	10,4	68,6	6,6	92,86	19,29	124,6
2202419	Bátagro Bt.	153	2,38	381	101	31	9,17	9,01	66,73	7,41	97,3	21,26	98,07
	Osszesen:	162	2,25	401	3678	1061	11,07	10,46	73,01	6,98	85,1	21,19	

29/4. táblázat

Reprodukciós teszt 2012

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

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Felnevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakori-sága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
MFSE fajták													
(MNFxML) x (PH)													
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	174	2,09	407	601	174	11,04	9,76	54,83	5,62	32,5	7,5	70,99
2111076	R-KO-N B Kft	170	2,15	412	2000	403	10,19	9,99	84	8,41	91,85	20,09	111,5
2111076	R-KO-N B Kft	149	2,46	40	16	9	9,88	9,38	80,46	8,57	77,22	18,73	99,29
2111861	Dedőpig Kft.	170	2,15	341	2	1	11,5	10,5	60,5	5,76	91,3	22,54	121,1
2112194	Tejgazdaság Kft.			367	1	1	9	9	58	6,44	100		92
2112194	Tejgazdaság Kft.	160	2,29	366	50	4	10,92	9,76	38,12	3,9	75,09	18,74	87,57
2112493	Family-Coop Kft.	159	2,29	388	59	17	10,56	9,61	83,58	8,7	91,01	22,02	111,5
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	175	2,08	461	468	129	10,74	9,34	78,66	8,42	86,79	19,39	110,4
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	162	2,25	442	2381	580	11,95	9,94	86,49	8,7	81,13	21,84	122
2131658	Horváth László	191	1,91	442	14	6	10,29	10,14	68,93	6,8	98,61	19,36	117,2
3347465	Jákó-Pig Kft.	152	2,4	374	466	109	11,47	10	81	8,1	0,19	0,05	68,72
4362483	Sári György	164	2,23	375	225	37	11,32	10,29	74,62	7,25	87,28	22,03	117,4
	Osszesen:	166	2,2	421	6283	1470	11,12	9,9	82,57	8,34	74,16	18,13	

29/5. táblázat

Reprodukciós teszt 2012

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

Tenyé-szet száma	Tenyészeti neve, helye	A koca			Fialá-sok szá-ma	Előha-si fialá-sok száma	1 napos szüle-tett élő malac	Fenevelt			Élve született malacok felnevelé-si %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyako-risága	kora az első fialás-kor				alom szám	alom-súly	egye-di súly			
Topigs hibrid													
2131573	Biharnagybajom	154	2,37	378	1406	257	13,54	12,04	81,87	6,80	88,92	28,53	-
1420494	Hajdúszoboszló	153	2,39	387	7176	1687	12,72	11,67	95,34	8,17	91,74	27,88	-
	Rábapordány	153	2,40	393	1177	184	12,50	11,40	81,28	7,13	91,20	26,64	-
Összesen		153	2,39	386	9759	2128	12,81	11,69	91,70	7,85	91,27	27,82	-
Rattlerow Seghers hibrid													
	Bóly Zrt., Beremend	153	2,40	372	3204	786	12,10	3170	-	-	87,00	25,80	-
Összesen		153	2,40	372	3204	786	12,10	3170	-	-	87,00	25,80	-

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.

2012. december 31.-én 135 tenyészetben 6110 kocát törzskönyveztünk, melyből

- szőke mangalicát	6 törzstenyészetben	394 kocával,
	60 ellenőrzött tenyészetben	3374 kocával,
- fecskehasú mangalicát	5 törzstenyészetben	163 kocával,
	25 ellenőrzött tenyészetben	756 kocával,
- vörös mangalicát	2 törzstenyészetben	112 kocával,
	37 ellenőrzött tenyészetben	1311 kocával

tartottak.

Célunk az eredeti típusok megőrzése, lehetőleg génveszteség nélkül.

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

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

Szőke mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

Megnevezés	Év	Teny. száma	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Előhasi 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 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	2006.	89	2913	223	1,64	595	34,5	4765	6,0	5,6	-	-	90,4	8,9
	2007.	90	2718	245	1,49	700	22,8	4048	5,9	5,5	-	-	91,4	8,1
	2008.	104	1301	328	1,11	789	15,0	1446	5,5	5,3	-	-	93,8	5,8
	2009.	85	1072	390	0,94	822	25,6	1004	5,8	5,5	-	-	94,6	5,1
	2010.	60	1151	310	1,18	845	29,2	1355	5,4	5,2	-	-	91,2	5,8
	2011.	62	1505	363	1,00	847	28,5	1512	5,6	5,3	-	-	91,5	5,1
	2012.	59	2148	289	1,26	848	22,0	2708	5,5	5,2	-	-	80,6	5,6
Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	11	1078	196	1,92	573	28,8	2068	6,5	5,8	-	-	87,4	10,8
	2007.	12	783	194	1,88	616	21,6	1469	6,3	5,7	-	-	89,0	10,6
	2008.	12	229	259	1,41	684	13,0	322	5,9	5,4	-	-	92,3	7,7
	2009.	7	183	308	1,18	744	25,3	217	5,7	5,4	-	-	93,3	6,3
	2010.	7	166	265	1,38	765	22,3	229	5,8	5,5	-	-	83,7	6,7
	2011.	6	181,3	305	1,2	801	35,9	217	5,7	5,2	-	-	86,6	5,9
	2012.	6	314,5	241	1,51	808	29,0	476	6	5,5	-	-	67,8	6,2

32. Táblázat

Vörös mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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

33. táblázat

Fecskehasú mangalica sertés
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2006-2012.

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

34. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, törzstenyészetek									
2004394	Geredi Péter	7,26	265	1,38	1219	5	4	72	4,96
2110695	Olmos és Tóth Kft.	152,47	241	1,52	580	6,23	6,37	50,03	4,72
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	36,48	222	1,64	615	6,35	4,36	64,04	6,69
4118950	Tarnamenti 2000 ZRt.	66,42	261	1,4	721	6,04	5,52	91,28	7,72
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	47,11	226	1,61	1688	5,28	5,25	99,5	8,47
4282114	ÖkOREX-BIO KFT.	4,53	276	1,32	556	4,67	4,67	100	6,18
	Osszesen (átlag):	52,38	249	1,48	897	5,60	5,03	79,48	6,46

35/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Ell. átl. 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	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
477981	Szalóki László	13,63	226	1,61	728	3,5	5,32	151,95	8,58
518936	Pálóczi Lajos	14,94	779	0,47	1151	4,86	4,71	97,06	2,21
677998	László Tibor	40,72	479	0,76	1231	7,32	6,65	90,75	5,06
950574	Bertalan Zoltán	2,29	167	2,18		5,6	5,4	96,43	11,79
1140387	Állampusztai Kft.	35,06	237	1,54	388	5,81	5,61	96,5	8,64
1305304	Szárazpatak Mg. Kft.	11,88	310	1,18	787	3,43	3,46	93,75	3,79
1370865	Tóth Ibolya	18	365	1	657	5,33	5,06	94,79	5,06
1434121	Szabó János Lászlóné	21,85	307	1,19	1093	4,85	4,12	84,92	4,9
1456930	Rózsa Péterné	84,21	559	0,65	1222	4,75	4,93	103,83	3,22
1463985	Németh György	31,24	292	1,25	768	4,77	4,68	95,7	5,7
1840109	Csele Delta Kft.	3,17	386	0,95		5	5	100	4,73
2093969	Tóth János	15,4	255	1,43	1414	6,36	5,45	85,71	7,79
2110622	ifj. Kiss László	9,04	275	1,33	1247	5,17	4,83	93,55	6,41
2111021	Szemán Istváné	31,38	477	0,76	2914	3,33	3,13	93,75	2,39
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	202,18	174	2,1	592	5,87	5,92	93,69	11,54
2179519	Bari András	9,87	901	0,41		5	5	100	2,03
2469038	Tóth Károly egyéni vállalkozó	11,1	506	0,72	2243	3,13	2,88	92	2,07
3172894	Olasz Birtok Szövetkezet	16,8	133	2,74	1612	2,91	2,83	97,01	7,74
3286379	Molnár István	14,15	1033	0,35		6,8	6,6	97,06	2,33
3974827	Gödöny István	2,47	226	1,62		5,75	5,75	100	9,31
4024048	Tóth Andrea	30,02	189	1,93	519	6,43	6,41	99,73	12,39
4117917	Szakál Gábor	7,54	393	0,93	1968	7,14	4,43	62	4,11
4235950	Primagro BT. Mangalica Tt	17,84	465	0,78	3241	4,29	4,29	100	3,36
4307932	Tímár Attila	154,77	942	0,39		4,22	4,22	100	1,63

35/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4324858	Jokli József	21,7	220	1,66	892	5,64	5,65	94,58	8,85
4341345	Mezőlak KFT.	4,88	198	1,84		6,78	6,67	98,36	12,28
4350901	Nagy Család Bt.	22,36	389	0,94	1502	5,33	5,33	100	5,01
4362474	Hajdár Lászlóné	3	365	1		5	5	100	5
4366016	Szűcs Zsigmond	1,48	180	2,02		4	4	100	8,1
4380351	Haluskáné Matisz Szilvia	39,46	253	1,44	462	6,35	6,35	100	9,17
4384966	Gogolák Józsefné	10,05	229	1,59	697	3,81	3,93	90,16	5,47
4389550	Sipos Sándor	45	483	0,76		5,18	5,18	100	3,91
4399917	Szabó Attila	19,69	359	1,02		5	4,85	97	4,93
4403157	Brindzik Anita	19,95	809	0,45		5	4,22	84,44	1,9
4404314	Mix-Média Kft.	40,43	476	0,77	1468	4,06	4,03	99,21	3,09
4412740	Megyaszó MAG KFT.	70,46	286	1,28	853	5,27	4,86	86,08	5,79
4425229	Jenő-Majori Kft.	18,83	430	0,85	1084	4,69	4,88	104	4,14
4425537	Forgó István	21,05	854	0,43		3,44	3,89	112,9	1,66
4432715	Imár Bt.	6,51	216	1,69	1296	5,18	4,5	63,16	5,53
4436290	Horizont 98 Kft	12,76	166	2,19	464	6,93	6,32	91,24	13,87
4437952	Kása József	42,56	273	1,34	677	4,11	3,95	96,15	5,29
4438511	Mihálydi-Mangalica Kft.	153,52	237	1,54	727	6,26		0	0
4448325	Kövér Zoltán	46,76	244	1,5	1204	6,07	6	98,82	8,98
4450937	Kocsis István	137,84	204	1,79	515	5,21	5,2	98,14	9,17
4458380	Bakony-Juh Kft	61,25	399	0,91	1129	5,89	5,39	91,52	4,93
4461001	Tóth László	28,83	329	1,11	953	6,56	5,91	90	6,56

35/3. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	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	n	%	n
Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4465531	Szentirmai Éva	15,5	314	1,16	960	5,33	4,61	86,46	5,36
4472916	Varga Károly	3,19	194	1,88	644	6,5	6,5	100	12,23
4474517	Kájel Béla	50,02	257	1,42		3,31	3,2	96,6	4,54
4475475	Milkmen kft. Öko-park	1,25	229	1,59		3	3	100	4,78
4482907	Istvándi és Társa Kft.	40,22	288	1,27		5,71	5,18	90,72	6,56
4901354	Ságvári Endre	23,04	290	1,26		6,17	5,79	93,85	7,29
5068502	Kósáné Gulyás Ágnes	2,69	491	0,74		3,5	3,5	100	2,6
	Osszesen (átlag):	33,28	372	1,24	1123	5,11	4,90	94,03	5,92

36. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. 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	n	%	n
Fecskehasú mangalica sertés, törzstenyészetek									
2004394	Geredi Péter	9,96	280	1,31	989	5,92	4,6	59,74	4,62
2110695	Olmos és Tóth Kft.	6,88	193	1,89	570	6,15	6	52,5	6,11
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági	14,03	285	1,28		6,06	5,47	85,32	6,63
4282114	ÖkOREX-BIO KFT.	24,18	420	0,87	357	5,43	4,76	87,72	4,14
4372354	Költő András Kristóf	2,89	527	0,69		4	4	100	2,77
	Osszesen (átlag):	11,59	341	1,21	639	5,51	4,97	77,06	4,85

37. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Fecskehasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
518936	Pálóczy Lajos	18,9	493	0,74	1259	5,5	5,43	98,7	4,02
677998	László Tibor	161	948	0,39	1367	7,32	6,85	93,61	2,64
1129043	Farkas László	13,05	477	0,77	1256	5,3	6,11	103,77	4,21
1335035	Vác András	13,95	424	0,86	763	4,58	5	100	3,94
1463985	Németh György	25,39	299	1,22	802	4,71	4,97	98,63	5,67
2103435	Fitoprodukt Kft. 2.	42,58	210	1,74	521	6,54	6,74	96,07	10,92
2111021	Szemán Istváné	3,66	134	2,73	743	5,2	4,4	84,62	12,01
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	4,49	205	1,78	621	5,63	5,88	104,44	10,46
3286379	Molnár István	14,5	1059	0,34		5	4,4	88	1,52
4117917	Szakál Gábor	6,37	233	1,57	926	5,7	4,25	59,65	5,34
4249342	Perjési Péter				1314	8	8	100	
4278526	Tájnel Gábor	2,16	198	1,85		6,25	6	96	11,09
4412740	Megyaszó MAG KFT.	24,85	324	1,13	1285	5,21	4,18	80,14	4,71
4415808	Kozma Sándor	14,45	220	1,66	688	7,21	7,21	100	11,97
4436656	Domanyek András				398	5,5	5,4	98,18	
4437952	Kása József	10,76	262	1,39	627	4,8	4,27	88,89	5,95
4438511	Mihálydi-Mangalica Kft.	4,89	357	1,02	1464	5,8		0	0
4472916	Varga Károly	3,64	266	1,37		7,2	7	97,22	9,61
4734462	Lollok Zoltán	19,73	300	1,22	1084	5,46	5,42	99,24	6,59
4954918	Szélessy Zoltán	14,73	192	1,9	576	5	4,93	98,57	9,37
5068502	Kósáné Gulyás Ágnes	2,54	309	1,18		6	6	100	7,08
7885613	László Erzsébet				1052	5,36	5,07	94,67	
	Osszesen (átlag):	21,14	364	1,31	930	5,79	5,60	90,02	6,69

38. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fiálás k. eltelt napok száma	fiálási gyakori-sága	kora az 1. fiálás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, törzstenyészetek									
2110695	Olmos és Tóth Kft.	4,32	225	1,62	553	7,29	7,25	56,86	6,71
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	6,58	240	1,52		5,8	3,75	51,72	4,56
	Osszesen (átlag):	5,45	233	1,57	553	6,55	5,50	54,29	5,64

39/1. táblázat

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. koríg	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
677998	László Tibor	17,18	314	1,16		7,55	7,1	94,04	8,27
693862	Tóth Ferenc	4,45	162	2,25	485	6,3	4,9	77,78	11,01
752141	Bolla Józsefné	14,93	363	1	847	5,93	5,93	100	5,96
950574	Bertalan Zoltán	6,26	229	1,6		5,3	4,7	88,68	7,51
1463985	Németh György	33,02	301	1,21	775	4,6	4,57	91,85	5,12
2093969	Tóth János	12,67	330	1,11	758	5,79	5,62	90,12	5,76
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	0,8	146	2,5	471	6	4,5	75	11,25
2372392	Agro-Flott Kft.	34,17	656	0,56	1593	4,79	4,79	100	2,66
2705590	Knoll Gyula	15,17	326	1,12	1453	6,06	5,41	89,32	6,06
3172894	Olasz Birtok Szövetkezet	13,78	129	2,83	1318	2,95	2,95	100	8,34
3286379	Molnár István	15,96	647	0,56	940	6,56	6,11	93,22	3,45
4117917	Szakál Gábor	3,16	231	1,58		10,6	7,6	71,7	12,02
4235950	Primagro BT. Mangalica T	8,41	1024	0,36		4,67	4,67	100	1,66
4249342	Perjési Péter	1,07	196	1,87		4,5	4,5	100	8,4
4278526	Tájnél Gábor	6,02	244	1,49	930	6,89	4,89	70,97	7,31
4290951	Génmegőrző KHT.	12,87	313	1,17	746	4,07	4,14	95,08	4,51
4298199	Berkenyész Kft.	6,83	277	1,32	774	5,78	5,8	55,77	4,25
4307932	Tímár Attila	26,68	325	1,12		4,1	4,03	98,37	4,54
4324858	Jokli József	6,06	201	1,82	1350	5,55	5,45	98,36	9,9
4350901	Nagy Család Bt.	5,03	306	1,19	917	5,5	5,5	100	6,56
4389550	Sipos Sándor	13,2	482	0,76		5	4,8	96	3,64

39/2. táblázat (folytatás)

Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2012

Tenyészet száma	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakori-sága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek									
4412740	Megyaszó MAG KFT.	60,44	441	0,83	1205	4,82	4,48	85,48	3,41
4415808	Kozma Sándor	13,98	196	1,86	715	7,31	7,23	98,95	13,45
4422376	Orosi Color Bt.	55,84	392	0,93		4,04	4,02	99,52	3,74
4450937	Kocsis István	25,5	202	1,8	588	5,57	5,69	100	10,04
4458380	Bakony-Juh Kft	23,67	393	0,93		6,14	5,77	94,07	5,37
4464918	Másli Sándor	24,67	530	0,69	839	5,29	5,24	98,89	3,61
4472916	Varga Károly	3,24	197	1,85	563	7	7	100	12,97
4475475	Milkmen kft. Őko-park	6,3	383	0,95		5,17	5,17	100	4,92
4482907	Istvándi és Társa Kft.	14,87	217	1,68	994	6,68	6,44	96,41	10,83
7885613	László Erzsébet				1059	5,4	5,4	100	
7948552	Kovács László	6,8	177	2,06	647	6,64	6,91	81,72	11,17
Összesen (átlag):		15,90	333	1,36	908	5,70	5,35	91,92	7,02

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=életnapi súlygyarapodás (g)

szh=színhús % (EUROP ÜSTV)

HVT

s=életnapi súlygyarapodás (g)

t=1 kg élősúlygyarapodáshoz felhasznált takarmány mennyisége (kg)

f=fehéraru aránya %

h=értékes húsok aránya %

m=érzékszervi vizsgálattal mért húsminőség

TÖRZSKÖNYVI ELLENŐRZÉSBE VONT ÁLLOMÁNYOK 2012. ÉVI EREDMÉNYEI TENYESZETENKÉNT

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	érték-kes húsáré-szek aránya	hús-minőség	színhús	HVT index	
n	n	n	kg	pont	n	g	%	pont	n	g	%	pont	n	g	g	%	g	g	g	g	g	g	
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 Fajtatísztá Sertést Tenyésztők Egyesülete, Magyar nagyfehér hússertés (1) törzstenyészetek

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	18	13	11.6	88.7	140	26	618	60.6	140	98	578	60.2	141	9	538	2592	22.1	52.1	9.7	59.4	151	583
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	40	10.6	9.2	85.6	115					62	551	58.4	130									445
2104058	Villányi Szársomlyó Mg.Kft.	168	10.4	9.1	75.2	109	6	553	57.4	117	118	539	57.3	124									430
2111049	Haladás Plus Mg. Kft.	213	11.6	10.1	80.2	121	10	579	59.1	128	177	590	58.5	138									454
2111861	Dedőpig Kft.	27	10.8	9.7	74.5	113					205	545	59.3	131	9	463	2638	23.1	52.1	10	58.5	135	514
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	41	9.6	9.1	70.4	102	8	654	58.6	141	160	556	58.1	130	16	499	2718	24.2	52.2	10	56.8	140	518
2125392	Pietkert Kft.	27	9.2	7.4	63.6	88	29	602	57.6	128	60	567	57.2	129	8	473	2849	22.7	52.7	10	56.9	134	485
2125598	Fitoprodukt Kft.	143	10.7	10	86.2	120	7	644	57.8	136	755	605	57.6	138	18	511	2827	22.9	52.5	9.9	58.4	142	457
2126607	Diana-Sylvester Kft.	10	12.1	10.8	65	120					5	556	57.1	127	7	486	2473	22.4	53.7	10	57.2	147	541
2131452	Nagy Gyula	12	11.4	9.9	80.1	120	38	568	58.6	124	36	569	58.6	134	13	477	2741	22.5	52.9	10	58.6	138	525
2202464	Pigmix 2006 Kft.	78	10.8	10.5	84.3	122	116	586	57.7	125	427	552	57.5	127	67	502	2779	24.1	51.8	10	56.6	138	524
2225832	Döbröküzi MG. Zrt.	307	10.4	8.8	72.3	105	38	533	57.5	113	694	505	57.3	118	52	472	2853	24.6	51.4	10	56.8	129	421
2285771	Goldfood Kft.	295	11.1	9.1	81.1	114	14	567	58.7	124	661	512	58.4	122	13	511	2826	25.6	49.9	10	56	134	437
3435861	Georgikon Tanüzem	18	10.2	8.1	59.2	94																	394
3812051	Munka Mg. Szövetkezet	68	11.2	9.5	77.2	115	51	556	59.3	124	210	528	59.4	128	4	518	2857	29.2	46.6	10	50.9	125	441
4473855	Kéleshús Kft.	44	10.6	9.8	69.4	110					176	557	58.2	130	5	491	2773	22.5	53	10	57.4	140	440
	Összesen:	1512	10.8	10.1	77.9	113	343	579	58.3	125	3844	548	58	128	221	493	2777	24	51.8	10	57	136.5	440

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

1360284	Huszár Gábor	31	11.5	9.7	71.5	115					174	525	58	124									439
2103499	Rábamenti Tak. és Hústerm. ZRt	65	10.2	9.3	80.1	110					55	460	56.7	106									416
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	100	10.3	7.7	31.5	79					163	541	57.9	126									405
2110118	Végh Róbert	71	10.9	10.5	92.4	126					297	571	58.6	135									461
2111076	R-KO-N B Kft	2	8.8	9.3	72.9	99																	399
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	1	13.5	10.5	74.6	130					1	493	58.6	119									449
2111562	Hevesi István	138	10.4	9.7	89.4	118					593	527	57.9	124									442
2112194	Tejgazdaság Kft.	132	10.1	8.6	47.7	91	7	569	59.8	128	220	531	59.3	129	14	465	2813	22.4	52.6	10	58.2	134	420
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	39	11.4	10.1	88	124					136	548	58.7	130									454
2112759	Hercegszántói Mg. Szöv.	33	9.7	9.1	71.7	103																	403
2113043	Sárvári Mg. ZRt.	78	10.3	9	75.7	107					208	524	58.3	124									431
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	189	11.1	10	83.3	120					568	571	57.4	131									451
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	82	9.3	9.4	75.3	104					29	476	59.6	119									404
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	4	11	9.7	80.4	117					7	591	57	134									451
2202361	Ozorai Táp Kft.	76	11.5	10.1	79.5	120					198	561	57.5	129	9	490	2716	23	53.2	10	59.2	141	449
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	18	11.5	11	92.6	132					93	561	59.5	135									467
3347465	Jákó-Pig Kft.	11	9.8	0	0	22					82	582	57	132									354
4362483	Sári György	8	9.4	8.6	70.6	98					74	488	58.2	117									415
	Összesen:	1081	10.5	9.9	74.1	108	7	569	59.8	128	2898	544	58	128	23	475	2775	22.6	52.9	10	58.6	136.7	436

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

1105931	Ráczné Gyalog Stefánia	6	12.9	12.1	93.7	150	10	620	61.6	140	32	620	60.7	144									492
2103891	Hoffman és Társa Kft.	106	10.5	10.3	84.9	124	5	579	57.9	121	102	606	57.5	131									450
2104030	Á+W Consulting Kft.	73	9.8	6.1	70.5	93	1	597	61.1	134	56	579	59.6	132	16	475	2657	24.1	51.8	10	57.2	132	490
2110024	Farmer - Kiss Kft.	96	11	5.6	83.3	103					176	546	60.2	128									431
2110846	Fekete József	19	14.9	12.9	108.8	171	67	761	60.8	166	154	717	60.8	164									536
2112242	Módos Imre	65	10	8.7	74.8	109	62	672	64.6	159	40	653	64.7	162									470
2131452	Nagy Gyula	40	11.4	9	80.3	120	64	587	58.9	125	121	571	58.7	128	28	498	2636	23	52.2	10	57.2	139	525
2131984	Midi-Farm Kft.	0	12	12	95.6	146	11	608	58	126	16	602	57.5	131									475
2285771	Goldfood Kft.	18	9.6	9.2	81.4	113	3	586	59.1	125	40	537	58.9	122	2	482	2574	19.3	55.8	10	59.5	148	437
3812051	Munka Mg. Szövetkezet	85	10.9	9.4	76.7	118	86	607	61.6	137	218	524	61.7	128	8	508	2822	28.7	47.1	10	52.2	122	451
4473855	Kéleshús Kft.	52	10.8	10.3	71.1	119	2	561	58.6	119	170	550	58.4	123	4	549	2711	23.8	52.5	10	58.5	148	440
4885382	Fülöp Sertésfarm Kft.	33	11.4	10.6	89.3	133	3	596	57.8	124	90	550	57.6	121									456
	Összesen:	594	10.8	10.2	80.3	116	314	648	61.2	144	1215	580	59.8	133	58	496	2670	24	51.5	10	56.7	135.7	454

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) ellenőrzött tenyészetek

2111281	Mongol-Agrár ZRt.		13.5	10.8	75.4	137		2	572	58.5	128		265
2124293	Family-Coop Kft.		22	10.7	9	74	113		96	537	57.8	119	432
2125347	Fiorács Kft.	131	10.6	9.5	80.8	119		499	521	58.5	117		436
2131443	Stummer Zoltán		61	9.9	8.9	76	110		130	533	57.9	118	428
2131658	Horváth László		23	10.5	9.4	84.2	119		34	548	57.8	121	440
	Összesen:	236	10.5	10.2	79.3	116		761	526	58.3	118		434

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Duroc (10) törzstenyészetek

212528	Olmos és Tóth Kft. 2.	5	11.4	9.6	78.4	142	28	578	61.2	132	26	539	61.2	127	12	502	2873	24.7	49.8	10	56.4	129	388
1360181	Hód-Mezőgazda ZRt.	5	8	7.2	57.5	103	1	645	58.7	138	5	607	58.8	134									316
2104058	Villányi Szársomlyó Mg.Kft.	37	9.3	7.2	63.3	113	7	554	57.6	116	27	524	57.6	114									335
2112907	Borotai Sertésfűs ZRt.	9	8.4	7.4	62.9	108	65	636	58.8	136	46	578	58.5	127	10	453	2669	22.5	51.6	10	57.5	129	390
2131452	Nagy Gyula	15	9.3	7.5	66.1	115	42	581	58.5	124	38	591	58.7	130	2	497	2886	27	49	10	55.2	124	327
	Összesen:	72	9.3	8.1	64.7	114	143	605	59.1	131	142	565	58.9	126	24	481	2789	24	50.5	10	56.8	128.6	385

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Hampshire (11) törzstenyészetek

2110846	Fekete József	1	8.5	10	91.4	136	3	760	61.9	170	7	706	61.7	163	367
2125392	Pietkert Kft.	3	9.1	5.7	42.1	93					3	500	59.7	115	315
2131984	Midi-Farm Kft.	1	8.7	8.3	49.5	108	1	614	60.7	137					319
	Összesen:	5	8.9	7.7	53.1	105	4	724	61.6	162	10	644	61.1	149	355

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, Pietrain (12) törzstenyészetek

[illegible]

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

[illegible]

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete, (MNFxML)F1keresztezett (20) ellenőrzött tenyészetek

1360284	Huszár Gábor	1	16.5	11.5	70.8	148							448
2103499	Rábamenti Tak. és Hústerm. ZRt	17	10.7	10.7	83.6	121							421
2103686	Bóly-Töttösi Mg. ZRt.	152	11.2	8.8	71.3	109		2	415	56	96		436
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	48	10.8	4	53.1	74		158	553	57.3	127		374
2110118	Végh Róbert	3	10	9.9	86.1	115							415
2111076	R-KO-N B Kft	129	10.2	9.5	79.8	112		136	528	57.2	122		434
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	29	12.9	10	66.4	121		30	552	58.1	129		450
2112194	Tejgazdaság Kft.	10	10.2	9.6	57.4	101							401
2112439	Nagyhegyesi Agrár Kft.	27	10.7	9.5	90.4	119		75	543	58.8	130		449
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	2	12.7	11	88.7	136							436
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	25	9.5	8.6	78.4	103							403
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	2	11	10.8	85.2	124							424
2131658	Horváth László	8	10.4	8.8	137.7	138		4	519	58.1	123		438
2202361	Ozorai Tápi Kft.	28	11.3	10.2	82.4	122							422
2202419	Bátagro Bt.	257	10.1	9.1	71.8	105		162	593	57.5	136		441
2646927	Derecske Petőfi Mg. Kft.	4	11.8	11.4	100.8	139		15	578	59.7	139		478
3347465	Jákó-Pig Kft.	21	11.5	0.2	1	32		73	579	57.7	134		366
4362483	Sári György	21	10.8	9.8	77.6	115							415
	Összesen:	782	10.6	9.7	74.5	106		655	559	57.6	130		454