

A SERTÉSTENYÉSZTÉS 2015.

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, 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. 2015-ban a törzskönyvezett kocalétszám az összes kocaállomány 18,06%-a (1., 2., 3. sz. táblázat) volt.

A keresztezésekben anyai partnerként használt magyar nagyfehér hússertés és magyar lapály fajták aránya 77,85,% míg az apai oldalt biztosító szuperizmolt pietrain és a robosztus duroc illetve hampshire 12,17% arányt képviselnek a törzstenyészetekben.

A fajtatizta ellenőrzött állományban a kocasüldő előállítását szolgáló anyai fajták aránya magas. A fajtatizta kocaállomány részaránya az ellenőrzött tenyészetekben 75,57%, a Topigs Norsvin hibrid 13,81%-ot képvisel az összes ellenőrzött kocalétszámból, a Rattlerow Seghers hibrid konstrukcióké 8,54%, a Hypor hibridé pedig 2,06% (4. táblázat).

A mangalica sertések aránya a törzskönyvezett sertésállomány 19,32%-át tette ki, a szőke mangalica sertés aránya 12,49%, a fecskehasú mangalica 2,98%, a vörös mangalica 3,85% a törzskönyvezett sertéspopuláción belül.

1. táblázat

**A sertésállomány alakulása az 2000-2015 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

\* december 31.-i adatok

2.táblázat

**A SERTÉSÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON**  
**2001-2015 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	-

3.táblázat

**A KOCAÁLLOMÁNY ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON**  
**2001-2015 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	-

\*Sertésstartókról felmérés nem történt

\*\* 12. 31.-i állapot

4/1. táblázat

**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként  
(2015. 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	%		
Magyar nf. hússertés (MNF x ML)F1	1	15	3848	59,8	20	3917	30,8	35	7765	40,7	73	41,0	51	22,4	124	30,5	
Magyar lapály sertés	4	9	757	11,8	6	423	3,3	15	1180	6,2	68	38,2	86	37,7	154	37,9	
Duroc sertés	10	3	162	2,5	-	-	-	3	162	0,8	11	6,2	73	32,0	84	20,7	
Hampshire sertés	11	1	10	0,1	1	16	0,1	2	26	0,1	2	1,1	3	1,3	5	1,2	
Pietrain sertés	12	3	77	1,2	1	36	0,3	4	113	0,6	24	13,5	15	6,6	39	9,6	
<b>Fajtatiszta összesen:</b>		<b>40</b>	<b>6435</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>12709</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>19144</b>	<b>100</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>100</b>	<b>406</b>	<b>100</b>	
Szőke mangalica	15	5	250	46,5	70	4196	66,2	75	4446	64,6	59	46,8	121	52,4	180	50,4	
Fecskéhasú mangalica	17	4	137	25,5	25	924	14,6	29	1061	15,4	31	24,6	46	19,9	77	21,6	
Vörös mangalica	18	3	151	28,0	132	1221	19,2	135	1372	19,9	36	28,6	64	27,7	100	28,1	
<b>Mangalica összesen:</b>		<b>12</b>	<b>538</b>	<b>100,0</b>	<b>227</b>	<b>6341</b>	<b>100,0</b>	<b>239</b>	<b>6879</b>	<b>100,0</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>	<b>231</b>	<b>100,0</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>	
<b>Mindösszesen:</b>		<b>62</b>	<b>6973</b>	<b>100</b>	<b>275</b>	<b>19050</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>26023</b>	<b>100</b>	<b>304</b>	<b>100</b>	<b>459</b>	<b>100</b>	<b>763</b>	<b>100</b>	

\* a mesterséges állomásokkal együtt

\*\* a mesterséges állomásokkal és az import spermával együtt



**Magyarországon törzskönyvi ellenőrzés alatt tartott koca- és kanállomány fajtánként  
(2015. 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	247	47,4	1	247	47,4	-	-	4	6,7	4	6,7
Hypor D-vonal	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13,3	8	13,3
Hypor Lira (F <sub>1</sub> )	163	-	-	-	1	274	52,6	1	274	52,6	-	-	-	-	-	-
Hypor Maxter (bef. kan)	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	23,3	14	23,3
Hypor Magnus (bef. kan)	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	56,7	34	56,7
<b>Hypor hibrid összesen:</b>		-	-	-	<b>1</b>	<b>521</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>521</b>	<b>100</b>	-	-	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Rattlerow Seghers C vonal	95	-	-	-	1	4	0,2	1	4	0,2	-	-	9	10,1	9	10,1
Rattlerow Seghers D vonal	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12,3	11	12,3
Rattlerow Seghers szülőpár anyai nagyszülő 45 vonal	98	-	-	-	1	1422	66,0	1	1422	66,0	-	-	-	-	-	-
anyai nagyszülő 46 vonal	152	-	-	-	1	727	33,8	1	727	33,8	-	-	-	-	-	-
terminál kan vonal	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	77,5	69	77,5
<b>Rattlerow Seghers hibrid össz.:</b>		-	-	-	<b>1</b>	<b>2153</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>2153</b>	<b>100</b>	-	-	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>
TOPIGS N vonal	113	-	-	-	3	3483	100,0	3	3483	100,0	-	-	7	3,3	7	3,3
TOPIGS A vonal	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3,3	7	3,3
TOPIGS B vonal	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
TOPIGS D vonal	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	60,5	129	60,5
TOPIGS P vonal	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,4	3	1,4
TOPIGS E vonal	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	26,3	56	26,3
TOPIGS L vonal	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5,2	11	5,2
<b>Topigs Norsvin hibrid összesen:</b>		-	-	-	<b>3</b>	<b>3483</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>3483</b>	<b>100</b>	-	-	<b>213</b>	<b>100</b>	<b>213</b>	<b>100</b>
<b>Mindösszesen:</b>		-	-	-	<b>5</b>	<b>6157</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>6157</b>	<b>100</b>	-	-	<b>362</b>	<b>100</b>	<b>362</b>	<b>100</b>

## 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, 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 Norsvin hibrid sertés*

*Rattlerow Seghers hibrid sertés*

*Az ideiglenes forgalmazási engedéllyel rendelkező fajták:*

*Hypor hibrid sertés*

### **Sertés teljesítményvizsgálat**

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

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

## **Hízékonysági és vágási teljesítmény-vizsgálat**

**( HVT )**

A tenyészállatok genetikai képességéről a legmegbízhatóbb információt a központi hízékonyság és vágási teljesítmény-vizsgálat adja. Magyarországon 2015-ben egy teljesítményvizsgáló állomás volt jogosult **HVT** vizsgálatok végzésére, melyeken 2015 évben a befejezett vizsgálatok száma az alábbiak szerint alakult:

- a NAIK Állattenyésztési Takarmányozási és Húsipari Kutatóintézet Herceghalmi Teljesítményvizsgáló Állomásán \_\_\_\_\_ 567

A vizsgálatok száma 2005-től 2015-ig:

<i>2005-ben</i>	2843 egyed	<i>2010-ban</i>	1058 egyed
<i>2006-ben</i>	1811 egyed	<i>2011-ben</i>	869 egyed
<i>2007-ban</i>	1366 egyed	<i>2012-ban</i>	620 egyed
<i>2008-ben</i>	710 egyed	<i>2013-ban</i>	588 egyed
<i>2009-ben</i>	905 egyed	<i>2014-ben</i>	511 egyed
		<i>2015-ben</i>	567 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,  $105 \pm 3$  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:

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

$i$  = 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

## 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 élet napi súlygyarapodás (s) és az ultrahangos készülékekkel mért színhús százalék (h) alapján indexszel történik, a következő képlet segítségével.

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

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

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



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

A sajátteljesítmény vizsgálatok száma:

- 2001-ben összesen
  - EUROP 6.096 kansüldő és 85.079 kocasüldő
- 2002-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - EUROP 6.800 kansüldő és 86.977 kocasüldő
- 2003-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - EUROP 4.659 kansüldő és 64.441 kocasüldő
- 2004-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - EUROP 3.661 kansüldő és 54.983 kocasüldő
- 2005-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - EUROP 3.661 kansüldő és 54.983 kocasüldő
- 2006-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 2.550 kansüldő és 44.134 kocasüldő
- 2007-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 2.738 kansüldő és 37.756 kocasüldő
- 2008-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 1.982 kansüldő és 26.328 kocasüldő
- 2009-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 1.899 kansüldő és 26.826 kocasüldő
- 2010-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 1.566 kansüldő és 24.398 kocasüldő
- 2011-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 1.286 kansüldő és 21.597 kocasüldő
- 2012-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 1.212 kansüldő és 20.601 kocasüldő
- 2013-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 868 kansüldő és 18.722 kocasüldő
- 2014-ban összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 917 kansüldő és 21.001 kocasüldő
- 2015-ben összesen (valamennyi törzs- és ellenőrzött tenyészetben)
  - 818 kansüldő és 20.002 kocasüldő

## 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 ( $TT \text{ index} + 25 \times \text{sz.é.m. tenyészték}$ ), a III. és IV. fajtacsoportban a TT indexet, a kanoknál a BLUP minősítést kell figyelembe venni.

<b>Fajtacsoport</b>	<b>Index</b>
<b>1.</b>	<b>TT+25x sz.é.m. tenyészték</b>
<b>2.</b>	<b>TT+25x sz.é.m. tenyészték</b>
<b>3.</b>	<b>TT</b>
<b>4.</b>	<b>TT</b>

## MAGYAR NAGYFEHÉR HÚSSERTÉS

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

**2015. december 31.-én 7765 magyar nagyfehér hússertés koca törzskönyvezését zártuk 35 tenyészetben, amelyből**

**3848 koca ellenőrzése történt 15 törzstenyészetben, és**

**3917 kocáé 20 ellenőrzött tenyészetben.**

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

<b>Tulajdonság megnevezése</b>	<b>2015. évi átlagos eredmények</b>
Született élő malac/alom	<b>11,1</b>
Felnevelt élő malac/alom	<b>10,1</b>
Felnevelt alomsúly (kg)	<b>73,2</b>
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	<b>519</b>
Takarmány felhasználás 1 kg/hizlalás alatti élősúly-gyarapodás (kg)	<b>2,58</b>
Fehéráru aránya (%)	<b>22,4</b>
Értékes húsrészek aránya (%)	<b>50,9</b>
Húsminőség	<b>9,9</b>
Színhús (%) (HVT-ben)	<b>56,2</b>

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

Az ugyancsak tenyészkoca előállítását szolgáló (MNF x ML) F<sub>1</sub> törzskönyvezett kocák záró létszáma **2015. december 31.-én 29 tenyészetben 9898 koca** volt, melynek adatait a 9.-10. sz. táblázatok tartalmazzák.

5. táblázat

**Magyar nagyfehér húsertés**  
**Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015.**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- lét- szám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei			Élve szül.ma- lacok- felhev. %-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	n	n	nap	n	nap	%	n	n	kg	kg	%	n		
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	51	5443	170	2,15	408	18,5	11710	10,4	9,7	59,5	6,2	88,9	19,9	108
	2008.	42	4228	173	2,11	419	14,0	8915	10,5	9,4	60,4	6,2	89,4	19,7	110
	2009.	43	4176	170	2,14	428	14,2	8952	10,5	9,8	66,0	6,7	86,8	19,5	113
	2010.	36	3424	168	2,18	407	11,9	7453	10,5	9,8	73,6	7,5	85,8	19,5	110
	2011.	38	3052	169	2,16	403	14,5	6589	10,7	10,0	71,9	7,2	86,6	20,0	111
	2012.	34	5939	167	2,18	408	21,3	12976	10,6	10,1	69,6	6,9	86,9	20,1	110
	2013.	33	5087	165	2,21	411	22,8	11246	10,7	10,1	72,9	7,2	86,2	20,4	113
	2014.	33	5750	170	2,15	429	28,4	12344	11,0	10,3	74,5	7,3	79,3	18,8	113
	2015.	33	5912	165	2,21	404	31,3	13071	11,1	10,1	73,2	7,2	81,8	20	113
Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	21	2670	171	2,14	400	19,5	5706	10,5	9,7	59,9	6,2	88,4	19,9	109
	2008.	17	1865	170	2,15	400	28,0	4232	10,8	9,5	62,4	6,3	87,7	20,3	112
	2009.	17	1913	168	2,18	396	29,1	4498	10,7	10,0	78,3	6,4	85,3	19,9	116
	2010.	17	1794	167	2,19	393	14,9	3919	10,7	9,2	81,4	7,2	86,3	20,2	113
	2011.	17	1787	167	2,18	395	19,6	3895	10,8	10,0	68,7	6,9	87,1	20,5	113
	2012.	16	2717	167	2,19	394	23,2	5952	10,7	10,2	71,2	7,0	87,5	20,6	113
	2013.	15	2292	164	2,23	391	23,2	5112	11,1	10,4	72,7	7,0	87,2	21,6	119
	2014.	15	2467	163	2,24	430	33,8	5533	11,2	10,6	73,3	6,9	73,5	18,5	113
	2015.	13	2799	163	2,24	399	38,5	6273	11,0	10,2	66,2	6,5	80,7	19,9	111

6 . táblázat

**Magyar nagyfehér hússertés**  
**Az üzemi sajátjeltesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	893	606	58,8	132
2008.	599	589	58,3	127
2009.	633	603	58,5	131
2010.	473	597	58,4	129
2011.	364	579	58,5	127
2012.	350	574	58,3	125
2013.	247	586	58,4	128
2014.	242	618	58,9	136
2015.	223	574	58,4	126

7. táblázat

**Magyar nagyfehér hússertés**  
**Az üzemi sajátjeltesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	6889	566	58,0	132
2008.	4974	560	57,8	130
2009.	4691	560	57,8	130
2010.	4809	557	57,8	129
2011.	6678	546	58,1	129
2012.	6738	545	58,0	128
2013.	6285	553	58,0	130
2014.	6867	554	58,0	130
2015.	8030	584	57,7	133

8. táblázat

**Magyar nagyfehér húsertés**  
**A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei**  
**(2007-2015)**

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.	Törzs h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index	
				melegen	hidegen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a				r
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p		
2007.	484	160	105	82,9	80,4	878	518	2,68	98,5	30	19	17	21,7	10,8	26,0	8,57	5,2	3,9	2,8	50,3	55,1	9,3	138	
2008.	216	157	105	81,5	79	908	514	2,59	93,3	27	18	17	20,9	10,7	26,1	8,6	4,9	3,8	2,7	50,2	55,4	9,6	139	
2009.	285	159	105	81,4	79,1	935	513	2,58	96,7	31	20	20	23,5	10,2	24,6	8,8	5,1	4,4	2,4	51,1	55,7	9,6	142	
2010.	293	159	105	81,4	79,1	935	513	2,58	96,7	31	20	20	23,5	10,2	24,6	8,8	5,1	4,4	2,4	51,1	55,7	9,6	142	
2011.	279	164	105	80,7	78,3	859	493	2,70	96,8	31	17	19	22,4	9,9	24,2	8,34	5,0	4,2	2,7	51,2	56,8	10	137	
2012.	188	164	105	81,2	78,7	851	494	2,79	97,5	32	17	19	22,4	9,9	24,1	8,52	5,2	4,2	2,6	51,7	56,8	10	136	
2013.	205	163	106	82,0	80,3	902	504	2,68	99,0	28	23	21	24,0	9,7	23,4	8,0	5,4	4,1	2,9	50,5	-	9,7	138	
2014.	161	169	107	83,6	82,0	844	495	2,66	100,5	30	19	15	21,1	9,3	21,9	8,3	5,9	4,1	3,1	51,7	-	9,7	141	
2015.	183	162	106	84,0	81,8	915	519	2,58	99,5	33	19	17	23,0	9,5	22,4	8,2	5,7	4,2	2,9	50,9	56,2	9,9	145	



## 9. táblázat

**Magyar nagyfehér x Magyar lapály (F1) sertés**  
**Az üzemi sajátteljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
2007.	14685	548	57,6	127
2008.	11722	567	57,7	132
2009.	11148	577	57,9	134
2010.	11621	573	58,0	134
2011.	12038	555	58,2	131
2012.	11694	561	58,1	131
2013.	10822	554	58,1	130
2014.	12502	569	58,0	132
2015.	10801	589	57,9	135

10. táblázat

**Magyar nagyfehér x Magyar lapály**  
**A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei**  
**(2007-2015)**

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	Húsminőség	HVT index
				melegen	hidegen					m a r	h á t	á g y é k	á t l a g	s ú r	a r á n y	s o n k a	k a j c.	l a p o j a	t a r á n y	%			
(MNFxML)F1 (20)																							
2007.	270	158	105,7	84,0	81,3	902	530	2,69	99,5	28	19	15	20,9	11,0	26,3	8,48	4,98	4,12	2,75	50,0	56,6	9,5	140
2008.	147	151	105,3	82,1	79,6	995	543	2,46	99,7	26	17	15	19,6	10,3	24,8	8,89	5,13	3,87	2,31	51,3	56,8	9,6	151
2009.	189	154	105,4	81,8	79,6	964	532	2,53	99,7	28	18	15	20,3	10,1	24,3	8,70	5,19	4,15	2,77	51,3	56,3	9,6	148
2010.	254	160	105,2	81,0	79,0	892	508	2,58	99,1	29	17	16	20,5	9,7	23,6	8,61	5,17	4,27	2,80	52,1	56,8	9,9	144
2011.	283	161	105,1	80,5	78,2	873	501	2,67	98,7	29	16	18	20,8	9,9	24,4	8,38	5,03	4,14	2,66	51,2	56,8	9,9	139
2012.	119	158	105	80,5	78,0	908	510	2,7	99,3	30	15	18	21,0	9,8	24,2	8,49	5,13	4,20	2,62	51,8	56,5	10	141
2013.	122	159	105,9	82,1	80,4	942	516	2,56	100,9	27	22	20	23,0	9,7	23,6	8,09	5,50	4,07	2,80	50,6	-	9,6	143
2014.	172	162	106,9	83,7	82,0	896	516	2,64	101,5	29	19	15	20,9	9,5	22,4	8,31	5,89	4,20	2,97	51,6	-	9,4	145
2015.	64	158	106,5	83,5	81,3	924	529	2,55	101,8	30	17	16	21,0	9,4	22,5	8,24	5,72	4,14	2,98	51,6	57,0	9,3	149

## MAGYAR LAPÁLY SERTÉS

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

**2015. december 31.-én 1180 lapály koca törzskönyvezését zártuk 15 tenyészetben, ebből**

**- 9 törzstenyészetben 757 és**

**- 6 ellenőrzött tenyészetben 423**

koca volt ellenőrzésben.

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

<b>Tulajdonság megnevezése</b>	<b>2015. évi átlagos eredmények</b>
Született élő malac/alom	<b>10,6</b>
Felnevelt élő malac/alom	<b>10,1</b>
Felnevelt alomsúly (kg)	<b>71,1</b>
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	<b>535</b>
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	<b>2,45</b>
Fehéráru aránya (%)	<b>23,2</b>
Értékes húsrészek aránya (%)	<b>50,3</b>
Húsminőség	<b>9,2</b>
Színhús (%) (HVT-ben)	<b>55,5</b>

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

11. táblázat

**Magyar lapály sertés**  
**Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015.**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok- felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n	
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	23	2535	168	2,18	391	17,5	5516	10,7	10,1	61,2	6,1	92,1	21,4	118
	2008.	20	1926	167	2,18	396	14,5	4200	10,8	10,0	62,6	6,1	92,6	21,7	120
	2009.	18	1386	164	2,23	383	23,2	3004	10,8	10,3	64,1	6,3	94,3	22,3	116
	2010.	18	1254	163	2,24	395	13,4	2813	10,5	10,2	63,5	6,2	94,2	22,2	119
	2011.	17	1050	166	2,19	397	9,4	2303	10,6	10,3	67,1	6,5	91,8	21,4	120
	2012.	17	1760	159	2,30	390	19,7	4041	10,8	10,3	68,3	6,6	85	21,1	117
	2013.	16	1089	168	2,18	421	20,5	2371	10,7	10,1	69,2	6,9	90,4	21,0	118
	2014.	17	1089	169	2,16	392	23,2	2350	10,6	10,2	68,4	6,7	85,6	19,5	116
	2015.	16	1139	173	2,11	401	20,5	2408	10,6	10,1	71,1	7,1	86,9	19,4	117
Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	18	1794	172	2,12	375	20,9	3809	10,6	9,6	60,7	6,2	91,0	20,3	116
	2008.	17	1405	177	2,06	399	20,0	2895	10,8	9,8	61,9	6,1	90,5	20,2	118
	2009.	13	860	172	2,12	385	24,4	1805	10,6	10,0	77,1	7,7	92,6	21,0	115
	2010.	14	757	174	2,1	398	20,0	1587	10,6	10,1	63,6	6,3	92,0	20,5	119
	2011.	13	692,3	175	2,08	390	13,5	1440	10,7	10,2	67,1	6,6	88,0	19,6	
	2012.	12	802,8	162	2,25	374	14,8	1806	10,8	10,1	66,2	6,5	80,4	19,5	114
	2013	11	768,6	166	2,19	384	21,1	1685	10,5	10,1	63,1	6,3	92,4	21,3	118
	2014.	10	743,9	165	2,21	382	23,2	1643	10,6	10,2	64,6	6,3	89,7	21,0	118,43
	2015.	10	716	164	2,23	386	18,9	1595	10,9	10,3	68	6,6	92,6	22,4	123,6

12. táblázat

**Magyar lapály sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
2007.	631	621	60,0	135
2008.	507	615	60,1	134
2009.	469	641	60,9	142
2010.	397	636	60,4	139
2011.	298	616	60,5	135
2012.	314	640	61,2	144
2013.	265	602	60,2	134
2014.	252	628	59,3	135
2015.	181	645	61,1	145

13. táblázat

**Magyar lapály sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2004-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
2007.	3068	555	58,7	125
2008.	3259	568	59,0	128
2009.	2580	587	59,9	135
2010.	1924	588	59,9	135
2011.	2575	572	59,4	132
2012.	1957	554	59,2	127
2013.	1377	573	59,2	132
2014.	1359	587	58,9	132
2015.	904	598	58,9	135

14. táblázat

**Magyar lapály sertés**  
**A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei**  
**(2007-2015)**

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.	Törzs h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index	
				melegen	hidegen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a				r
	n	nap	kg	kg	kg	g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
2007.	220	157	105,2	81,8	79,2	908	520	2,65	101,8	26	16	13	18,5	10,3	25,3	8,68	5,06	3,98	2,75	51,7	56,8	9,4	139	
2008.	129	151	105,2	80,9	78,5	991	538	2,47	101,0	25	16	14	18,1	10,2	25	8,64	5,06	3,92	2,7	51,3	56,8	9,9	147	
2009.	169	169	105,4	82	79,8	983	537	2,53	102,2	27	18	15	19,8	9,7	23,5	8,71	5,20	4,19	2,76	51,7	56,9	9,6	147	
2010.	210	158	105,0	79,7	78,0	905	510	2,56	100	29	17	16	20,7	9,9	24,7	8,25	5,09	4,08	2,72	51,2	55,9	10	139	
2011.	65	161	104,9	79,5	77,1	866	493	2,66	100,3	27	14	16	18,9	9,2	22,9	8,50	5,21	4,11	2,79	52,9	57,8	9,9	139	
2012.	42	165	105,1	81,0	78,4	889	492	2691	101	28	14	16	19,5	9,8	23,9	8,47	5,20	4,15	2,62	51,7	56,7	10	135	
2013.	84	166	105,7	81,5	79,8	893	492	2474	101,7	25	19	15	19,6	9,1	22,2	8,33	5,57	4,07	2,81	51,8	-	9,3	141	
2014.	73	155	106,5	82,4	80,9	984	531	2576	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	2453	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	

## DUROC SERTÉS

A duroc sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

**2015. december 31.-én 162 koca törzskönyvezését zártuk 3 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 F<sub>1</sub> kanok.

<b>Tulajdonság megnevezése</b>	<b>2015. évi átlagos eredmények</b>
Született élő malac/alom	<b>9,4</b>
Felnevelt élő malac/alom	<b>8,6</b>
Felnevelt alomsúly (kg)	<b>63,2</b>
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	<b>516</b>
Takarmány felhasználás 1 kg hizlalás alatti élősúlygyarapodásra (kg)	<b>2,64</b>
Fehéráru aránya (%)	<b>22,2</b>
Értékes húsrészek aránya (%)	<b>51,1</b>
Húsminőség	<b>9,9</b>
Színhús (%) (HVT-ben)	<b>55,2</b>

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

15. táblázat

**Duroc sertés**  
**Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyak- orisága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n			
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	3	102	172	2,13	393	12,9	217	9,2	8,1	48,8	6	82,7	16,2	114
	2008.	3	91	173	2,12	366	36,8	193	9,3	7,9	48,3	6,0	84,8	16,6	115
	2009.	4	116	176	2,07	430	39,9	243	9,4	8,4	51,9	6,2	85,4	16,7	112
	2010.	3	98,29	174	2,10	375	20,9	206	9,0	8,1	54,0	6,7	78,0	14,8	109
	2011.	5	77,2	176	2,07	377	26,3	160	9,1	7,8	53,8	6,9	81,9	15,4	111
	2012.	5	86,4	172	2,12	439	20,2	183	9,2	8,1	64,1	7,9	81,7	15,9	114
	2013.	4	91,18	168	2,17	418	32,8	198	9,2	8,4	63,0	7,5	83,3	16,7	117
	2014.	4	85,88	164	2,22	453	39,3	191	9,0	8,7	63,5	7,3	91,0	18,2	118
	2015.	3	111,42	158	2,31	431	28	257	9,4	8,6	63,2	7,4	88,2	19,1	120
Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	3	102	172	2,13	393	12,9	217	9,2	8,1	48,8	6	82,7	16,2	114
	2008.	3	91	173	2,12	366	36,79	193	9,3	7,9	48,3	6,0	84,8	16,6	115
	2009.	3	111	177	2,06	425	40,9	230	9,5	8,5	52,2	6,2	85,1	16,7	121
	2010.	3	98	174	2,10	375	20,9	206	9,0	8,1	54	6,7	78,0	14,8	109
	2011.	5	77	176	2,07	377	26,3	160	9,1	7,8	53,8	6,9	81,9	15,4	111
	2012.	5	86,4	172	2,12	439	20,2	183	9,2	8,1	64,1	7,9	81,7	15,9	114
	2013.	4	91,18	168	2,17	418	32,8	198	9,2	8,4	63,0	7,5	83,3	16,7	117
	2014.	4	85,88	164	2,22	453	39,3	191	9	8,7	63,5	7,3	91	18,2	118
	2015.	3	111,42	158	2,31	431	28	257	9,4	8,6	63,2	7,4	88,2	19,1	120



16. táblázat

**Duroc sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	125	593	59,0	129
2008.	163	599	58,6	128
2009.	90	588	58,4	125
2010.	95	603	58,4	128
2011.	118	581	59,2	129
2012.	143	600	59,1	131
2013.	117	581	59,0	126
2014.	123	579	59,7	130
2015.	145	613	59,2	131

17. táblázat

**Duroc sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	127	568	58,9	127
2008.	285	567	58,0	124
2009.	212	575	58,3	126
2010.	159	575	58,5	127
2011.	188	554	59,0	124
2012.	142	565	58,9	126
2013.	123	559	58,8	124
2014.	116	544	59,0	124
2015.	106	549	59,4	128

**Duroc sertés**  
**A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei**  
**(2007-2015)**

Vizsg. éve	Vizsg. ivadék száma	Életkor vágás végén	Élő súly vizsg. végén	Hasított testek súlya		Napi súly gyarapodás hiz. alatt	Nettó súly gyarapodás	1 kg t.súly gyarapodás f.h. tak.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín-hús	Hús minőség	HVT index
				melegen	hidegen					m á r	h á t	á g y k	á t l a g	s ú l	a r á n y	s o n k a	k a j c.	l a p o j a	t a r á n y				
																				mm			
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	2,711	94,1	35	16	18	23,0	8,6	22	8,20	4,93	4,19	2,46	52,4	57,9	10	140
2013.	16	164	106,1	82	80,3	913	501	2,735	97,8	26	22	20	22,6	10,1	24,2	7,95	5,27	4,20	2,72	49,5	-	9,9	131
2014.	10	164	107,2	83	81,2	918	505	2,816	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	2,594	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

## HAMPSHIRE SERTÉS

A hampshire sertés az áru-előállító keresztezések apai partnere.

**2014. december 31.-én 2 törzstenyészetben 26 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 F<sub>1</sub> kanok.

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

<b>Tulajdonság megnevezése</b>	<b>2014. évi átlagos eredmények</b>
Született élő malac/alom	<b>11</b>
Felnevelt élő malac/alom	<b>10,9</b>
Felnevelt alomsúly (kg)	<b>75,6</b>
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) 2007-2015**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n			
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	3	3	201	1,82	-	-	5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
	2008.	2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
	2009.	3	5	168	2,18	-	-	10	9,9	9,0	47,1	5,0	85,8	18,5	127
	2010.	3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120
	2011.	3	3	159	2,30	382	33,3	6	8,2	8,8	54,8	6,2	108,2	20,3	116
	2012.	3	20	187	1,95	419	7,7	39	9,1	9,3	64,8	7,0	83,9	14,9	120
	2013.	2	16	183	2,00	448	25,8	31	9,1	8,9	64	7,2	78,7	14,3	117
	2014.	2	16	172	2,12	541	33,3	33	9,5	9,7	67,9	7,0	71	14,3	122
	2015.	1	11	171	2,13	404	17,4	23	11,0	10,9	75,6	7,0	99,2	23,2	152
	Törzstenyészetek kocaállománya	2006.	4	9	199	1,84	505	13,3	15	6,3	5	38,2	6,6	89,0	10,9
2007.		3	3	201	1,82			5	10,2	9,6	66,2	6,9	94,1	17,5	137
2008.		2	3	156	2,34	571	12,5	8	8,7	7,7	54,8	6,3	87,1	17,9	115
2010.		3	6	206	1,77	354	60,0	10	8,9	9,1	61,3	6,7	92,1	14,5	120
2011.		3	3	159	2,30	382	33,3	6	8,2	8,8	54,8	6,2	108,2	20,3	116
2012.		3	20	187	1,95	419	7,7	39	9,1	9,3	64,8	7,0	83,9	14,9	120
2013.		1	9	187	1,95	411	17,6	17	9,4	9,8	71,9	7,3	98,1	18,0	135
2014.		1	10	176	2,08	428	28,6	21	10,0	10,2	71,8	7,0	102,9	21,2	144
2015.		1	11	171	2,13	404	17,4	23	11,0	10,9	75,6	7,0	99,2	23,2	152

20. táblázat

**Hampshire sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	14	665	60,1	146
2008.	2	634	61,2	143
2009.	10	569	58,5	122
2010.	13	650	60,5	144
2011.	4	708	60,1	152
2012.	4	718	61,6	162
2013.	7	626	59,3	137
2014.	8	735	60,0	165
2015.	13	754	63,1	172

21. táblázat

**Hampshire sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
2007.	24	675	59,6	150
2008.	-	-	-	-
2009.	23	545	58,0	119
2010.	32	674	60,2	152
2011.	5	617	60,2	145
2012.	10	633	61,1	148
2013.	19	546	60,3	131
2014.	12	508	58,3	117
2015.	19	705	61,5	161

22. táblázat

**Hampshire sertés**  
**A hízekonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei**  
**(2007-2014)**

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.	Törzs	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	t	g	l	ú	r	o	a	a	a	r			
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p	
2007.	4	153	104,5	79,5	76,7	929	518	2511	94,4	29	16	15	19,7	9	22,6	8,66	5,14	3,68	2,77	52,5	57	9,5	146
2008.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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.

**2015. december 31.-én 113 pietrain koca törzskönyvezését zártuk 4 tenyészetben, ebből**

- 3 törzstenyészetben **77 és**
- 1 ellenőrzött tenyészetben **36 koca**

Hasznosítása általában az F<sub>1</sub> terminál kan előállításban történik, duroc fajttal. Ebben a programban kiválóan érvényesül a pietrain kiemelkedő vágóértéke, ugyanakkor a stressz-rezisztens duroc fajta biztosítja a technológiatűrést és a jó húsminőséget.

<b>Tulajdonság megnevezése</b>	<b>2015. évi átlagos eredmények</b>
Született élő malac/alom	<b>9,2</b>
Felnevelt malac/alom	<b>9,1</b>
Felnevelt alomsúly	<b>62,3</b>
Nettó súlygyarapodás (g/nap)	<b>469</b>
Takarmány felhaszn. 1 kg hízlalás alatti élősúly-gyarapodásra (kg)	<b>2,54</b>
Fehéráru aránya (%)	<b>19,4</b>
Értékes húsrészek aránya (%)	<b>56,8</b>
Húsminőség	<b>9,3</b>
Színhús (%) (HVT-ben)	<b>62,1</b>

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

23. táblázat

**Pietrain sertés**  
**Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015**

Megnevezés	Év	Teny. szá- ma	Ell. átl. koca- létszám	A koca			Elő- hasi fialá- sok %-a	Almok száma	Egy malacozás átlagos eredményei				Élve szül.ma- lacok- felnev. %-a 21 n.korig	Egy kocára jutó 21n. mal. száma évente	SZFTV index
				két fialás k.eltelt napok száma	fialás gyako- risága	kora az 1 fialás- kor			1 napos szüle- tett élő malac	felnevelt		egyedi súly			
										alom szám	alom súly				
n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n			
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	8	58	171	2,14	413	16,9	124	8,7	8,3	57,2	6,9	91,0	16,9	117
	2008.	7	35	171	2,13	387	20,0	75	8,6	8,0	51,8	6,3	93,5	17,1	114
	2009.	6	39	177	2,06	424	23,8	80	8,9	8,7	54,5	6,3	87,0	15,6	119
	2010.	7	25	171	2,14	457	9,4	53	9,2	8,5	62,3	7,3	80,3	15,8	114
	2011.	7	22	173	2,11	409	10,9	46	9,1	8,9	71,1	8	85,1	16,3	121
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121
	2013.	5	77	178	2,05	403	34,6	159	9,3	8,7	63,6	7,4	82,8	15,9	118
	2014.	4	100	181	2,01	400	37,6	202	9,6	9,0	61,9	6,9	75,1	14,5	117
	2015.	3	82	161	2,27	367	38,0	187	9,2	9,1	62,3	6,8	98,2	20,6	124
Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	6	55	170	2,14	392	16,2	117	8,7	8,3	57,6	7,0	90,5	16,9	117
	2008.	6	33	171	2,13	373	18,31	71	8,6	8,0	51,7	6,3	93,1	17,2	114
	2009.	6	37	177	2,07	426	23,4	77	8,7	8,5	63,9	6,3	86,3	15,6	117
	2010.	6	21	170	2,15	417	4,3	46	9,2	8,5	62,8	7,4	88,7	17,5	118
	2011.	6	20	174	2,1	409	12,2	41	9,2	8,9	71,1	8,0	93,7	18,2	126
	2012.	5	87	175	2,08	429	22,7	181	9,5	8,9	63,1	7,1	87,4	17,2	121
	2013.	4	54	174	2,1	400	36,8	114	9,2	8,6	64,3	7,5	90,8	17,5	121
	2014.	3	77	172	2	394	41	164	9,4	9,0	62	6,9	91,2	18,1	123
	2015.	3	82	161	2	367	38	187	9,2	9,1	62	6,8	98,2	20,6	124



24. táblázat

**Pietrain sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
2007.	111	574	63	131
2008.	54	597	62,6	135
2009.	73	598	62,8	135
2010.	65	615	63,3	140
2011.	62	568	63,7	136
2012.	53	620	63,6	147
2013.	77	553	63,4	134
2014.	114	652	63,3	150
2015.	93	622	63,4	139

25. táblázat

**Pietrain sertés**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kocasüldők 100 kg**  
**vizsgálati testsúlyra korrigált átlageredményei (2007-2015)**

A vizsgálat éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	USTV index
	n	g		
2006.	171	571	63,3	140
2007.	184	565	62,9	137
2008.	154	562	62,8	137
2009.	35	566	63,4	140
2010.	119	577	63,2	141
2011.	80	557	63,7	142
2012.	60	591	63,7	153
2013.	96	539	63,2	138
2014.	145	533	62,6	135
2015.	142	593	63,4	142

26. táblázat

## Pietrain sertés

## A hízekonyság és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2007-2015)

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	r			
				g	g					r	t	g	t	g	g	g	g	g	g	g	g			
n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg						%	%	p	
2007.	23	170	104,5	82,3	79,9	821	483	2,45	91,9	25	17	11	17,8	8,2	19,8	10,56	5,42	3,95	3,01	57,1	59,9	8,0	145	
2008.	17	161	104,2	81,1	78,8	895	503	2,4	91,2	25	19	14	19,4	9,8	24	9,70	4,84	3,85	2,63	53	58,8	8,8	138	
2009.	21	170	105,5	83,3	81,0	845	490	2,60	94,1	26	18	13	19,1	8,4	19,9	10,04	5,44	4,45	2,99	55,6	59,0	9,5	141	
2010.	16	172	104,0	80,6	78,0	801	469	2,46	89,5	27	19	14	20,4	7,9	19,3	10,00	5,39	4,40	2,80	57,2	60,1	9,6	144	
2011.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012.	2	161	103	82,6	80,1	780	513	2926	89,5	24	14	16	17,7	6,7	15,9	11,19	5,63	4,67	2,84	60	64,3	10	153	
2013	10	177	105,1	83,7	81,9	814	474	2428	99,6	20	16	12	15,9	7,5	17,8	9,69	6,36	4,25	3,1	56,8	-	7,4	144	
2014	47	181	106,4	85,3	83,6	762	470	2624	97,6	23	15	10	16	7,8	18,2	9,98	6,44	4,33	3,26	56,8	-	7,6	139	
2015.	24	180	103,5	84,5	82,6	750	469	2541	92,9	28	15	13	18,8	8,3	19,4	9,63	6,01	4,44	3,22	56,8	62,1	9,3	141	

## **TERMINÁL KANOK**

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

A végtermék előállításban az anyai oldal lehet magyar nagyfehér hússertés, magyar lapály sertés, vagy a két fajta keresztezéséből előállított F<sub>1</sub>.

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

27. táblázat

**Terminál kanok**  
**Az üzemi sajátjeljesítmény-vizsgálatba (ÜSTV) vont kansüldők**  
**(2007-2015)**

A vizsgálat Éve	Az értékelt egyedszám	Egy életnapra eső átl. súlygyar. (s)	Színhús %	ÜSTV index
	n	g		
<b>(Pietrain x Hampshire) F1</b>				
2007.	628	606	61,7	134
2008.	549	625	61,4	136
2009.	441	634	61,6	139
2010.	416	630	61,5	137
2011.	324	641	62,3	144
2012.	271	632	62,0	141
2013.	84	599	62,6	135
2014.	75	748	62,0	165
2015.	69	761	62,7	165
<b>(Pietrain x Duroc) F1</b>				
2007.	115	631	60,4	135
2008.	142	605	60,6	130
2009.	222	623	61,1	135
2010.	79	664	61,4	144
2011.	116	614	61,4	139
2012.	77	647	61,5	143
2013.	71	676	61,5	151
2014.	103	625	60,3	140
2015.	94	691	60,9	146

28. táblázat

**Keresztezett állományok**  
**A hízékonysági és vágási teljesítményvizsgálatba (HVT) vont sertések átlag eredményei (2007-2015)**

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. h.	T ö r z s h.	Hátszalonna				Fehéráru		Értékes húsrészek					Szín- hús	Hús minőség	HVT i n d e x
				mele- gen	hide- gen					m	h	á	á	s	a	s	k	l	t	a			
	n	nap	kg	kg		g	g	kg	cm	mm				kg	%	kg					%	%	p
(Pietrain x Hampshire) (F1)																							
2007.	55	156	105,1	83,0	80,9	912	533	2,70	95,9	29	18	14	20,4	9,3	22,1	9,62	5,32	4,07	3,03	53,9	57,9	9,1	142
2008.	34	158	104,9	83,0	80,9	921	525	2,67	96,7	29	17	13	19,9	9,2	22,1	9,59	4,91	4,30	2,91	53,2	57,5	9,5	140
2009.	37	155	105,4	83,0	81,0	959	535	2,57	97,2	28	18	13	19,7	9,1	21,6	9,48	5,23	4,35	2,99	53,7	57,6	9,5	145
2010.	52	167	104,7	81,7	80,0	818	489	2,69	95,9	29	17	14	22,0	8,4	20,3	9,22	5,50	4,46	2,98	54,9	59,1	9,9	138
2011.	21	160	105,8	84,1	82,0	941	525	2,65	98,4	27	16	11	18,1	8,6	20,3	9,29	5,45	4,42	3,03	53,7	60,1	9,9	144
2012.	9	158	105,6	82,2	80,1	894	519	2,758	95,1	30	17	16	20,7	8,9	21,4	9,30	5,46	4,47	2,87	54,6	58,9	10	141
2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014.	12	147	105,6	82,8	81,3	1054	563	2,512	98,3	28	17	13	19,2	7,7	18,4	9,20	6,52	4,33	3,22	56,4	-	9,2	160
2015.	6	156	107,7	85,4	82,8	952	548	2,109	98,3	28	17	18	20,8	8,6	20,1	8,84	5,97	4,26	3,00	52,8	60,6	8,7	156
(Pietrain x Duroc) (F1)																							
2007.	81	158	105,0	82,4	80,1	930	522	2,58	95,6	32	20	15	22,3	9,7	23,4	9,36	5,17	3,84	2,81	52,8	55,9	9,0	138
2008.	4	138	104,0	80,4	77,9	1047	583	2,40	92,5	23	18	14	18,3	9,6	23,5	9,31	5,22	3,76	2,89	53,3	56,8	9,0	155
2009.	27	152	105,1	82,1	80,0	975	542	2,55	92,0	28	21	17	22,1	10,0	23,9	9,23	4,95	4,12	2,75	51,6	55,8	9,5	140
2010.	10	164	105,6	81,5	79,0	858	497	2,57	92,9	30	18	16	21,0	9,1	22,0	9,50	5,18	4,52	2,75	54,2	58,2	10,0	139
2011.	16	158	105,3	81,5	79,1	887	516	2,66	94,8	31	19	21	23,5	9,7	23,5	8,59	5,09	4,13	2,76	51,5	58,1	9,9	134
2012.	5	167	104,0	80,4	78,4	825	481	2,764	94,2	35	17	20	23,9	8,8	21,6	8,99	5,50	4,31	2,60	53,9	58,8	10,0	132
2013.	4	169	105,8	80,9	79,2	846	480	2,494	98,5	23	16	15	17,7	8,3	20,3	8,71	5,78	4,26	2,63	53,6	-	10,0	137
2014.	8	173	108,0	86,3	84,7	816	499	2,635	98,5	28	20	16	21,1	9,1	20,8	9,24	6,11	4,26	3,08	52,9	-	9,8	136
2015.	12	166	106,7	84,9	82,8	877	512	2,604	98,2	29	17	13	19,4	8,8	20,5	8,68	5,80	4,36	3,19	52,8	59,0	9,7	140

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

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

A végtermék tesztek végzésére a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

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

## **REPRODUKCIÓS TESZT (RT)**

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

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

A genetikai sérülések rögzítése a végtermék tesztekben is kötelező.

A 2015. 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 2015. évben nem volt végtermékteszt.



## Reprodukciós teszt 2015

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

Tenyész- szám	Tenyész- név, helye	A koca			Fialá- sok szá- ma	Előha- si fialá- sok szá- ma	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			
<b>MFSE fajták</b>													
<b>(MNF x ML) x (P x D)</b>													
1360284	Huszár Gábor	159	2,3	367	8	5	10,38	10	65,38	6,54	96,39	23	105,8
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft.	151	2,42	411	416	76	10,69	10,29	84,91	8,25	94,16	24,34	120,4
2111076	IBARO Kft	156	2,35	407	34	17	10,47	9,82	87,18	8,88	91,01	22,35	113,8
2111861	Dedőpig Kft.	157	2,33	380	228	40	11,66	10,87	64,67	5,95	93,23	25,28	126,3
2112194	Tejgazdaság Kft.	152	2,4	370	820	157	11,22	10,29	70,81	6,88	91,70	24,67	115,2
2112345	Derecske Petőfi Mg. Kft.	154	2,38	446	129	78	11,71	10,96	67,35	6,14	93,64	26,06	128,7
2112493	Family-Coop Kft.	169	2,16		1	0	12	9	92	10,2	75,00	19,44	119,2
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	159	2,29	430	2080	499	11,9	9,59	83,33	8,69	77,69	21,21	116,8
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	210	1,74	469	1975	278	9,82	8,68	81,9	9,43	80,56	13,74	98,78
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	165	2,21	350	125	22	10,45	10,06	67,94	6,75	96,32	22,21	118,1
2202361	Ozorai Táp Kft.	147	2,48	374	9	1	10,67	10,11	56,89	5,63	94,79	25,11	112,7
2202419	Bátagro Bt.	165	2,22	363	153	30	10,64	9,6	69,91	7,28	82,56	19,46	105,5
4296805	Hajdúnánási "Béke" Mg. Szöv.	195	1,87	416	199	45	10,92	10,19	102,4	10,1	93,28	19,06	123,6
4362483	Sári György	165	2,21	394	252	25	10,87	10,37	64	6,17	91,67	21,97	109,8
	<b>Osszesen:</b>	176	2,07	425	6429	1273	10,95	9,6	79,52	8,28	83,88	19,04	

## Reprodukción teszt 2015

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

Tenyész- szám	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			
<b>MFSE fajták</b>													
(MNF) x (P x D)													
1360284	Huszár Gábor	168	2,17	379	47	36	11,85	10,45	72,11	6,9	88,15	22,72	119,4
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft.	154	2,38	431	122	14	10,8	10,44	86,41	8,28	95,14	24,41	122,2
2111861	Dedőpig Kft.	165	2,21	422	46	17	11,52	10,8	65,57	6,07	93,77	23,88	125,9
2112194	Tejgazdaság Kft.	158	2,31	391	284	70	10,74	10,05	70,73	7,04	93,54	23,24	110,9
2112345	Derecske Petőfi Mg. Kft.	150	2,44	451	72	32	11,06	10,51	60,18	5,73	93,72	25,25	117,9
2112907	Borotai Sertéshús ZRt.	188	1,94	481	2	1	13,5	10	83	8,3	74,07	19,41	132
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	172	2,13	465	161	130	10,63	8,75	69,84	7,98	78,73	17,8	101,2
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	337	1,08	432	156	70	10,03	7,99	69,37	8,69	75,06	8,14	93,02
2126027	Dózsa Mg. ZRt. - Tass	176	2,08	362	31	6	10,97	10,65	70,16	6,59	97,06	22,11	125,2
2202361	Ozorai Táp Kft.	154	2,37	373	29	10	11,24	10,1	57,14	5,66	89,88	23,99	115,7
4362483	Sári György	223	1,64	389	8	6	9,88	10,25	67,13	6,55	103,8	16,78	111,4
	<b>Összesen:</b>	186	1,96	429	958	392	10,75	9,68	70,95	7,33	88,24	18,61	

29/3. táblázat

**Reprodukciós teszt 2015**

**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			
<b>MFSE fajták</b>													
<b>(MNFxML) x P</b>													
1219911	Rau Sándor	312	1,17		3	0	14,33	14	114	8,14	32,56	5,47	119
2110024	Farmer - Kiss Kft.	155	2,36	389	579	171	12,19	11,12	66,16	5,95	89,94	25,83	130,3
2111076	IBARO Kft	189	1,94	477	10	6	9	9	68,11	7,57	90,00	15,68	93,5
2111281	Mongol-Agrár ZRt.	192	1,9	492	293	66	12,04	9,92	69,67	7,02	79,59	18,18	115,7
2125664	Szerencsi Mg. ZRt	256	1,42	416	186	22	9,94	8,6	80,8	9,4	80,42	11,39	99,51
2131452	Nagy Gyula	143	2,55	475	26	2	12,42	10	65,92	6,59	80,5	25,55	128
2131658	Horváth László	183	2		3	0	11,33	10,67	70,67	6,63	94,12	21,31	120,4
2202419	Bátagro Bt.	150	2,43	357	358	70	10,07	9,32	70,13	7,52	85,85	21,03	101,3
	<b>Összesen:</b>	176	2,07	406	1458	337	11,34	10,1	69,68	6,9	85,45	20,04	

29/4. táblázat

**Reprodukciós teszt 2015**

**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			
<b>MFSE fajták</b>													
(MNFxML) x (PH)													
1219911	Rau Sándor	174	2,1		2	0	13	11,5	80	6,96	88,46	24,12	135,5
1832824	Hajdúböszörményi Béke Mg. K	152	2,39	407	412	62	10,38	10,09	84,62	8,39	94,81	23,57	117,2
2103967	Töltéstavai Mg. ZRt.	164	2,22	404	958	189	11,02	9,6	74,99	7,81	76,70	18,79	108,5
2111076	IBARO Kft	161	2,27	406	1728	427	10,7	10,44	86,49	8,28	91,83	22,26	117
2111861	Dedőpig Kft.	158	2,31	358	12	2	10,58	9,75	59,5	6,10	92,13	22,52	112,1
2112493	Family-Coop Kft.			392	2	2	10	8,5	65,5	7,71	85,00		95,61
2125655	Dél-Pest Megyei Mg. ZRt.	157	2,32	457	567	148	11,55	9,41	82,01	8,71	79,45	21,30	113,9
4362483	Sári György	168	2,17	371	30	6	10,33	10,62	68,76	6,47	99,35	22,26	115
	<b>Összesen:</b>	160	2,28	414	3711	836	10,87	10,03	82,51	8,22	86,23	21,34	

29/5. táblázat

**Reprodukciós teszt 2015**

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

Tenyé-szet száma	Tenyészet neve, helye	A koca			Fialások száma	Előhasi fialások száma	1 napos született élő malac	Fenevelt			Elve született malacok felnevelési %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 napos malac száma évente	SZFTV index
		két fialás közt eltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az első fialáskor				alom szám	alomsúly	egyedi súly			
<b>Topigs Norsvin hibrid</b>													
2131573	Biharnagybajom	153	2,38	399	1358	177	14,1	12,7	99,31	7,82	90,6	30,17	-
1420494	Hajdúszoboszló	157	2,32	422	6631	1260	13,5	12,2	89,79	7,36	90,3	28,32	-
2202615	Duna-Hyb Kft.	153	2,36	415	1048	231	13,6	12,9	92,11	7,14	92,3	30,44	-
	<b>Összesen</b>	<b>156</b>	<b>2,33</b>	<b>418</b>	<b>9037</b>	<b>1668</b>	<b>13,6</b>	<b>12,36</b>	<b>91,49</b>	<b>7,4</b>	<b>90,6</b>	<b>28,84</b>	-
<b>Hypor hibrid</b>													
5439487	Szőgedi Gazdaság Kft.	152	2,28	364	1069	323	13,6	12,1	89,54	7,4	90,5	27,3	-
	<b>Összesen</b>	<b>152</b>	<b>2,28</b>	<b>364</b>	<b>1069</b>	<b>323</b>	<b>13,6</b>	<b>12,1</b>	<b>89,54</b>	<b>7,4</b>	<b>90,5</b>	<b>27,3</b>	-
<b>Rattlerow Seghers hibrid</b>													
2103864	Bóly Zrt., Beremend	153	2,38	385	3379	901	12,96	11,3	75,75	6,69	87,2	26,92	-
	<b>Összesen</b>	<b>153</b>	<b>2,38</b>	<b>385</b>	<b>3379</b>	<b>901</b>	<b>12,96</b>	<b>11,31</b>	<b>75,75</b>	<b>6,69</b>	<b>87,2</b>	<b>26,92</b>	-

## 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.

**2015. december 31.-én 239 tenyészetben 6879 kocát törzskönyveztünk, melyből**

<b>- szőke mangalicát</b>	<b>5 törzstenyészetben</b>	<b>250 kocával,</b>
	<b>70 ellenőrzött tenyészetben</b>	<b>4196 kocával,</b>
<b>- fecskehasú mangalicát</b>	<b>4 törzstenyészetben</b>	<b>137 kocával,</b>
	<b>25 ellenőrzött tenyészetben</b>	<b>924 kocával,</b>
<b>- vörös mangalicát</b>	<b>3 törzstenyészetben</b>	<b>151 kocával,</b>
	<b>132 ellenőrzött tenyészetben</b>	<b>1221 kocával</b>

**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) 2007-2015**

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.eeltelt napok száma	fialás gyakorisága	kora az 1 fialáskor			1 napos	Felnevelt				
										született élő malac	alom szám	alom súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	90	2718	245	1,49	700	22,8	4048	5,9	5,5	-	-	91,4	8,1
	2008.	104	1301	328	1,11	789	15,0	1446	5,5	5,3	-	-	93,8	5,8
	2009.	85	1072	390	0,94	822	25,6	1004	5,8	5,5	-	-	94,6	5,1
	2010.	60	1151	310	1,18	845	29,2	1355	5,4	5,2	-	-	91,2	5,8
	2011.	62	1505	363	1,00	847	28,5	1512	5,6	5,3	-	-	91,5	5,1
	2012.	59	2148	289	1,26	848	22,0	2708	5,5	5,2	-	-	80,6	5,6
	2013.	56	1819	283	1,29	765	19,6	2342	5,7	5,4	-	-	84,2	6,2
	2014.	55	2150	261	1,40	695	19,1	3011	5,9	5,7	4,7	0,8	94,4	7,9
	2015.	68	2303	252	1,45	705	31,3	3332	5,7	5,4	4,4	0,8	94,2	7,7
	Törzstenyészetek kocaállománya	2007.	12	783	194	1,88	616	21,6	1469	6,3	5,7	-	-	89,0
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

32. táblázat

**Vörös mangalica sertés  
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015**

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	Felnevelt				
										született élő malac	alom szám	alom súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	37	570	253	1,44	645	21,6	821	6,2	5,6	-	-	87,8	7,9
	2008.	39	314	341	1,07	939	18,2	336	6,2	5,4	-	-	87,2	5,8
	2009.	29	395	459	0,79	867	30,9	314	6,1	5,9	-	-	96,6	4,7
	2010.	30	627	390	0,94	953	39,9	587	5,7	5,4	-	-	93,9	5,0
	2011.	34	540	336	1,09	916	35,5	586	5,4	5,2	-	-	94,9	5,6
	2012.	34	532	334	1,09	953	30,1	581	5,4	5,1	-	-	91,8	5,4
	2013.	37	644	334	1,09	1010	26,8	704	5,5	5,2	-	-	91,0	5,5
	2014.	38	474	294	1,24	795	20,4	588	5,9	5,5	4,4	0,8	91,0	6,7
	2015.	49	653	249	1,47	675	37,1	958	5,9	5,6	4,3	0,8	91,5	7,9
Törzskönyvezett kocaállomány	2007.	8	192	219	1,67	580	10,9	321	7,0	5,8	-	-	83,2	9,7
	2008.	7	99	305	1,20	651	11,9	118	6,8	5,6	-	-	81,2	6,6
	2009.	3	23	203	1,80	762	65,9	41	6,2	5,6	-	-	89,4	10,0
	2010.	2	27	211	1,73	740	15,2	46	6,8	6,3	-	-	91,3	10,7
	2011.	2	29	237	1,54	639	18,2	44	6,9	6,0	-	-	83,1	8,8
	2012.	2	11	235	1,55	553	11,8	17	6,4	4,9	-	-	54,1	5,4
	2013.	4	58	307	1,19	650	73,9	69	5,9	4,9	-	-	76,7	5,3
	2014.	4	64	244	1,50	919	15,8	95	6,5	5,3	4,8	0,9	75,7	7,4
	2015.	5	90	228	1,60	615	39,3	145	6,2	5,3	4,6	0,9	79,3	7,9



33. táblázat

**Fecskehasú mangalica sertés  
Szaporasági és felnevelési teljesítmény (SZFTV) 2007-2015**

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	Felnevelt				
										született élő malac	alom szám	alom súly		
		n	n	nap	n	nap	%	n	n	n	kg	kg	%	n
Összes ellenőrzésbe vont kocaállomány	2007.	25	581	317	1,15	779	17,8	669	6,3	5,9	-	-	93,0	6,7
	2008.	25	318	369	0,99	977	19,4	315	6,5	6,0	-	-	93,2	6,0
	2009.	19	364	452	0,81	758	30,6	294	6,1	5,8	-	-	93,6	4,6
	2010.	21	412	399	0,92	831	38,2	377	5,9	5,6	-	-	86,5	4,7
	2011.	26	372	320	1,14	793	34,0	424	6,0	5,6	-	-	91,5	6,2
	2012.	27	461	363	1,01	897	29,7	464	5,9	5,7	-	-	90,7	5,4
	2013.	27	339	321	1,14	866	26,4	386	5,7	5,3	-	-	84,7	5,5
	2014.	22	375	374	0,98	864	33,6	366	5,6	5,2	4,3	0,8	90,0	4,9
	2015.	30	609	403	0,91	703	30,3	551	5,3	5,2	4,1	0,8	96,1	4,6
Törzskönyvezett kocaállomány	2007.	8	281	300	1,22	926	13,2	342	6,5	6,1	-	-	93,6	7,3
	2008.	8	106	449	0,81	686	4,7	86	6,3	5,6	-	-	88,1	4,5
	2009.	6	130	486	0,75	778	30,6	98	6,6	5,9	-	-	87,4	4,3
	2010.	2	26,58	211	1,73	740	15,2	46	6,8	6,3	-	-	91,3	10,7
	2011.	5	78,33	295	1,24	723	23,7	97	6	5,4	-	-	86,2	6,4
	2012.	5	58,81	320	1,14	779	10,4	67	5,8	5,1	-	-	74,5	4,9
	2013.	4	89,81	386	0,95	759	50,6	85	5,4	4,3	-	-	77,2	3,9
	2014.	4	90,53	258	1,41	696	29,7	128	5,5	4,9	4,6	1	86,8	6,7
	2015.	5	42,05	222	1,64	840	15,9	69	5,5	5,4	4,5	0,8	98,1	8,8

34. táblázat

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

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	n	%	n
<b>Szőke mangalica sertés, törzstenyészetek</b>									
2004394	Geredy Péter	8,08	369	0,99		5,13	4,25	82,93	4,21
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	67,05	288	1,27	514	5,94	4,75	80	6,03
4118950	Tarnamenti 2000 ZRt.	3,44	418	0,87		3,33	4,5	90	2,62
4257778	ÖkOREX-BIO KFT.	4,51	206	1,77	1428	5,75	5,5	95,65	9,75
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	77,84	231	1,58	701	4,59	4,59	100	7,25
9203912	Kiskunsági Tv-i Nonprofit Zrt.	1,02	187	1,96		6	6	100	11,74
	<b>Összesen (átlag):</b>	<b>164,26</b>	<b>262</b>	<b>1,39</b>	<b>648</b>	<b>5,14</b>	<b>4,68</b>	<b>90,58</b>	<b>6,5</b>

35/1. táblázat

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

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	n	%	n
<b>Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>									
477981	Szalóki László	22,27	271	1,35	841	5,27	5,27	100	7,1
1432912	Juhász András				764	5,11	4,89	95,65	
1434121	Szabó János Lászlóné	31,01	283	1,29	855	5,55	4,58	74,32	5,32
1456930	Rózsa Péterné	55,94	400	0,91	1152	6,06	6,02	99,35	5,49
1463985	Németh György	28,57	261	1,4	572	5,28	5,15	97,63	7,21
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	248,18	165	2,21	558	6,87	6,42	92,95	14,13
2126175	Állampusztai Kft.	110,71	216	1,69	467	5,39	5,07	92,56	8,43
2247146	Bácsalmási Agráripari Zrt.	19,98	162	2,25	785	6,47	6,3	95,19	13,86
4024048	Tóth Andrea	27,39	185	1,97	458	6,09	5,94	95,74	11,5
4117917	Szakál Gábor	12,08	259	1,41	694	6,71	5,76	85,96	8,12
4281733	Fakó-Farm KFT.				561	6,5	6,5	100	
4337494	Csele Delta Kft.	12,81	275	1,33		3,82	3,76	98,46	5
4350901	Nagy Család Bt.	56,65	574	0,64	2444	4,64	4,64	100	2,95
4362474	Hajdár Lászlóné	2,92	152	2,4	811	5	5	100	12,01
4366016	Szűcs Zsigmond	4,53	184	1,99	603	4,33	4,33	100	8,61
4375748	Szemán Istváné				1166	4,86	4,11	84,56	
4380351	Haluska Szilvia	58,15	287	1,27	530	4,88	4,81	98,61	6,12
4384966	Gogolák Józsefné	11,66	224	1,63	763	4,21	4,47	95	6,52
4389550	Sipos Sándor	10,46	382	0,96		5	5	100	4,78
4399917	Szabó Attila	45,52	665	0,55	1316	4,48	4,48	100	2,46
4404314	Mix-Média Kft.	18,78	298	1,23		6,13	6,13	100	7,51
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	133,29	195	1,88	921	4,6	4,44	96	8,29
4425229	Jenő-Majori Kft.	3,24	296	1,24		5,25	5,25	100	6,48
4425537	Forgó István	17,82	500	0,73		4,77	4,77	100	3,48

35/2. táblázat (folytatás)

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

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
<b>Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>										
4428743	Bari András	9,45	431	0,85			2,75	2,75	100	2,33
4432715	Imár Bt.	22,52	342	1,07	896		5,25	5,17	94,44	5,29
4436290	Horizont 98 Kft	231,58	369	0,99	555		6,5	6,18	93,02	5,98
4437952	Kása József	16,04	366	1			4,25	4	94,12	3,99
4439022	dr. Nagy Judit	21,31	268	1,36			6,59	6,28	95,29	8,54
4448325	ifj. Kövér Zoltán	4,5	274	1,33			6,67	6,5	97,5	8,66
4450937	Kocsis István	143,23	213	1,72	645		5,41	5,41	99,92	9,29
4457413	Tóth János	19,33	196	1,86	631		6,25	6,14	98,22	11,44
4458380	Bakony-Juh Kft	8,01	366	1			4,63	4,63	100	4,62
4461001	Tóth László (Túrkeve)	27,4	294	1,24	1115		6,15	5,97	97,13	7,41
4482336	FERTIM Bt.	45,18	412	0,89	876		4,9	4,9	100	4,34
4482907	Istvándi és Társa Kft.	27,17	184	1,99	488		5,57	5,31	95,35	10,56
4568894	Tóth Ibolya	8,91	361	1,01	676		4,44	4,22	95	4,27
4717519	Kövért Zoltán	42,48	304	1,2			5,78	5,75	99,32	6,9
4753494	Kövért Krisztina	19,76	225	1,62			5,88	5,5	93,62	8,9
4901354	Ságvári Endre	28,53	336	1,09	802		6,1	6	98,41	6,52
4903497	HOMATÉ Kft.	43,21	350	1,04	1416		3,91	3,75	93,75	3,82
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	35,19	178	2,05	579		6,19	6,17	98,21	12,45
5097692	Dr. Benedek Gábor	26,15	530	0,69			4,94	4,89	98,88	3,37
7841376	Búzakalász 66 Kft.	122,49	215	1,7	572		6,02	5,88	97,61	9,98
7885613	László Erzsébet				1089		5,33	5,27	98,75	
7972647	Fekete Zsóka	19,06	258	1,42	717		5,52	5,52	100	7,82
8034890	Nagyhuta Önkormányzat	6,58	267	1,37			5,89	4,78	81,13	6,54
8037668	Csűrös Sándor	18,35	353	1,04			5,05	5	88,54	4,63

35/3. táblázat (folytatás)

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

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		
<b>Szőke mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>									
8237844	Tikász László	4,55	237	1,54	1028	5	4,71	94,29	7,25
8240417	Agro-Kell Kft.	10,43	200	1,82		5,89	5,89	100	10,74
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	21,94	276	1,32	683	6,31	6,21	98,36	8,2
8401865	Suhaj Zoltán	6,5	339	1,08		4,86	4,57	94,12	4,93
8489869	Szente Mihály	16,67	169	2,16	610	5,97	5,72	95,81	12,36
8601443	Mecsekpölöske Községi Önk.				531	7	6,88	98,21	
8640459	Tóth Károly egyéni vállalkozó	7,1	259	1,41	725	5,1	5,11	90,2	6,48
8672689	Rapp Attila	2,83	172	2,12	593	4,83	4,83	100	10,26
8719010	Teresztenye Főnix Kft.				1001	3,76	3,71	98,44	
8745190	Szabó Attiláné				588	4,25	4,02	94,61	
8767664	Gömör Farm Kft.	12	191	1,92	612	6,39	5,26	82,31	10,08
8768335	Posta Tibor	5,89	195	1,87	562	6,45	5,56	70,42	8,49
8962863	Magiszter Dömény Kft.	23,53	175	2,08	621	4,8	4,52	48,09	4,8
9040980	Magyaródi Ibolya	52,54	685	0,53	485	4,54	4,21	92,91	2,25
	<b>Osszesen (átlag):</b>	<b>2138,63</b>	<b>252</b>	<b>1,45</b>	<b>709</b>	<b>5,72</b>	<b>5,5</b>	<b>94,47</b>	<b>7,84</b>

36. táblázat

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

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	n	%	n
<b><i>Fecskehasú mangalica sertés, törzstenyészetek</i></b>									
2004394	Geredy Péter	1,57	287	1,27		4,5	4	88,89	5,1
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági	0,89	162	2,25	1011	6	5,5	91,67	12,39
4257778	ÖkOREX-BIO KFT.	10,65	205	1,78	1063	4,89	4,89	94,62	8,27
4372354	Költő András Kristóf	4,81	1755	0,21		6	6	100	1,25
5033764	Hajdu Dávid	23,31	189	1,93	464	5,71	5,71	100	11,03
	<b>Összesen (átlag):</b>	<b>42,05</b>	<b>222</b>	<b>1,64</b>	<b>840</b>	<b>5,46</b>	<b>5,44</b>	<b>98,14</b>	<b>8,8</b>

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<b><i>Fecskehasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</i></b>									
518936	Pálóczi Lajosné	2,58	236	1,55		5,75	5,25	91,3	8,14
677998	László Tibor				521	5,14	5,14	100	
751836	Németh Ákos	24,75	266	1,37	524	5,24	5,24	100	7,19
1335035	Vác András	9,96	727	0,5		4,4	4	72,73	1,61
1342521	Szabó Viktor	5	304	1,2	2019	7,83	6	76,6	7,2
1417764	Perjési Péter	9,96	909	0,4		4	3,75	93,75	1,51
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	12,92	168	2,17	579	6,46	6,46	100	14,01
4117917	Szakál Gábor	3,5	320	1,14	721	4,75	4,5	94,74	5,14
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	30,44	300	1,22	1040	4,81	4,59	95,51	5,58
4415808	Kozma Sándor	19,24	242	1,51	507	7,38	7,38	100	11,12
4425229	Jenő-Majori Kft.	15,77	169	2,16	715	4,56	4,56	100	9,83
4432715	Imár Bt.	1,75	320	1,14		7	7	100	8
4437952	Kása József	0,64	235	1,55		5	5	100	7,77
4452995	Olasz Imre	9,13	278	1,31	1328	3,5	3,5	100	4,6
4480239	Szélessy Zoltán	86	682	0,53	1097	5,04	4,32	81,9	2,21
4734462	Lollok Zoltán	12,03	244	1,5		5,83	5,5	94,29	8,23
4996714	F.O.imm. Privatstiftung Kft.				507	4,43	4,5	87,1	
6830777	Hriczu György	7,55	172	2,12	727	4,88	5,07	97,44	10,07
7885613	László Erzsébet	160,8	917	0,4	1544	5,75	5,58	97,01	2,22

37/2. táblázat (folytatás)

### Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
<b><i>Fecskehasú mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</i></b>									
7962226	Bio-Goods Kft.				390	3,68	3,68	100	
8228756	Kovács Norbert	4,7	171	2,13	699	4,6	4,5	97,83	9,58
8324766	Finta Tibor	49,58	251	1,45	618	5,53	5,79	97,49	7,83
8373081	Bundula Mihály	8,33	217	1,68		4,64	4,64	100	7,8
8678805	Dörgő Kálmán				424	3,83	4,4	95,65	
	<b>Összesen (átlag):</b>	<b>575</b>	<b>435</b>	<b>0,84</b>	<b>693</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>95,85</b>	<b>4,26</b>



38. táblázat

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

Tenyészet kód	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
<b>Vörös mangalica sertés, törzstenyészetek</b>									
2111900	HAGISZ Mezőgazdasági RT.	51,48	254	1,44	650	6,18	4,39	67,18	5,96
4274416	BVI Baumgartner Zrt. Rum	8,17	213	1,71	818	5,36	5,36	100	9,18
4280754	Zimmermann István Géza	1,34	163	2,24	521	3	4,5	100	6,72
8119230	Orosz Zoltán	20,31	177	2,07	549	6,62	6,39	87,41	11,96
8252065	Városföldi Magtár Kft.	10,56	321	1,14	611	6,92	6,75	97,59	7,67
	<b>Összesen (átlag):</b>	90,49	228	1,6	615	6,22	5,26	79,27	7,9

39/1. táblázat

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2014**

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. kocaelétszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialáskor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
			db	n	nap	nap	n		
<b>Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>									
693862	Tóth Ferenc	6,78	190	1,92	613	6,77	5,85	86,36	11,2
1116827	Szabó József	1,8	219	1,67		6,67	6,67	100	11,13
1406560	Kiskunfélegyházi Mg.-i Isk.				590	7	6,25	89,29	
1417764	Perjési Péter	1,62	593	0,62		3	3	100	1,85
1463985	Németh György	44,2	358	1,02	475	5,38	5,4	89,26	4,89
2110921	Szomor Dezső				610	6,44	5,75	89,32	
2125280	Nyíribrony, Olmos-Tóth	21,05	157	2,33	487	6,76	6,16	91,24	14,35
2705590	Knoll Gyula	10,83	359	1,02	977	5,82	5,27	90,63	5,36
3548705	Nemesi János	2,27	276	1,32		7	7	100	9,26
4024048	Tóth Andrea	13,04	183	1,99	525	6,04	6	99,36	11,97
4117917	Szakál Gábor	4,1	250	1,46	966	6,5	5,67	87,18	8,28
4350901	Nagy Család Bt.	3,22	589	0,62		4	4	100	2,48
4359502	Pesir József	6,38	333	1,1		6,57	6,14	93,48	6,74
4389550	Sipos Sándor	5,28	214	1,71	900	4,33	4,33	100	7,39
4403924	Dr. Komlovszki Ferenc	17,99	212	1,72		7,13	6,55	91,86	11,28
4412740	HARANGOD-MAG Kft.	18,85	229	1,59	1102	4,2	4,1	97,62	6,53
4415808	Kozma Sándor	34,47	225	1,62	532	7,54	7,53	98,1	12,01
4432715	Imár Bt.	5,99	364	1	2148	6	6	100	6,01
4450937	Kocsis István	46,08	251	1,45	887	4,9	4,9	100	7,12
4452995	Olasz Imre	9,59	292	1,25	1521	3,5	3,5	100	4,38
4457413	Tóth János	10,87	209	1,75	651	5,89	5,63	95,54	9,85

39/2. táblázat (folytatás)

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

Tenyészet kód	Tenyészet neve, helye	Ell. átl. koca-létszám	A koca			Egy malacozás átlagos eredményei		Élve sz. malacok felnev. %-a 21 n. korig	1 kocára jutó 21 n. mal. száma évente
			két fialás k. eltelt napok száma	fialási gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
<b>Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>									
4458380	Bakony-Juh Kft	6,37	233	1,57		4,4	4,2	95,45	6,59
4463827	Kander Lajos	8,25	188	1,94	826	6,19	6,19	100	11,99
4464918	Másli Balázs	14,07	1284	0,28		4	4	100	1,14
4482907	Istvándi és Társa Kft.	22,77	231	1,58	513	4,94	4,59	87,64	6,85
4627137	Molnár András Attila	32,48	242	1,51	600	4,9	4,96	97,08	7,17
5009398	Berkenyés Kft.	2,57	313	1,17		5,33	5,33	100	6,23
5050569	HPK 2002 Kft. (MOE)	46,25	219	1,66	596	6,45	6,32	91,55	9,84
7885613	László Erzsébet	29,55	539	0,68	1019	5,35	5,25	98,13	3,55
7918540	Ardai Ágnes				539	6,2	4,8	77,42	
8037668	Csűrös Sándor	9,42	265	1,38	1074	4,92	4,7	73,44	4,99
8050540	Bátonyterenyé Város Önkö	7,57	251	1,45	655	5,64	5,9	95,16	7,8
8137827	Petrovics-Farm Kft.	11,7	251	1,45	506	7,82	6,18	78,95	8,98
8183730	Varga Sándor	9,79	357	1,02	1102	4,2	4,1	97,62	4,19
8228756	Kovács Norbert	7,78	237	1,54	724	6,25	6,17	98,67	9,52
8362140	Jurity Georgina				980	3,5	3,5	100	
8385040	Kapásné Árvai Mónika	9,47	216	1,69	993	6,38	6,38	100	10,77
8386346	Kovácsné Jokli Ildikó	12,35	282	1,3	558	5,06	5,06	100	6,56

39/3. táblázat (folytatás)

**Mangalica sertések tenyészetenkénti szaporasági és felnevelési teljesítménye 2015**

Tenyészet kód	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 gyakorisága	kora az 1. fialás-kor	1 napos született élő malac	felnevelt malac		
		db	n	nap	nap	n	n	%	n
<b>Vörös mangalica sertés, ellenőrzött tenyészetek</b>									
8391584	Gállos Tamás	6,5	237	1,54		7,5	6,9	92	10,61
8573098	Kiss László	11,7	237	1,54	667	5,22	5,17	98,94	7,95
8639031	Szelényi Orsolya Mária	5,84	213	1,71	579	4,9	6,13	100	8,38
8656742	Sikárné Borbély Mária				588	6,5	6,57	88,46	
8667469	Ser-Boc Telpiszi Kft.				545	7	5,89	84,13	
8672689	Rapp Attila				617	6,4	6,4	100	
	<b>Összesen (átlag):</b>	<b>562,5</b>	<b>253</b>	<b>1,45</b>	<b>686</b>	<b>5,82</b>	<b>5,61</b>	<b>93,83</b>	<b>7,9</b>

**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



