



Eesti
Põllumajandusloomade
Jõudluskontroll

Karjatestid

1. nov. – 13. dets. 2023

Pm-knd Liia Taaler
EPJ andmetöötuse juht
veebikoolitus 14. dets 2023

Tänased teemad

- Testimiste ülevaade

 - PigLog aparraadi jaoks andmete sobivus

 - Geneetiliseks hindamiseks andmete sobivus

- Andmete parandamine Possus

- Ideaalsed näitajad

Testimiste ülevaade

- Testitud 18 farmis, 12 testijat (sh. Aarne, Anni, Iurii). Kahe farmi testija nime pole EPJ teada antud.
- Kokku testitud: 638 siga
- PigLog kaaluga (85-115 kg): 40 % testitud sigadest
- Tõug (Y, L, L*Y, Y*L, L*YL, Y*LY): 98,5 %
- Geneetilise hindamise tingimustele vastavaid sigu: 92 % (50 siga ei sobinud).
- Välimiku variatsioon kolmel testijal: Aarne, Inge, Reet

ETSAÜ-le tehtud vahend testimiste jälgimiseks

Farmi kood	Farmi lühinimi	Test sigu kokku	Mass min-max	Piglog-kaalusigu*	Vanus min-max	Pekk min-max	Lihask min-max	Jk-100* min-max	Hind.tõust*	Hind.ting. JAH	Hind.ting. EI	Djurok	D ristandid	Nisad V+P min-max	Kr. nisa-dega sigu	Mu. nisa-dega sigu	Väli-miku var-ga sigu	Testija nimi
		19	114 - 142	2	180 - 191	7 - 16	60 - 68	554 - 601	19	19	0	0	0	13 - 18	0	0	0	
		22	119 - 164	0	164 - 195	6,5 - 19	59 - 72	548 - 672	22	16	6	0	0	15 - 19	2	0	0	
		45	80 - 132	31	140 - 175	8 - 18	56 - 65	571 - 691	43	42	3	0	2	14 - 19	0	1	0	
		40	111 - 149	2	180 - 210	7,5 - 16,5	63 - 73	502 - 617	40	38	2	0	0	14 - 18	1	3	36	
		21	99 - 147	8	164 - 193	10,5 - 15,5	62 - 70	531 - 651	21	21	0	0	0	14 - 17	0	4	18	
		31	115 - 149	1	181 - 224	7 - 16	63 - 72	473 - 608	31	29	2	0	0	14 - 18	0	5	28	
		42	121 - 153	0	181 - 222	7,5 - 16,5	64 - 71	479 - 607	42	37	5	0	0	13 - 18	0	4	36	
		22	93 - 122	17	169 - 223	7 - 14	58 - 68	459 - 607	22	21	1	0	0	15 - 18	2	2	0	
		17	89 - 164	10	164 - 224	11,5 - 19	43 - 69	460 - 727	17	13	4	0	0	14 - 18	1	0	0	
		29	95 - 134	21	177 - 206	8 - 14	62 - 67	480 - 594	29	29	0	0	0	15 - 18	0	0	0	
		56	105 - 140	31	170 - 200	7 - 15,5	57 - 69	520 - 630	56	56	0	0	0	13 - 17	0	0	3	
		17	96 - 140	12	173 - 204	8 - 14	61 - 70	504 - 629	17	17	0	0	0	15 - 17	0	0	0	
		10	98 - 141	3	166 - 188	8 - 17	61 - 68	554 - 629	10	9	1	0	0	16 - 18	0	0	0	
		48	90 - 130	36	161 - 239	9,5 - 13,5	53 - 61	432 - 636	48	47	1	0	0	16 - 17	0	0	0	
		14	108 - 133	7	160 - 193	11,5 - 21,5	56 - 64	547 - 663	14	12	2	0	0	16 - 18	1	0	0	
		118	90 - 154	49	137 - 187	7 - 18	57 - 73	567 - 780	111	107	11	7	0	12 - 20	0	2	99	
		14	118 - 149	0	182 - 216	7 - 15,5	66 - 70	481 - 619	14	14	0	0	0	15 - 18	0	1	13	
		73	100 - 158	28	172 - 212	11 - 16	54 - 80	484 - 625	73	61	12	0	0	14 - 19	2	7	0	



Testimiste ülevaade

Sigade kaal 80-164 kg (vanus 137-239 päeva)

Seljapekk (kahe mõõtmise keskmine) 6,5 - 21,5 mm

Seljalihase läbimõõt 43-80 mm

Ööpäevane juurdekasv (100 kg) 432-780 g

Nisade arv kokku: 12-20!

Kraaternisasad on leitud 9 seal

Mumifitseerunud nisasad 29 seal

Pole „Eesti Keskmine siga“ 233 siga (3 testijat)

Piglog soovituslikku 85-115 kg mõõtmisvahemikku ei mahu

- Kolmes farmis ei ole ühtegi 85-115 kg siga testitud, teistes farmides 1-49 % testitud sigadest on Piglog kaalus
- 1 siga testitud 80 kg raskusena
- 374 siga 116-164 kg massiga

Hindamisest välja jäänud 50 siga

Hindamistingimused:

mass 59-149 kg, vanus 120-220 päeva,
pekipaksus 7-20 mm, X1 ja X3 vahe kuni 5 mm,
lihassilm 30-70 mm,
100 kg juurdekasv > 425 g/ööp,
hinnatavast tõust siga (Y, L, L*Y, Y*L, L*YL, Y*LY),
põlvnemisvigadeta,
hindaja lisatud

Djurokid ja nende ristandid **9** siga

Mass > 149 kg: **11** siga (vanus 157- 212 p)

Vanus > 220 p: **5** siga (mass 114-157 kg)

Keskmine pekipaksus <7: **1** siga

Keskmine pekipaksus >20: **1** siga

X1 ja X3 erinevus suurem kui 5 mm: **7** siga (sh 1 sea mass
164 kg)

Lihassilm >70 mm: **20** siga (sh 3 sea mass 153, 157, 164 kg)



Mida saab paremini teha?

- Testida sigu varem ehk väiksema massiga
- Peki mõõtmiste väiksem erinevus, tee mitu mõõtmist ja vali loogilised näidud
- Testi korraga rohkem sigu, siis on võimalik valida parimad aretuseks ja kehvemad jätta karja võtmata
- Õpi sigade välimiku erinevusi märkama, kõik sead ei ole ühesugused
- Kogemus ja vilumus tuleb testides

Testitud sea andmete parandamine

Possus

Testitud loomad

Testi kp * 06.12.2023 ▼ Tõug * Kõik ▼

Esmane aretuskõlblikkus * 0 - Pole oluline ▼ Lõplik aretuskõlblikkus * 0 - Pole oluline ▼

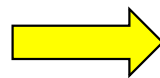
Otsi

	Toode	Sea nr.	Vanus	Mass testil	Tai%	Korr. JK	Korr. pekk	T-indeks	Märkus	Psk jrk.	AK2	X2	J_SAV	SAV lihas	AK1	Ema	Isa	AK1 kommentaar
<input checked="" type="checkbox"/>	LxY emis	656	178	108,0	62,0	577,0	13,2	100,6		4		60			3	1040	KABAL 227821	
<input checked="" type="checkbox"/>	YxY emis	657	199	112,0	62,0	518,2	11,0	105,5		3		56			3	1002	7198	
<input checked="" type="checkbox"/>	LxY emis	658	178	111,0	61,6	582,7	13,1	101,5		4		59			3	1040	KABAL 227821	
<input checked="" type="checkbox"/>	YxY emis	659	199	115,0	61,6	522,1	12,4	103,4		3		61			3	1002	7198	
<input checked="" type="checkbox"/>	YxY emis	660	208	115,0	63,1	497,1	11,4	104,9		2		60			3	1060	7198	korr. JK väike;
<input checked="" type="checkbox"/>	YxY emis	661	201	120,0	61,5	522,6	11,7	105,7		1		56			3	1072	7198	mass suur;

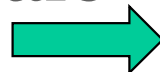


Testimise andmete sisestamisel tekkinud vead

1) Sea info vale



2) Testimise info vale



Sündmuste aken

Asukoht: Põhikari Period:

Kõik sündmused (0) Värskenda Lisa uus sündmus

< uus > Testimine

Ind nr	Ema nr	Jrk	Sugu

Testi kp	Testija

Mass	Nisad v p	kraat. mf.	Pekk x1 x3	Lihax2	Esijalad seis sgts sõrg	Tagajalad seis sgts sõrg	Lihavus selg sink	Keha kõrg pikk

Sea kommentaarid	JK (algne/korr)	Pekk (algne/korr)	Tai. %	T-indeks

Märkused

Salvesta Loobu

Testiandmete muutmine „Sea aknas.“

Sea aken

Sea nr: Otsi Uus siga

-660-23 12.05.23 06.12.23
660 Y test. e

Põhiinfo Sugupuu Ülevaade **Sündmused**

Kõik sündmused (1) Värskenda Lisa uus sündmus

06.12.23 Testimine YxY emis, 115 kg, 13-11-60

Testi kp: 06.12.23 Testija: Testimisvanus: 208

Mass	Nisad		Pekk		Lih	Esijalad			Tagajalad			Lihavus		Keha	
	v	p	x1	x3	x2	seis	sgts	sõrg	seis	sgts	sõrg	selg	sink	kõrg	pikk
115	9	8	13	11	60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Sea kommentaarid

Märkused

JK (algne/korr) 553 497 Pekk (algne/korr) 12,0 11,4 Tai. % 63,1 T-indeks 104,9
korr. JK väike;

Salvesta Loobu



Sea andmete parandamine „Sea aknas“

Kontrolli
kõikide
lahtrite
info õigsust!

Sea aken

Sea nr: Otsi Uus siga

660-660-23 12.05.23 06.12.23
660 Y test. e

Põhiinfo Sugupuu Ülevaade Sündmused

Algne ind.nr 660 Sünnifarm

Sünnikp. 12.05.2023 Tätoveering 1060 / Lisanr.

Sugu emis Pesak.nr 374

Tõug Y Isa 7198 9909-7198-22 (Y)

Nimi Ema 1060 1060-21 (Y)

Stressigeen Põhikommentaar

Stressig. kp Lisakommentaar

Märkused

Salvesta Loobu

Millised on tõu ideaalsed näitajad?

- Vaata testiandmete trükist „Testitud sead (karja võtt)“ vms testide trükiseid, kasuta filtreid, sorteeri veergusid- näed mis näitajad on sinu karjas parimad, milliseid sigu saad sina aretuseks karja valida
- Eesti keskmised leiad EPJ aastaraamatust „Keskmised näitajad karjatestil tõugude viisi“

https://www.epj.ee/assets/tekstid/aastaraamatud/aastaraamat_2022.pdf

Keskmised näitajad karjatestil tõugude viisi

Puhtatõulised <i>Purebred</i>	Eesti maatõug (L)			Eesti suur valge (Y)			Pieträän (P)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
EMIKUD GILTS									
Testitute arv <i>No. of animals</i>	1018	679	547	1202	927	831	14	4	
Seljapeki paksus (mm) <i>Backfat (mm)</i>	9,2	10,2	9,9	11,0	12,0	12,1	7,8	9,3	
Lihassilm (mm) <i>Muscle depth (mm)</i>	66,3	66,8	66,3	65,6	65,7	65,1	67,4	66,8	
Juurdekasv 100 kg (g/ööp) <i>Daily gain (g/d)</i>	583,0	578,0	561,0	562,0	550,0	539,0	575,0	578,0	
Vanus testimisel (p) <i>Test age (d)</i>	182,4	185,0	189,4	187,4	191,5	194,4	171,7	168,0	
KULDIKUD BOARS									
Testitute arv <i>No. of animals</i>	10	3	1	11	4	7	8	5	
Seljapeki paksus (mm) <i>Backfat (mm)</i>	8,7	7,3	12,0	9,7	10,4	11,1	7,9	8,0	
Lihassilm (mm) <i>Muscle depth (mm)</i>	66,0	63,0	64,0	66,9	64,3	65,7	66,4	68,0	
Juurdekasv 100 kg (g/ööp) <i>Daily gain (g/d)</i>	665,0	650,0	612,0	631,0	568,0	654,0	581,0	583,0	
Vanus testimisel (p) <i>Test age (d)</i>	156,3	157,3	171,0	169,2	182,5	165,0	169,4	168,0	

Ristandid <i>Crossbred</i>	LxY ja YxL Emikud <i>gilts</i>			LxYL ja YxLY Emikud <i>gilts</i>			DxL Kuldikud <i>boars</i>		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Testitute arv <i>No. of animals</i>	2967	2278	1926	835	818	779	14	7	6
Seljapeki paksus (mm) <i>Backfat (mm)</i>	10,1	11,1	11,4	10,7	11,2	10,6	9,5	12,0	11,8
Lihassilm (mm) <i>Muscle depth (mm)</i>	66,1	66,4	66,2	67,1	67,6	67,2	67,3	69,9	70,2
Juurdekasv 100 kg (g/ööp) <i>Daily gain (g/d)</i>	598,0	585,0	579,0	561,0	554,0	541,0	593,0	532,0	550,0
Vanus testimisel (p) <i>Test age (d)</i>	177,4	183,6	184,4	193,7	195,8	198,2	180,9	200,4	194,3

Täna kuulamast!



www.epj.ee

F. Tuglase 12
Tartu 50094, Eesti

Tel (+372) 738 7700

