



Par paveikto ciltsdarbā 2020. gadā

Daina Kairiša

(dainakairisa@inbox.lv)

30.03.2021.



Ciltsdarba virsmērķis aitkopībā - mātes un tēva šķirņu aitu kvalitātes uzlabošana

Galvenie uzdevumi:

- 1) Audzēšanas programmu izstrāde.
- 2) Vaislas dzīvnieku novērtēšana.
- 3) Zootehnisko sertifikātu sagatavošana.
- 4) Vaislas teķu sertifikācija.
- 5) Audzēšanas saimniecību apsekošana un apstiprināšana.
- 6) Aitu uzņemšana ciltsgrāmatā.



Ciltsdarba speciālisti:

1.	Dr. agr. Genovefa Norvele
2.	Žeņa Lukaševica
3.	Astrīda Ūdre
4.	Dina Avotiņa
5.	Ilze Miķelsone
6.	Dzidra Alberga
7.	Dr. agr. Daina Kairiša
8.	Harita Eglīte
9.	Dace Bārzdiņa
10.	Rasma Dombrovska

Aitu šķirnes un audzētāju skaits

Ciltsdarba mērķis mātes šķirņu aitkopībā – auglīgu, Skrepi rezistentu, *Maedi Visna brīvu* tīršķirnes ganāmpulku veidošana.

Pārstāvētās šķirnes:

Latvijas tumšgalve (35)
Vācijas merino vietējā (1)
Romanovas (2)

Ciltsdarba mērķis tēva šķirņu aitkopībā – auglīgu, ātraudzīgu, Skrepi rezistentu, *Maedi Visna brīvu* tīršķirnes ganāmpulku veidošana.

Pārstāvētās šķirnes:

Sufolkas (1)
Dorperas (2)
Šarolē (1)
Ile-de-France (1)
Oksforddaunas (1)
Tekseles (1)

Latvijas tumšgalves šķirnes aitu audzēšanas rezultāti

LT šķirnes aitu audzēšanas programmas īstenošanā 2019./2020. gadā piedalījās 35 aitu audzētāji, kas ir par 6 mazāk kā 2019. gadā.

Salīdzinot ar 2019. gadu, ir samazinājies gan LT šķirnes aitu audzētāju skaits, gan kopējais aitu māšu skaits, kurām veikta snieguma pārbaude, kopā 3448 (-39).

Vienā ganāmpulkā vidēji 99 aitu mātes, kas ir par 14 vairāk, kā iepriekšējā gadā.

Pārskata periodā būtiski samazināts pieprasījums pēc šķirnes aitām un teķiem. Šī tendence jau iesākās iepriekšējā gadā.

Atbilstoši programmas prasībām, zootehnisko sertifikātu izsniedz pēc pieprasījuma, ja aita vai teķis tiek pārdots vietējā tirgū. Tāpēc pārskata periodā ir izsniegts 1 zootehniskais sertifikāts LT šķirnes teķim.

LT šķirnes aitu ciltsdarba programmā izvirzītie mērķi un sasniegtie rezultāti

Programmā izvirzītie mērķi		Sasniegts 2019/ 2020. gadā	Salīdzinājums ar izvirzīto mērķi
Kāpināt aitu māšu auglību	190%	169%	-21%
Izaudzēt kvalitatīvus jērus pie mātēm, jēru dzīvmasa 70 dienu vecumā	aitas (20 kg)	19.0	-1.0 kg
	teķi (22 kg)	21.0	-1.0 kg
Audzējamo aitu dzīvmasa vērtēšanās laikā	minimāli 40 kg	54.9 kg	audzējamo aitu un teķu dzīvmasa uzsākot vaislas darbību ir atbilstoša programmas prasībām
Audzējamo teķu dzīvmasa vērtēšanas laikā	minimāli 60 kg	77.5 kg	
Nodrošināt vaislas teķu pārbaudi pēc pēcnācēju kvalitātes stacijā „Klimpas”		novērtēti 11 teķi	pārbaudīto teķu pēcnācēju nobarošanas rezultāti labi, vidējais dzīvmasas pieaugums diennaktī virs 350 g
Turpināt audzējamo aitu un teķu eksterjera uzlabošanu, izmantojot eksterjera lineāro vērtēšanu		novērtēti 916	no tiem 883 audzējamās aitas un 33 audzējamie teķi
Izmantot šķirnes populācijas pavairošanai augstvērtīgus, pret Skrepi rezistentus (R_1), selekcijai vēlamus (R_2) un tikai izņēmumu gadījumos neitrālus (R_3) sertificētus vaislas teķus			Sertificēti 21 teķi, ar Skrepi genotipu R1– 11, R2 – 10.

LT šķirnes audzējamo teķu piederība ģenealoģiskai līnijai, dzimšanas dati, vecums un dzīvmasa vērtēšanas laikā

Līnija	Teķu skaits	Dzimis skaitā	Dzimšanas dzīvmasa, kg	Vecums vērtēšanas laikā, dienas	Dzīvmasa vērtēšanas laikā, kg
Edžiņš	4	2.3	4.00	464	92.6
Apolons	11	2.2	4.25	441	76.5
Irbis	8	2.1	4.49	427	76.5
Skaris	4	2.5	4.30	403	75.5
Sīmanis	3	2.0	4.00	487	72.0
Sīgars	3	2.0	4.73	514	80.1
Kopā	33	2.2	4.30	447	78.2

Nav novērtēts neviens Ikara un Feirāma līnijas audzējamais teķis!!!

LT šķirnes audzējamo teķu eksterjera vērtēšanas rezultātā identificēto kļūdu un nepilnību kopsavilkums

Vecums vērtējot 13-18 mēneši

Skaitis	vidējā dzīvmasa, kg	kļūdu kods	Eksterjera kļūdas un nepilnības	
			kļūdu biežums, reizes	kļūdas raksturojums
33	78.2	5	18	ieliekta mugura
		9	20	slīpi krusti
		11	2	mīksti vēzīši
		12	4	X veida kāju stāvozne
		13	3	zobenveida kāju stāvozne

LT šķirnes audzējamo teķi ķermeņa pazīmju vērtējums pa ģenealoģiskajām līnijām, punkti

Līnija	Teķu skaits	Ķermenis						
		lielums	kopskats	Krūšu platums	ķermeņa dziļums	mugurkauls	krustu slīpums	sēklinieki
Optimālais vērtējums		8	9	9	8	5	5	5
Edžiņš	4	8.0	7.5	8.0	8.0	4.3	5.5	5.0
Apolons	11	7.7	7.4	7.6	8.0	4.3	5.8	5.0
Irbis	8	7.9	7.6	7.8	8.0	4.6	5.6	5.0
Skaris	4	7.8	8.0	7.8	8.0	4.5	5.8	5.0
Sīmanis	3	7.7	7.7	7.3	8.0	4.3	5.3	5.0
Sīgars	3	8.0	7.0	7.7	7.7	4.3	5.7	5.0
Kopā	33	7.8	7.5	7.7	8.0	4.4	5.7	5.0

LT šķirnes audzējamo teķu muskuļojuma pazīmju vidējais vērtējums, punkti

Līnija	Teķu skaits	Muskuļi					
		krustu		augšstilbu			
		garums	platums	platums	pildījums	dziļums	muskuļi
Optimālais novērtējums		9	9	9	9	9	9
Edžiņš	4	7.3	8.0	7.0	7.3	8.0	7.0
Apolons	11	7.3	7.9	7.2	7.3	7.7	7.0
Irbis	8	7.1	7.8	7.0	7.1	7.9	7.1
Skaris	4	7.0	7.5	7.0	7.3	7.8	7.0
Sīmanis	3	7.0	7.7	7.0	7.0	7.7	7.0
Sīgars	3	7.0	7.7	7.3	7.7	7.7	7.0
Kopā	33	7.2	7.8	7.1	7.2	7.8	7.0

LT šķirnes audzējamo teķu kāju pazīmju vērtējums, punkti

Līnija	Teķu skaits	Kājas				kaulu kvalitāte
		pakaļkājas		priekškājas	vēzišu slīpums	
		sānkatā	no aizmugures			
Optimālais vērtējums		5	5	5	5	5
Edžiņš	4	5.0	4.8	4.8	4.5	5.0
Apolons	11	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Irbis	8	5.3	4.9	5.0	5.0	5.0
Skaris	4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Sīmanis	3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Sīgars	3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Kopā	33	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0

Vācijas merino vietējās šķirnes aitu audzēšanas rezultāti

Programmas īstenošanā 2019/2020. pārraudzības gadā piedalījās 1 aitu audzētājs, kopējais novērtēto aitu māšu skaits 176.

Salīdzinot ar 2018/2019. gadu audzētāju skaits samazinājies līdz 1, bet programmas īstenošanā izmantoto aitu māšu skaits samazinājies par 21.

Pārskata periodā novērtētas 60 audzējamās aitas un 10 audzējamie teķi, kas salīdzinot ar 2018. gadu ir attiecīgi par 3 aitām un 5 teķiem vairāk.

Zootehniskie sertifikāti izrakstīti 14 dzīvniekiem.

VMV šķirnes aitu ciltsdarba programmā izvirzītie mērķi un sasniegtie rezultāti

Programmā izvirzītie mērķi		Sasniegts 2019/2020. gadā	Salīdzinājums ar izvirzīto mērķi
Kāpināt aitu māšu auglību vidēji šķirnes populācijā	180%	159.1%	-20.9%
Jēru saglabāšana	90%	87%	-3.0%
Saīsināt starpatnešanās perioda ilgumu (izmantot aitu meklēšanās nesezonalitāti)		aitu mātes aplecinātas vasaras un rudens sezonā	
Izaudzēt kvalitatīvus jērus pie mātēm, sasniedzot jēru metiena dzīvmasu 70 dienu vecumā	40.0 kg	37.8 kg	-2.2 kg
Sasniegt audzējamo aitu vidējo dzīvmasu gada vecumā	vismaz 60 – 65 kg	65.5	audzējamo aitu un teķu dzīvmasa tiek vērtēta uzsākot vaislas darbību
Audzējamie teķi		83.0	
Nodrošināt vaislas teķu pārbaudi pēc pēcnācēju kvalitātes stacijā „Klimpas”		Novērtēti 3 vaislas teķi, vidējais dzīvmasas pieaugums diennaktī 350.9 g	
Turpināt uzlabot audzējamo aitu un teķu eksterjera uzlabošanu, izmantojot eksterjera lineāro vērtēšanu		novērtētas 76 aitas un 15 teķi	galvenokārt novērotas krustu pazīmju un muskuļojuma pazīmju problēmas
Izmantot šķirnes populācijas pavairošanai augstvērtīgus, pret Skrepi rezistentus (R ₁), selekcijai vēlamus (R ₂) un tikai izņēmumu gadījumos neitrālus (R ₃) sertificētus vaislas teķus			no 15 teķiem, 7 R1 un 8 R2 genotipa, sertificēti 6 vaislas teķi, R1 – 4, R2 – 2
Sagatavoti zootehniskie sertifikāti - 31			30 aitām un 1 teķim

VMV šķirnes audzējamo teķu vecums, dzīvmasa un eksterjera vērtēšanas rezultāti

Skaits			15	Optimālais vērtējums, punkti	Starpība ar optimālo vērtējumu	
Dzimis skaitā			2.1			
Dzimšanas dzīvmasa, kg			5.06			
Vecums vērtējot, dienas			464			
Dzīvmasa vērtējot, kg			83.0			
Ķermenis			lielums	7,6	8	-0,4
			kopskats	7,4	9	-1,6
			krūšu platums	7,4	9	-1,6
			ķermeņa dziļums	7,9	8	-0,1
			mugurkauls	4,5	5	-0,5
			krustu slīpums	6,1	5	1,1
			sēklinieki	5,0	5	0,0
Muskulatūras attīstība	krustu	garums	7,1	9	-1,9	
		platums	7,6	9	-1,4	
	augšstilbu	platums	7,1	9	-1,9	
		pildījums	7,1	9	-1,9	
		dziļums	7,3	9	-1,7	
		muskuļi	7,1	9	-1,9	
Kājas	pakaļkājas	sānkatā	5,0	5	0,0	
		no aizmugures	4,7	5	-0,3	
	priekškājas		5,0	5	0,0	
	vēzīšu slīpums		5,0	5	0,0	
	kaulu kvalitāte		5,0	5	0,0	

Romanovas šķirnes aitu audzēšanas rezultāti

Programmas īstenošanā 2019/2020. pārraudzības gadā piedalījās 2 aitu audzētāji, kopējais novērtēto aitu māšu skaits 149.

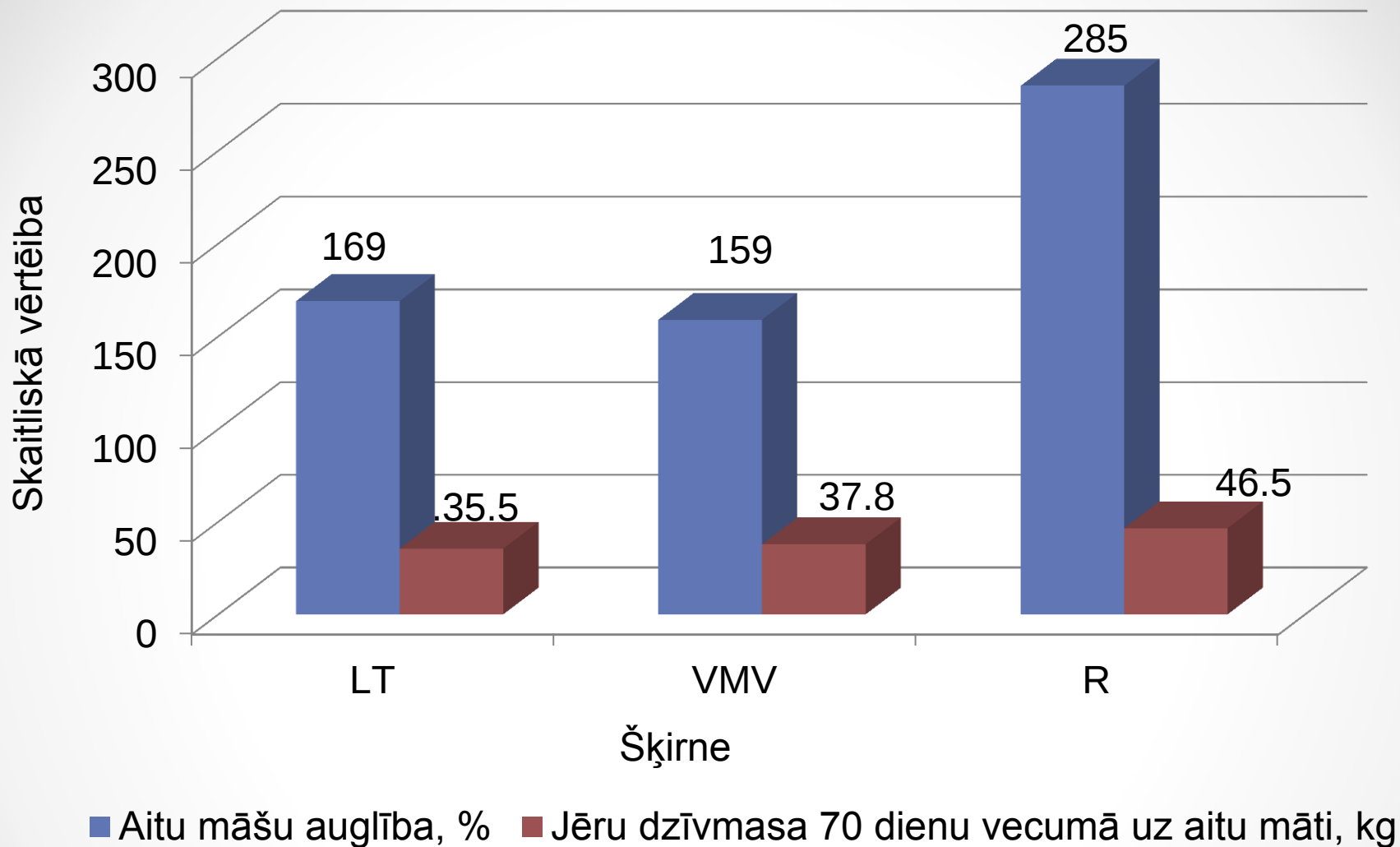
Salīdzinot ar 2018/2019. gadu programmas īstenošanā izmantoto aitu māšu skaits ir palielinājies par 94.

Aitu skaits pa asinības grupām 2019./2020. pārraudzības gadā

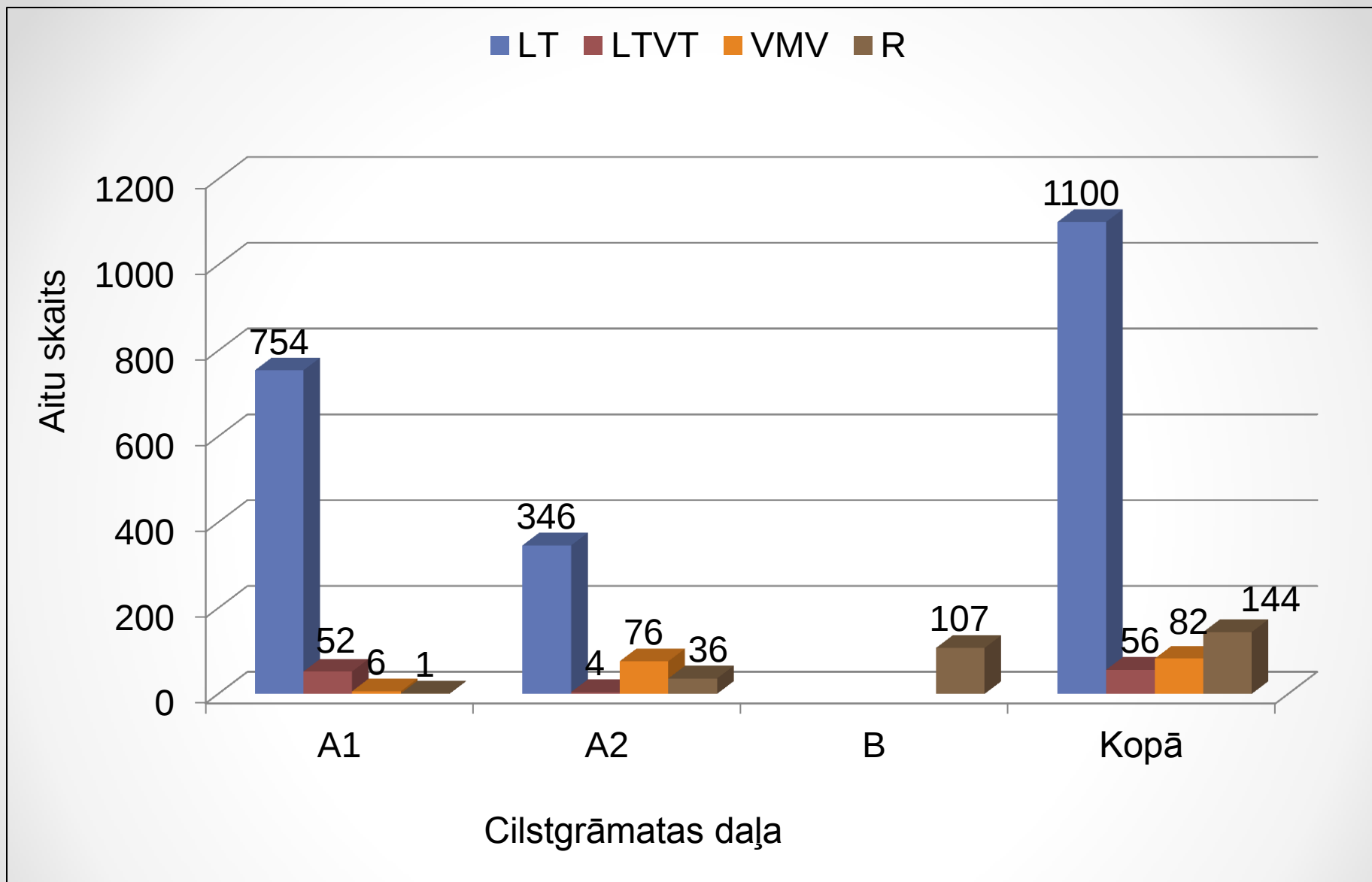
Nr. p. k.	Saimniecības nosaukums	Ganāmpulka Nr.	Aitu skaits			
			gads	ar Romanovas šķirnes asinību, %		
				no 75 - 87.5	no 87.6 - 99.9	100
1.	P/s „Bružas” Māris Miķelsons	LV0619099	2019	10	9	20
			2020	14	22	52
2.	I/U „Berka lauku sēta”	LV0627468	2018	59	20	11
			2019	120	58	33
			2020	122	101	67
Kopā 2020. gadā				136	123	119

Romanovas šķirnes ciltsdarba programmā izvirzītie mērķi un sasniegtie rezultāti

Aitu grupa	Vērtētās pazīmes	Iegūtie rezultāti 2019/2020
Aitu mātes	auglība %	285 (149 gab.)
Audzējamās aitas	El klase, %	97.2 (34)
	1 klase, %	2.8 (1)
Audzējamie teļi	El klase, %	100 (3) 60 kg vērtējot
Jēri	dzīvmasa piedzimstot, kg	2.7
	koriģētā dzīvmasa 70 dienu vecumā, kg	16.6
	dzīvmasas pieaugums diennaktī līdz vērtēšanai, g	199.3
Sertificēti vaislinieki - 2		Skrepi genotips R2
Stacijā „Klimpas” pārbaudīti vaislas teļi - 2		vidējais jēru dzīvmasas pieaugums diennaktī 271.7 g
Skrepi genotips noteikts dzīvniekiem		R2 – 2; R3 - 52
Sagatavoti un uz laboratoriju nosūtīti DNS paraugi		90



1. att. Mātes tipa šķirņu aitu māšu auglība (%) un jēru metiena dzīvmasa (kg) 70 dienu vecumā.



2. att. Ciltsgrāmatā uzņemto mātes tipa šķirņu aitu skaits 2020. gadā.

Vaislas teķu pārbaudes rezultāti pēc pēcnācēju kontrolnobarošanas rezultātiem 2020. gadā stacijā „Klimpas”

N. p. k.	Teķa identitātes Nr.	Dzīvmasa uzsākot nobarošanu, kg	Vecums nobarošanas beigās, dienas	Dzīvmasa nobarošanas beigās, kg	Nobarošanas ilgums dienas	Vidējais dzīvmasas pieaugums diennaktī nobarošanas laikā, g
Latvijas tumšgalve						
1.	LV048552232164	26.35	134	51.45	54	464.8
2.	LV039000337697	25.00	142	49.48	57	429.4
3.	LV061252931836	25.60	131	47.83	53	419.3
4.	LV061252932873	24.70	130	45.35	58	356.0
5.	LV061252933029	25.67	160	48.07	68	329.4
6.	LV061252932178	26.00	148	45.20	60	320.0
7.	LV048148331354	25.00	146	45.55	66	311.4
8.	LV061051730680	22.33	175	46.07	77	308.2
9.	LV061252932106	25.20	157	45.47	68	301.0
10.	LV039000336783	27.05	152	48.00	70	299.3
11.	LV062011230212	27.75	157	47.10	69	280.4
Vidēji		25.6	147	47.3	63	350.5
Vācijas merino vietējā						
1.	LV061067232186	27.00	159	56.20	79	369.6
2.	LV036266130680	26.95	157	55.50	79	361.4
3.	LV061067232176	26.40	159	53.87	79	347.7
4.	LV061067231959	30.00	157	55.40	79	321.5
Vidēji		27.5	158	55.3	79	350.9
Romanovas						
1.	LV061118230267	23.15	143	42.28	66	289.8
2.	LV060275731077	21.75	168	43.30	85	253.5
Vidēji		22.5	155	42.8	76	271.7



3. att. Jēru fiksēšanas iekārta



4. att. Mērījuma vietas sagatavošana



5. att. Mērījumu veikšana ar ultrasonogrāfu
MINDRAY DP-50 Vet

Vaislas teķu pēcnācēju ultrasonogrāfijas mērījumu rezultātiem 2020. gadā stacijā „Klimpas”

N. p. k	Dzīvnieka identitātes nr.	Šķirne	Muguras garā muskuļa un taukaudu slāņa dziļuma attiecība		Muguras garā muskuļa un taukaudu slāņa dziļuma izmaiņas pieaugot 1 kg dzīvmasas, mm					
			uzsākot nobarošānu	nobarošanas beigās	MGM _{dz}	vieta	TSL _{dz}	vieta	Punkti kopā	Vieta
1	LV061051730680	LT	12,40	10,53	0,310	8	0,044	2	10	2
2	LV039000337697	LT	11,77	9,93	0,283	10	0,046	3	13	5
3	LV048552232164	LT	11,19	11,13	0,311	12	0,030	1	13	5
4	LV061252931836	LT	10,31	9,82	0,401	6	0,047	4	10	2
5	LV061252932873	LT	12,15	11,09	0,498	3	0,053	5	8	1
6	LV039000336783	LT	13,76	9,93	0,378	7	0,073	9	16	6
7	LV061252932178	LT	10,57	9,49	0,777	1	0,099	10	11	3
8	LV048148331354	LT	12,87	9,08	0,308	9	0,069	7	16	6
9	LV062011230212	LT	10,51	9,38	0,462	5	0,066	6	11	3
10	LV061252933029	LT	12,68	10,10	0,488	4	0,072	8	12	4
11	LV061252932106	LT	13,58	9,12	0,514	2	0,101	11	13	5
12	LV036266130680	VMV	10,68	9,07	0,293	4	0,048	1	5	2
13	LV061067232176	VMV	11,56	9,20	0,304	3	0,054	3	6	3
14	LV061067232186	VMV	10,29	9,49	0,410	2	0,049	2	4	1
15	LV061067231959	VMV	13,74	9,88	0,434	1	0,067	4	5	2
16	LV060275731077	R	11,79	9,63	0,353	2	0,055	1	3	1
17	LV061118230267	R	12,06	8,93	0,400	1	0,074	2	3	1

Vaislas teķu pēcnācēju vieta pēc ātraudzības un ultrasonogrāfijas mērījumu rezultātiem

N. p. k	Teķa identitātes Nr.	Ātraudzība		Muskuļa un taukaudu slāņa izmaiņas pieaugot dzīvmasai par 1 kg	Punkti kopā	Vieta
		g dn ⁻¹	vieta			
1.	LV048552232164	464.8	1	5	6	2
2.	LV039000337697	429.4	2	5	7	3
3.	LV061252931836	419.3	3	2	5	1
4.	LV061252932873	356.0	4	1	5	1
5.	LV061252933029	329.4	5	4	9	4
6.	LV061252932178	320.0	6	3	9	4
7.	LV048148331354	311.4	7	6	13	6
8.	LV061051730680	308.2	8	2	10	5
9.	LV061252932106	301.0	9	5	14	7
10.	LV039000336783	299.3	10	6	16	8
11.	LV062011230212	280.4	11	3	14	7
1.	LV061067232186	369.6	1	1	2	1
2.	LV036266130680	361.4	2	2	4	2
3.	LV061067232176	347.7	3	3	6	3
4.	LV061067231959	321.5	4	2	6	3
1.	LV061118230267	289.8	1	1	2	1
2.	LV060275731077	253.5	2	1	3	2

Vaislas teķu pēcnācēju barības patēriņš nobarošanas laikā un vieta pēc barības patēriņa rezultātiem

Šķirne	Teķa id. Nr.	Pēcnācēju skaits	Pēcnācēji metienā	Vienā barības dienā, kg		Viena kg dzīvmasas pieauguma ieguvei, kg		Spēkbarības patēriņš, vieta
				salmi	spēkbarība	salmi	spēkbarība	
LT	LV048552232164	4	2,00	0,639	1,884	1,380	4,070	1
LT	LV039000337697	4	2,25	0,523	1,775	1,216	4,130	2
LT	LV061051730680	3	2,00	0,565	1,325	1,831	4,298	3
LT	LV061252931836	4	2,00	0,567	1,821	1,351	4,337	4
LT	LV061252932873	4	2,00	0,632	1,616	1,775	4,540	5
LT	LV061252932178	3	2,00	0,520	1,656	1,626	5,174	6
LT	LV048148331354	4	2,25	0,467	1,613	1,501	5,179	7
LT	LV061252933029	3	2,33	0,538	1,735	1,634	5,268	8
LT	LV039000336783	4	2,00	0,402	1,614	1,344	5,391	9
LT	LV062011230212	4	2,00	0,429	1,648	1,528	5,876	10
LT	LV061252932106	3	2,33	0,515	1,851	1,710	6,150	11
VMV	LV036266130680	4	2,25	0,448	1,655	1,241	4,580	1
VMV	LV061067231959	3	2,00	0,483	1,486	1,501	4,623	2
VMV	LV061067232176	3	2,00	0,497	1,634	1,430	4,699	3
VMV	LV061067232186	3	2,00	0,486	1,808	1,315	4,890	4
R	LV061118230267	4	3,88	0,388	1,561	1,339	5,387	1
R	LV06275731077	4	2,50	0,474	1,528	1,870	6,028	2

Vaislas teķu pēcnācēju kontrolkaušanas un liemeņa kvalitātes rezultāti stacijā „Klimpas” (1)

Teķa identitātes Nr.	Šķirne	Jēru skaits	Kautiznākums, %	Vieta	Liemeņa garums, cm	Gurnu apkārtmērs, cm	L/G
LV061252933029	LT	3	44,22	1	74,33	69,33	1,07
LV061252932873	LT	4	43,20	3	72,00	67,50	1,07
LV039000336783	LT	4	43,32	2	72,75	67,00	1,09
LV061252932106	LT	3	43,07	5	71,33	65,67	1,09
LV062011230212	LT	4	43,05	6	72,00	67,00	1,08
LV061252932178	LT	3	43,03	7	73,67	65,00	1,13
LV061051730680	LT	3	43,13	4	72,67	65,33	1,11
LV048148331354	LT	4	41,92	8	71,00	64,25	1,11
LV061252931836	LT	4	40,87	11	72,75	66,00	1,10
LV048552232164	LT	4	41,52	9	74,00	67,75	1,09
LV039000337697	LT	4	41,35	10	73,50	66,00	1,11
LV036266130680	VMV	4	47,15	1	80,25	72,00	1,12
LV061067232176	VMV	3	46,44	2	80,67	71,33	1,13
LV061067232186	VMV	3	45,36	4	77,67	73,00	1,06
LV061067231959	VMV	3	45,78	3	82,00	72,00	1,14
LV060275731077	R	4	47,40	1	73,00	63,50	1,15
LV061118230267	R	4	44,87	2	72,75	63,25	1,15

Vaislas teķu pēcnācēju liemeņa kvalitātes rezultāti stacijā „Klimpas” (2)

Teķa identitātes Nr.	Šķirne	Liemeņa muskuļojuma vērtējums			Taukaudu noslāņojums		Punktu summa	Vieta par liemeņa kvalitāti
		klase	punkti	vieta	punkti	vieta		
LV061252933029	LT	R 3	3,00	4	2,17	3	7	3
LV061252932873	LT	R 4	3,00	4	2,13	2	6	2
LV039000336783	LT	R 4	3,00	4	2,13	2	6	2
LV061252932106	LT	R+1, R1, R- 1	2,67	1	2,33	4	5	1
LV062011230212	LT	R+1, R3	2,88	3	2,75	8	11	5
LV061252932178	LT	R 3	3,00	4	2,00	1	5	1
LV061051730680	LT	R+1, R 2	2,83	2	2,83	9	11	6
LV048148331354	LT	R 4	3,00	4	2,38	5	9	4
LV061252931836	LT	R 4	3,00	4	2,50	6	10	5
LV048552232164	LT	R 4	3,00	4	2,88	10	14	8
LV039000337697	LT	R 3,R- 1	3,13	5	2,63	7	12	7
LV036266130680	VMV	R 4	3,00	1	2,50	2	3	1
LV061067232176	VMV	R 3	3,00	1	2,33	1	2	1
LV061067232186	VMV	R 3	3,00	1	2,67	3	4	1
LV061067231959	VMV	R 3	3,00	1	2,67	3	4	2
LV060275731077	R	R 1, R- 3	3,38	2	2,00	1	3	2
LV061118230267	R	R 2, R- 2	3,25	1	2,00	1	2	1

Vaislas teķu pēcnācēju vieta pēc kontrolbarošanas laikā un pēc kaušanas iegūtajiem rezultātiem

	Teķa identitātes Nr.	Vieta					Punkti kopā	Vieta
		Ātraudzība	Muskuļa un atukaudu slāņa izmaiņas pieaugot 1 kg dzīvmasas	Spēkbarības patēriņš	Kautiznākums	Liemēna kvalitāte		
1.	LV048552232164	1	5	1	9	8	24	5
2.	LV039000337697	2	5	2	10	7	26	7
3.	LV061252931836	3	2	4	11	5	25	6
4.	LV061252932873	4	1	5	3	2	15	1
5.	LV061252933029	5	4	8	1	3	21	2
6.	LV061252932178	6	3	6	7	1	23	4
7.	LV048148331354	7	6	7	8	4	32	10
8.	LV061051730680	8	2	3	4	6	23	3
9.	LV061252932106	9	5	11	5	1	31	9
10.	LV039000336783	10	6	9	2	2	29	8
11.	LV062011230212	11	3	10	6	5	35	11
1.	LV061067232186	1	1	4	4	1	11	2
2.	LV036266130680	2	2	1	1	1	7	1
3.	LV061067232176	3	3	3	2	1	12	3
4.	LV061067231959	4	2	2	3	2	13	4
1.	LV061118230267	1	1	1	2	1	6	1
2.	LV060275731077	2	1	2	1	2	8	2

Vaislas teķu pēcnācēju vieta pēc ekonomiski nozīmīgām pēcnācēju kontrolnobarošanas laikā iegūtajām pazīmēm

	Teķa identitātes Nr.	Vieta			Punkti kopā	Vieta	Vieta pēc visām pazīmēm
		Ātraudzība	Spēkārības patēriņš	Kautiznākums			
1.	LV048552232164	1	1	9	11	1	5
2.	LV039000337697	2	2	10	14	3	7
3.	LV061252931836	3	4	11	18	5	6
4.	LV061252932873	4	5	3	12	2	1
5.	LV061252933029	5	8	1	14	3	2
6.	LV061252932178	6	6	7	19	6	4
7.	LV048148331354	7	7	8	22	8	10
8.	LV061051730680	8	3	4	15	4	3
9.	LV061252932106	9	11	5	25	9	9
10.	LV039000336783	10	9	2	21	7	8
11.	LV062011230212	11	10	6	27	10	11
1.	LV061067232186	1	4	4	5	2	2
2.	LV036266130680	2	1	1	4	1	1
3.	LV061067232176	3	3	2	8	3	3
4.	LV061067231959	4	2	3	9	4	4
1.	LV061118230267	1	1	2	4	1	1
2.	LV060275731077	2	2	1	5	2	2



**Paldies
par
uzmanību!**