

Os	EU-tunnus	Korva	Nimi	Ro	Synt.pv	kg	Kasvu kg/pv helmi- maalis	Mittausikä pv	Pintaras- va, mm	Selkälih- aksen paksuu- s cm	Selkälihak- sen pinta- ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
7	FI000014298842-0	108	KK Viper	AB	25.02.23	576	2,000	390	6,61	7,44	86,09	3,22
7	FI000014317372-6	279	VN Voodoo	AB	03.03.23	628	2,267	384	6,30	6,63	80,32	3,00
7	FI000026722624-5	285	VN Vallu	AB	14.03.23	566	1,667	373	4,34	6,79	76,57	2,97
7	FI000026722630-0	291	VN Vincent	AB	25.03.23	534	1,667	362	6,50	7,26	83,03	4,50
7	FI000026722637-1	298	VN Visa	AB	30.03.23	504	1,567	357	5,54	7,39	85,55	3,27
7	FI000026722641-0	302	VN Woogie	AB	03.04.23	618	2,400	353	7,59	8,03	90,01	4,03
7	FI000026722642-3	303	VN Varda	AB	06.04.23	660	2,133	350	6,49	7,80	86,77	5,44
7	FI000026722644-9	305	VN Virkeä	AB	12.04.23	584	1,733	344	10,02	7,31	86,56	4,82
7	FI000026722645-2	306	VN VanHalen	AB	14.04.23	580	1,533	342	8,05	7,48	82,71	4,11
7	FI000026734285-7	480	Korvaj. Vihtori	AB	08.04.23	574	1,867	348	6,59	7,44	88,69	4,01
7	FI000026734294-1	489	Korvaj. Valdemar	AB	17.04.23	469	1,467	339	6,66	6,89	78,48	3,73
7	FI000026494471-1	1705	Alapeuran Vinski	AB	11.03.23	628	1,933	376	9,89	7,24	89,94	4,37
7	FI000026494475-3	1709	Alapeuran Vireä	AB	12.03.23	610	2,000	375	8,74	7,93	91,47	3,86
7	FI000026494484-7	1718	Alapeuran Vinha	AB	17.03.23	590	2,267	370	7,30	6,65	75,36	3,97
7	FI000026494487-6	1721	A. Vainio	AB	18.03.23	616	2,133	369	8,24	7,50	89,81	4,45
7	FI000026494491-5	1725	A. Välikky	AB	19.03.23	612	2,000	368	7,09	6,81	73,43	4,59
7	FI000026494504-0	1738	A. Vauras	AB	30.03.23	568	2,200	357	6,68	7,29	86,28	4,08
7	FI000026494512-1	1746	Alapeuran Väre	AB	04.04.23	626	2,467	352	5,98	6,99	77,79	4,70
7	FI000026494515-0	1749	A. Vinkki	AB	08.04.23	546	1,633	348	6,28	6,38	77,94	3,48
7	FI000026671265-3	2410	Vehkaojan Wales	AB	09.03.23	612	1,933	378	7,79	7,56	83,90	3,85
7	FI000026671271-8	2416	V. Washington	AB	23.03.23	660	1,467	364	7,19	7,94	83,79	3,83
7	FI000026671274-7	2419	V. Wolfie	AB	25.03.23	656	2,133	362	6,43	7,90	86,17	3,66
7	FI000026671276-3	2421	V. Vanuatu	AB	02.04.23	588	2,000	354	9,40	7,44	84,44	4,03
7	FI000026671280-2	2425	V. WakeUp	AB	13.04.23	554	2,000	343	6,46	8,42	96,33	3,63
7	FI000026671284-4	2429	V. Viriatus	AB	19.04.23	590	2,467	337	8,28	8,36	92,54	4,57
8	FI000026722689-2	2689	Männistön Vamos	AB	08.03.23	736	2,267	379	8,36	7,74	94,01	3,92
8	FI000026722691-5	2691	Männistön Vares	AB	20.03.23	646	2,400	367	9,94	8,42	103,27	3,92
8	FI000026722694-4	2694	M. Vertti	AB	27.03.23	702	2,600	360	7,67	7,61	98,15	4,09
8	FI000026722696-0	2696	Männistön Vemma	AB	28.03.23	644	2,000	359	8,32	8,25	93,91	4,12
8	FI000026722698-6	2698	Männistön Vävy	AB	31.03.23	602	1,933	356	5,77	7,50	88,48	3,28
8	FI000026722702-4	2702	Männistön Valdo	AB	11.04.23	618	1,867	345	6,91	7,10	80,69	3,71
8	FI000026730588-1	3231	poa waspi	AB	28.02.23	628	2,467	387	4,77	7,46	87,84	4,03
8	FI000026730591-7	3251	poa wiki	AB	01.03.23	624	2,200	386	5,11	7,30	83,05	4,38
8	FI000026730611-0	3252	poa whiskey	AB	06.04.23	562	1,733	350	5,75	7,92	92,69	4,16
8	FI000026730593-3	3271	poa west	AB	02.03.23	714	2,067	385	6,47	7,32	81,77	4,23
8	FI000026730601-3	3274	poa wallet	AB	07.03.23	666	2,333	380	7,05	8,06	93,21	4,07
8	FI000026730599-1	3690	poa wagoneer	AB	06.03.23	616	1,467	381	7,03	7,49	83,37	5,37
8	FI000026730598-8	3694	poa wagner	AB	05.03.23	596	1,867	382	5,38	6,94	80,99	4,69
8	FI000026730594-6	3697	poa walt	AB	03.03.23	632	2,200	384	6,56	7,70	88,22	4,42
8	FI000014346181-0	3792	poa winchester	AB	18.02.23	638	2,000	397	5,82	6,94	81,32	4,05
8	FI000026730603-9	3805	poa wax	AB	12.03.23	582	2,267	375	5,08	7,22	81,70	5,87

Os	EU-tunnus	Korva	Nimi	Ro	Synt.pv	kg	Kasvu kg/pv helmi- maalis	Mittausikä pv	Pintaras va, mm	Selkäläh- aksen paksuu- s cm	Selkälähaks- en pinta- ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
1	FI000014308123-2	70	Aron Voitto	CH	07.03.23	690	1,742	381	4,01	8,13	107,55	2,11
1	FI000014308124-5	71	Aron Vilperi	CH	12.03.23	666	1,935	376	3,77	7,83	104,00	2,24
1	FI000014308125-8	72	Aron Vonkamies	CH	22.03.23	610	2,065	366	6,24	8,04	100,94	3,21
1	FI000014308126-1	73	Aron Viikinki	CH	31.03.23	630	2,129	357	4,92	7,64	97,29	2,53
1	FI000014308127-4	74	Aron Veijari	CH	17.04.23	552	1,871	340	4,08	8,05	98,70	2,51
1	FI000026638211-9	76	Aron Vesseli	CH	27.04.23	590	2,194	330	5,20	7,98	96,76	2,79
1	FI000014298849-1	115	KK Venom	CH	14.03.23	658	1,935	374	5,32	7,53	101,71	2,61
1	FI000026715401-6	124	KK Vintiö	CH	20.03.23	600	1,742	368	4,80	6,90	95,39	2,51
1	FI000026715411-3	134	KK Volbeat	CH	06.04.23	558	2,161	351	3,71	7,57	91,91	2,20
1	FI000026715422-3	145	KK Viuhahdus	CH	25.04.23	472	1,387	332	3,40	8,29	97,86	1,88
1	FI000014389928-8	710	Köppölään Valtava	CH	28.02.23	642	2,387	388	3,19	7,86	107,12	1,96
1	FI000014389931-4	713	Köppölään Viikinki	CH	05.03.23	630	2,065	383	5,12	8,80	107,98	2,39
1	FI000026676887-2	723	Köppölään Wilhelm	CH	20.03.23	588	1,613	368	3,62	7,28	90,85	2,20
1	FI000026676888-5	724	Köppölään Väyrynen	CH	26.03.23	654	1,806	362	4,61	7,52	86,27	2,76
1	FI000026676891-1	727	Köppölään Viktor	CH	07.04.23	610	1,935	350	6,46	7,68	98,13	3,26
1	FI000026676892-4	728	Köppölään Valtias	CH	07.04.23	678	1,742	350	8,22	7,98	103,49	3,81
1	FI000026676893-7	729	Köppölään Winston Ly	CH	15.04.23	652	1,871	342	4,19	8,55	112,13	2,13
2	FI000014317652-9	1184	Nybäcks Ufo	CH	06.03.23	634	2,194	382	3,31	8,05	101,33	1,88
2	FI000026552234-9	1189	Nybäcks Uruguay	CH	18.03.23	676	1,806	370	5,14	8,10	102,94	2,85
2	FI000026552236-5	1191	Nybäcks Upgrade	CH	27.03.23	628	1,677	361	5,11	7,62	102,46	2,52
2	FI000026419149-6	1341	K-H.Vallaton	CH	02.02.23	604	2,000	414	4,01	7,15	100,48	2,00
2	FI000026419150-6	1342	K-H. Virgil	CH	08.02.23	664	1,548	408	3,64	6,92	92,07	2,04
2	FI000026419151-9	1343	K-H.Wonder	CH	16.02.23	666	1,742	400	3,64	6,85	98,64	2,43
2	FI000026419152-2	1344	K-H.Volframi	CH	18.02.23	632	2,194	398	3,77	6,75	91,46	2,03
2	FI000026419154-8	1346	K-H. Veikka	CH	29.03.23	724	2,774	359	3,24	8,37	102,33	2,02
2	FI000026419158-0	1350	K-H.Vinny	CH	04.04.23	614	2,323	353	3,96	8,07	101,52	2,42
2	FI000026419159-3	1351	K-H.Väri	CH	06.04.23	702	2,000	351	5,30	8,46	108,37	2,85
2	FI000026419160-3	1352	K-H.Vectra	CH	06.04.23	676	2,387	351	3,61	8,39	116,20	2,19
2	FI000026419162-9	1354	K-H. Vernereri	CH	10.04.23	592	1,806	347	4,63	8,12	107,11	2,55
2	FI000026419164-5	1356	K-H.Voltti	CH	20.04.23	530	1,871	337	3,38	8,29	110,41	2,06
2	FI000026419167-4	1359	K-H.Voima	CH	23.04.23	602	1,742	334	4,84	8,30	115,10	2,95
2	FI000026419168-7	1360	K-H.Velho	CH	25.04.23	508	0,194	332	3,43	7,41	99,33	2,06
2	FI000026419169-0	1361	K-H.Viima	CH	28.04.23	626	2,129	329	5,09	8,99	121,61	2,92
2	FI000012966534-2	1955	Ollilan Tumppu	CH	10.03.23	542	1,839	378	5,60	7,59	96,73	3,12
2	FI000026716182-1	2403	Ollilan Tepi	CH	14.03.23	730	1,935	374	6,95	7,79	101,48	3,20
2	FI000026716183-4	2404	Ollilan Tessu	CH	13.03.23	644	1,806	375	4,84	7,68	96,91	2,75
2	FI000026716184-7	2405	Ollilan Tankki	CH	17.03.23	518	1,548	371	3,97	7,03	79,32	2,37
2	FI000026716185-0	2406	Ollilan Turbo	CH	18.03.23	648	1,677	370	6,60	7,63	92,57	3,27
2	FI000026716189-2	2410	Ollilan Topi	CH	20.03.23	702	2,065	368	7,38	7,80	96,48	3,43
2	FI000026716199-9	2420	O. Turhapuro	CH	15.04.23	540	2,323	342	4,53	7,72	94,74	2,93
2	FI000026716202-4	2423	Ollilan Töhö	CH	25.04.23	634	1,806	332	5,33	8,62	102,71	2,85
2	FI000026716203-7	2424	Ollilan Tohveli	CH	27.04.23	562	1,935	330	6,56	8,77	112,36	3,63
1	FI000026559264-1	9264	Kuhmolän Timperi	CH	25.03.23	602	1,806	363	6,56	7,29	90,96	3,53
1	FI000026559269-6	9269	Kuhmolän Tonteri	CH	04.04.23	490	1,677	353	2,91	7,20	85,29	1,71
1	FI000026559270-6	9270	Kuhmolän Toive	CH	02.03.23	626	1,935	386	4,30	7,47	94,63	2,24
1	FI000026559272-2	9272	Kuhmolän Topi	CH	07.04.23	652	2,581	350	4,21	8,00	103,48	2,44
1	FI000026559282-9	9282	Kuhmolän Tenori	CH	23.04.23	562	1,806	334	5,86	8,20	98,14	3,12
1	FI000026559284-5	9284	Kuhmolän Tekno	CH	25.04.23	554	1,935	332	5,36	7,90	104,89	3,08
1	FI000026559285-8	9285	Kuhmolän Tornaado	CH	25.04.23	552	1,968	332	5,37	8,01	101,17	2,91

Os	EU-tunnus	Korva	Nimi	Ro	Synt.pv	kg	Kasvu kg/pv helmi- maalis	Mittausikä pv	Pintaras va, mm	Selkäläh- aksen paksuu- s cm	Selkälähaks- en pinta- ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
6	FI000014324014-1	0	O. Vitamiini	HF	24.02.23	556	1,733	391	7,66	7,35	86,15	3,46
6	FI000014324015-4	0	Ohra-ahon Valta	HF	01.03.23	596	1,933	386	7,34	7,20	89,69	3,61
6	FI000026670793-0	0	SHJ Varma	HF	20.03.23	552	2,233	367	7,36	7,21	93,63	3,33
6	FI000026670810-4	0	Ohra-ahon Verse	HF	04.03.23	596	2,133	383	6,72	7,50	91,88	3,56
6	FI000026670811-7	0	O. Valssi	HF	04.03.23	612	2,000	383	9,63	6,88	78,20	3,85
6	FI000026670813-3	0	O. Vompatti	HF	07.03.23	570	1,933	380	6,71	6,49	75,73	3,16
6	FI000014309599-8	1336	APH.Kingdome	HF	28.02.23	676	2,133	387	11,02	6,58	73,72	4,12
6	FI000026712825-9	1348	APH.Kodiak	HF	08.03.23	576	2,200	379	8,35	6,92	81,90	3,46
6	FI000026712836-9	1359	APH.KeyStone	HF	13.03.23	600	1,533	374	7,79	7,41	84,85	3,36
6	FI000026712840-8	1363	APH.Kafka	HF	14.03.23	614	2,067	373	6,44	6,94	77,79	2,99
6	FI000026662938-0	1985	R Valhalla RTH	HF	06.03.23	588	1,800	381	10,87	6,93	83,41	3,96
6	FI000026662962-3	2010	R Verorikos RA	HF	09.03.23	568	1,667	378	9,87	7,46	82,50	3,56
6	FI000026662963-6	2011	R Warhero NF ET	HF	10.03.23	538	1,133	377	8,20	7,03	83,50	3,62
6	FI000026662975-9	2023	R Warzone NF ET	HF	12.03.23	576	1,933	375	9,01	6,84	78,64	3,79
6	FI000026662995-3	2043	R Weapon KN	HF	15.03.23	580	2,133	372	9,32	7,32	91,08	3,84
6	FI000026663013-3	2061	R Whistler RTO	HF	17.03.23	640	2,267	370	7,16	6,68	77,01	3,87
6	FI000026663022-7	2070	R. Warthunder N	HF	18.03.23	548	2,133	369	7,06	7,10	85,06	3,52
6	FI000026663034-0	2082	R Viihdyke RA	HF	20.03.23	578	1,933	367	10,76	7,00	84,13	4,89
6	FI000026663044-7	2092	R Vanhala PA	HF	21.03.23	614	1,667	366	7,92	7,14	87,84	3,35
6	FI000026663051-5	2099	R. Warsteiner N	HF	22.03.23	582	1,467	365	7,95	6,77	78,27	3,36
6	FI000026663059-9	2107	R Vernon RTK	HF	24.03.23	582	1,933	363	10,29	6,69	76,59	4,12
6	FI000026663066-7	2114	R Viestimies PA	HF	26.03.23	612	1,867	361	6,45	7,53	84,25	3,17
6	FI000026671302-1	8227	Luoteen Varis	HF	08.02.23	534	1,600	407	7,05	5,69	71,53	3,80
6	FI000026671307-6	8232	Luoteen Wasabi	HF	24.02.23	630	1,733	391	8,33	6,57	77,98	2,85
6	FI000026671312-8	8237	Luoteen Vision	HF	08.03.23	612	1,867	379	8,64	7,18	83,08	3,39
5	FI000014183292-0	281	Haukiniemen Urho	LI	21.03.23	588	1,933	366	4,12	8,08	111,11	2,36
5	FI000014183295-9	284	H. Ukko	LI	27.03.23	540	1,533	360	3,76	8,00	99,97	2,37
5	FI000014183298-8	287	H. Uppo-Nalle	LI	29.03.23	604	1,933	358	3,74	7,66	94,97	2,29
5	FI000026699703-8	296	H. Uolevi	LI	04.04.23	568	1,733	352	4,32	8,10	106,47	2,87
5	FI000026699704-1	297	H. Upseeri	LI	04.04.23	512	0,767	352	3,45	8,23	103,34	2,44
5	FI000026699705-4	298	H. Uuno	LI	04.04.23	618	2,267	352	4,08	9,00	113,63	2,22
5	FI000026699706-7	299	H. Urhea	LI	05.04.23	482	1,300	351	1,96	8,48	105,85	1,24
5	FI000026699708-3	301	H. Untamo	LI	06.04.23	558	1,667	350	3,67	7,99	103,82	1,83
5	FI000026699711-9	304	H. Uzzo	LI	09.04.23	530	1,767	347	3,86	8,27	101,74	2,36
5	FI000026699715-1	308	H. Ural	LI	17.04.23	550	2,200	339	2,56	9,19	115,85	1,47
4	FI000014342378-0	385	Hamppulan Umbra	LI	19.02.23	592	1,800	396	2,95	7,64	101,51	1,78
4	FI000014342379-3	386	Hamppulan Urpo	LI	08.03.23	580	1,467	379	5,00	8,16	114,32	2,87
4	FI000014342380-3	387	Hamppulan Ukko	LI	10.03.23	570	1,867	377	2,21	7,75	98,66	1,25
4	FI000026716160-1	389	Hamppulan Uljas	LI	11.03.23	584	1,933	376	6,53	7,75	107,16	3,34
4	FI000026716164-3	393	Hamppulan Ufo	LI	17.03.23	630	1,533	370	5,51	7,78	100,85	2,89
4	FI000026716165-6	394	H. Umbrella	LI	21.03.23	606	1,867	366	5,42	8,65	108,82	2,99
4	FI000026716167-2	396	Hamppulan Ute	LI	23.03.23	642	1,800	364	2,75	8,39	107,43	1,64

Os	EU-tunnus	Korva	Nimi	Ro	Synt.pv	kg	Kasvu kg/pv helmi-maalis	Mittausikä pv	Pintaras va, mm	Selkäliahaksen paksuus cm	Selkäliahaksen pinta-ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
4	FI000014340378-4	162	Kivelän Valpuri	SI	23.02.23	684	1,800	392	5,25	6,94	88,27	3,00
4	FI000014413338-3	171	Kivelän Viking	SI	06.04.23	644	2,600	350	5,53	7,82	99,53	2,74
4	FI000014413339-6	172	Kivelän Vesper	SI	06.04.23	664	2,600	350	6,44	8,23	104,54	3,59
4	FI000014413340-6	173	Kivelän Virsu	SI	09.04.23	486	1,867	347	4,05	7,92	86,79	2,34
4	FI000014413341-9	174	Kivelän Vichy	SI	11.04.23	646	2,667	345	6,13	8,28	102,20	3,30
4	FI000026721221-7	176	K. Vermutti	SI	12.04.23	660	2,467	344	5,55	8,71	106,51	3,16
4	FI000026721225-9	180	Kivelän Vencer	SI	25.04.23	602	2,067	331	7,26	7,74	96,16	3,94
3	FI000014314782-0	449	AM Waiakea	SI	23.03.23	644	2,129	364	4,12	8,18	100,62	2,08
3	FI000014314785-9	452	AM VanillaSky	SI	25.03.23	610	1,935	362	4,39	8,38	110,58	2,63
3	FI000014314793-0	462	AM Villiyrtti	SI	01.04.23	580	1,484	355	4,29	8,71	106,51	2,50
3	FI000014313721-2	941	Suutarin Wadro	SI	04.03.23	632	1,871	383	3,55	6,89	94,93	1,98
4	FI000014301154-5	962	P. Voltti	SI	28.02.23	774	2,467	387	5,97	8,22	108,33	2,96
4	FI000026669392-1	1421	Pulkkalan Vitsi	SI	12.03.23	732	2,267	375	6,91	8,35	100,71	3,43
4	FI000026669394-7	1423	P. Vekseli	SI	06.03.23	776	2,400	381	5,17	7,38	93,57	2,95
4	FI000026669396-3	1425	P. Vesuri	SI	12.03.23	764	2,467	375	4,89	7,75	89,11	3,76
4	FI000026669399-2	1428	Pulkkalan Voro	SI	29.03.23	652	2,000	358	6,22	8,78	113,51	3,19
4	FI000026669403-0	1432	Pulkkalan Vaari	SI	27.03.23	594	1,467	360	4,65	7,76	93,10	2,36
4	FI000026669404-3	1433	P. Vekkuli	SI	01.04.23	648	2,400	355	5,65	7,85	96,66	2,71
4	FI000026669405-6	1434	Pulkkalan Vipu	SI	13.04.23	616	1,600	343	4,82	8,80	106,62	2,57
4	FI000026669406-9	1435	P. Veeti	SI	06.04.23	700	2,467	350	7,09	8,94	110,41	3,10
4	FI000026669407-2	1436	Pulkkalan Velho	SI	15.04.23	690	2,200	341	6,25	9,26	126,55	3,84
3	FI000026566033-7	1669	Tapion Leonard	SI	25.03.23	664	1,613	362	4,46	7,74	92,91	2,49
3	FI000026566034-0	1670	Tapion Lewis	SI	26.03.23	588	2,000	361	4,49	7,80	94,26	3,08
3	FI000026566037-9	1673	Tapion Luther	SI	27.03.23	684	2,323	360	5,70	8,32	106,56	2,95
3	FI000026566040-5	1676	Tapion Landon	SI	31.03.23	582	1,419	356	4,33	8,19	103,38	2,33
3	FI000026566043-4	1679	Tapion Leksa	SI	31.03.23	678	2,194	356	4,54	8,60	109,73	2,40
3	FI000026566046-3	1682	Tapion Lionel	SI	01.04.23	620	1,935	355	4,01	7,87	102,59	2,43
3	FI000026566048-9	1684	Tapion Ligier	SI	02.04.23	742	2,065	354	5,50	8,70	107,91	2,80
3	FI000026740845-8	1698	Tapion Lexus	SI	08.04.23	654	2,258	348	4,47	8,76	106,25	3,79
3	FI000026740849-0	1702	Tapion Lari	SI	08.04.23	640	2,258	348	4,96	8,34	105,00	2,73
3	FI000026740851-3	1704	Tapion London	SI	09.04.23	604	2,032	347	4,06	7,87	104,77	2,58
3	FI000026740859-7	1712	Tapion Luutnantti	SI	15.04.23	622	2,323	341	4,86	7,88	101,48	2,77
Os	EU-tunnus	Korva	Nimi	Ro	Synt.pv	kg	Kasvu kg/pv helmi-maalis	Mittausikä pv	Pintaras va, mm	Selkäliahaksen paksuus cm	Selkäliahaksen pinta-ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
3	FI000026672865-0	2302	Teerenpesän Voorti	SI	20.03.23	692	1,935	367	5,83	8,40	100,07	2,85
3	FI000026672866-3	2303	Teerenpesän Ventti	SI	20.03.23	670	2,194	367	5,70	7,65	95,95	2,91
3	FI000026672867-6	2304	Teerenpesän Valde	SI	29.03.23	630	1,742	358	5,57	8,89	111,67	3,20
3	FI000026672869-2	2306	Teerenp Vennamo	SI	04.04.23	640	1,677	352	5,25	7,61	104,59	2,72
3	FI000026672872-8	2309	Teerenpesän Vexi	SI	10.04.23	586	1,742	346	4,77	7,99	99,83	2,36
3	FI000026672874-4	2311	Teerenpesän Viski	SI	30.04.23	622	1,548	326	6,38	8,42	110,40	3,30
3	FI000026672429-8	9042	Suutarin Vitali	SI	13.03.23	552	1,742	374	3,96	7,08	91,49	2,24
3	FI000026672431-1	9044	S. Wasilei	SI	09.04.23	564	1,290	347	5,93	7,32	87,55	2,89
3	FI000026672432-4	9045	Suutarin Virna	SI	10.04.23	530	1,839	346	5,20	7,20	88,56	2,65

**KESKIARVOTULOKSET RODUITAIN KASVUKOKEESSA 2023-24 MITATUISTA**

korjaamaton

korjattu. 365 d

kpl	rotu	ikä, d	paino, kg	kasvu, g/pv	Pintarasva, mm	Selkäliahaksen paksuus cm	Selkäliahaksen pinta-ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %	Pintarasva, mm	Selkäliahaksen paksuus cm	Selkäliahaksen pinta-ala, cm2	Lihaksen sisäinen rasva, %
42	ab	365,6	605,76	2033	6,98	7,49	86,29	4,12	6,95	7,46	85,91	4,1
49	ch	359,9	613,92	1910	4,7	7,73	99,07	2,56	4,76	7,84	100,43	2,6
25	hf	376,9	570,77	1881	8,56	7,23	85,37	3,73	8,31	6,98	82,34	3,6
17	li	362,1	573,76	1727	3,85	8,12	104,77	2,23	3,87	8,18	105,62	2,25
41	si	356,6	642,43	2033	5,09	7,89	99,07	2,8	5,22	8,09	101,47	2,87

HUOM! Sonniin syntymätilat saivat tilata omakustanteisen mittauksen sonneilleen. Kolmen tilan sonneja ei ole mitattu.

## **Siirossonnikolaiden selkälihaksen ultraäänimittaus /Maiju Pesonen**

Ultraäänimittaus suoritetaan selkälihaksesta 12–13 kylkiluun kohdalta. Se antaa objektiivisen arvion kudosten paksuudesta ja pinta-alasta. Tyypilliset mittauskohteet ovat pintarasvan paksuus, selkälihaksen pinta-ala ja paksuus sekä lihaksen sisäisen rasvakudoksen osuus.

Selkälihaksen ultraäänimittausta käytetään jalostusindeksien perusteena lukuisissa maissa. Jalostustarkoitukseen käytettävä ultraäänimittaus tulisi tehdä eläinten ollessa noin 12–14 kuukauden ikäisiä. Ultraäänimittauksella havaittu lihaksen sisäisen rasvan (marmoroitumisen) periytyvyys on keskimäärin 0,30, vastaavasti selkälihaksen pinta-alan 0,39 ja pintarasvan 0,43 eli kaikilla mitatuilla ominaisuuksilla on keskinkertainen periytyvyys. Mittauksella tavoitellaan eläimen ja sen jälkeläisten teurastulosten seuraamiseen verrattuna nopeampaa jalostuksellista edistymistä ruhon ja lihan laadussa. Mittauksella ennustetaan näitä em. ominaisuuksia jo eläimen eläessä. Selkälihakshaltrauksen tulosten käyttäminen jalostusvalinnassa parantaa jälkeläisten ominaisuuksia kyseisten ominaisuuksien suhteen.

### **Lihakkuusominaisuudet**

Lihakkuusominaisuudet esitetään ultraäänimittauksessa selkälihaksen paksuutena ja selkälihaksen pinta-alana. Selkälihaksen paksuus vaihtelee hieman lihaksen muodon perusteella. Tavoitteena tulisi olla riittävän paksu ja mukavan pyöreä lihaksen muoto. Selkälihaksen paksuus vaihtelee 6,5 - 9,5 cm välillä. Keskimäärin vuoden ikäisten sonnien selkälihaksen pinta-ala liikkuu noin 75 - 115 cm<sup>2</sup> välillä. Selkälihaksen koko on yhteydessä sonnien elopainoon. Sonnien selkälihaksen koon mittaustuloksen tulisi olla vuoden iässä liharodusta riippumatta yli 80 cm<sup>2</sup>. Lihakkuusominaisuuksien jalostuksen kannalta on tärkeää karsia ne eläimet, jotka saavat selkälihaksen pinta-alan ja paksuuden mittauksissa ryhmän heikoimpia arvoja.

### **Pintarasvan paksuus**

Pintarasvan paksuuteen vaikuttavat eläinten rotu, kasvun vaihe ja ruokinnantaso. Vähärasvaisten eläinten pintarasvan paksuus on keskimäärin 1 - 6 mm. Isojen rotujen sonnien pintarasvan paksuus harvoin ylittää 5,5 mm vuoden iässä mitattuna. Keskipokoisten rotujen sonneilla pintarasvan paksuus on keskimäärin 6 - 10 mm.

Pintarasvan paksuus on yhteydessä lihaksen sisäisen rasvan määrään ja sonnien tyttärien kykyyn ylläpitää kuntoluokkaa. Keskimääräistä korkeampi pintarasvan määrä on lisää lihaksen sisäistä rasvan määrää ja todennäköisyyttä sille, että tyttäret säilyttävät kuntoluokan paremmin. Pintarasvan määrän tulisi olla kuitenkin kohtuullinen vuoden iässä. Yli 7,5 mm pintarasvan paksuus voi kertoa liiallisesta rasvoittumistaipumuksesta. Tavoitteena on eläin, jolla on suhteessa vähemmän pintarasvaa ja korkea lihaksen sisäisen rasvan osuus.

### **Lihaksen sisäisen rasvan osuus eli marmoroituminen**

Lihaksen sisäisen rasvan osuus esitetään prosenttiosuutena selkälihaksen pinta-alasta. Lihaksen sisäisen rasvan osuuteen eli marmoroitumiseen vaikuttaa rotu, eläinten perimä ja ruokinnan energiataso. Nurmisäilörehupohjaisella karkearehuruokinnalla keskimääräiset lihaksen sisäisen rasvan osuusarvot ovat isoilla roduilla keskimäärin 1,5–2,5 % ja keskikokoisilla roduilla 3,0-4,5 % välillä.

Jos ryhmässä olevan eläimen lihaksen sisäisen rasvan määrä ylittää keskimääräisen määrän, on todennäköistä, että kyse perinnöllisesti suotuisasta ominaisuudesta. Kasvunvaihe ja kokoluokka vaikuttaa lihaksen sisäisen rasvan muodostumiseen. Suuremman kokoluokan eläimille, joiden nopean kasvuvaihe voi kestää pidempään, muodostuu lihaksen sisäistä rasvaa runsaammin vasta myöhemmässä kasvunvaiheessa.

### **Tulosten esittäminen korjattuina vuoden ikään**

Tulokset esitetään mittauspäivän tuloksena ja vuoden ikään korjattuna tuloksena. Mittauspäivänä saatuja tuloksia on haastava verrata eri yksilöiden välillä, koska niihin vaikuttaa eläimen ikä ja elopaino. Vuoden ikään korjattu tulos lasketaan eläimen iän, kasvun ja mitattujen kudosten kasvun perusteella jokaiselle yksilölle sellaiseksi kuin mittaustulos olisi ollut, jos eläin olisi mitattu tasan 365 päivän ikäisenä. Laskennassa otetaan huomioon eri rotujen erilaiset kudosten kasvurytmit. Vuoden ikään korjattuja tuloksia voidaan verrata eri yksilöiden, mutta myös eri rotujen välillä.