

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2023

Kesäkuun 2023 genomiset indeksit, kaikki sonnit genotyyppitetty!



Luonne on tässä arvioitu keskiarvona kaikista käsittelypilttuulanteista niin, että 1= rauhallinen 3=hyvin levoton. Käytös rakennarvostelussa on arvioitu erikseen (ks. rakennepestetaulukko). Videolta näet, kuinka sonni kestää olla yksin ulkona kehässä

Myynti-järjestys	Rotu	Perustiedot		Sarvellisuus	Geenitesti	ISÄ	Gen. emä	Syntymäpaino		200 pv:n korj paino		365 pv korj paino		Emoind.	Kok.jal. arvo	Poikimahelpp. isänä ind.	Teurasp indeksi	Ruholk ind		
		Korva	Nimi					Synt.pv	fenotyyppi	tulokset	Nimi	Kknro	Nimi						kg	Ind.
23 AB	FI000014320293-0	156	PR.URVELO	06.03.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Quaker Hill Dead Center	Ab 87489	PR.NATASHA_STRG	43	113	387	120	645	121	89	13	86	111	102
28 AB	FI000014320298-5	161	PR.UUNO	16.03.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	poa rolle	Ab 3645	PR.OLIVIA_QHA	42	92	357	103	603	107	104	11	99	110	94
34 AB	FI000014262858-6	436	Korvajärven Uljas	08.04.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Korvajärven Pastori	Ab 3710	Pampi	39	88	333	93	560	90	113	0	108	99	97
35 AB	FI000014346177-1	2785	poa vallu	29.04.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	poa tipa	Ab 4162	poa rata	40	107	397	100	635	99	103	-5	99	101	110
37 AB	FI000014346161-6	2790	poa vautsi	08.03.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Millah Murrakh Klooney K42	Ab 87524	poa risu	37	100	368	111	610	109	84	9	111	108	105
57 AB	FI000014317255-2	7255	Männistön Uudolf	25.03.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Ln Rolf	Ab 3888	Männistön Moda	39	93	346	106	609	107	103	17	108	111	111
59 AB	FI000014346155-1	2692	poa vonkale	24.02.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Quaker Hill Sir Loim 7BP25	Ab 87542	poa sintti	35	94	321	105	529	100	89	7	105	108	107
60 AB	FI000014262873-5	451	Korvajärven Uriah Heep	25.04.22	syntymänupo	DDF, POS, RP1F	Männistön London	Ab 3049	Jenni	40	93	289	86	525	86	103	-7	102	94	104

Atrian siitossoppihuutokaupan sonneilla esiintyviä geenitestituloksia. Polveutumistodistuksesta voi löytyä muitakin tuloksia sukulaisilta.

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>

Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset

**RP1F** vapaa blind-sairaudesta

**DDF** vapaa epämuodostumia aiheuttavasta anguksen dd-sairaudesta

**POS** homotsygoottinupo

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genotyyppityksen ja Minun maatiilaani tehtyjen merkintöjen perusteella:

**Polveutuminen (DN)** emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyyppitetty

**DNA-testattu** isä vahvistunut oikeaksi, isä genotyyppitetty

Rehuhyötysuhde-jalostusarvo on sitä parempi, mitä enemmän se on miinuksella. Miinusmerkkiset värjätty punaisella.

	Rotu	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeen kasvu g/pv	Rehuhyötys. RFlepd(kg)	Frame score	Runko pisteet	Lihak pisteet	Jalka pisteet	Rakenne YHTpist	Kivekset cm 12.4.	Luonne Keskiarvo	Polveutumisen vahvistuminen	Syntymätilan ja muita huomioita
PR.URVELO	AB	1 721	1731	0,0392	6	85	82	82	84	46	46	1 Polveutuminen (DNA)	emänisä kanadal. GF Inner Strength
PR.UUNO	AB	1 576	1562	0,0278	5	81	84	82	83	41	41	1 Polveutuminen (DNA)	emänisä QH Assurance
Korvajärven Uijas	AB	1 420	1492	0,0091	6	80	81	83	82	39	39	1 Polveutuminen (DNA)	isänisä australialainen ks-sonni Texas Mount
poa vallu	AB	1 727	1754	0,0360	6	80	85	81	83	36	36	1 Polveutuminen (DNA)	emälinja Alapeuran karjasta
poa vautsi	AB	1 599	1738	0,0082	5	83	82	81	83	42	42	1 Polveutuminen (DNA)	australial. ks-isä, emä toimintavarmaa tyyppiä
Männistön Uudolf	AB	1 534	1777	-0,0314	7	87	82	78	83	46	46	1,05 Polveutuminen (DNA)	isänisä POA Oover ET, emänisä Alapeuran Krone
poa vonkale	AB	1 341	1277	0,0284	3	75	84	78	79	42	42	1 Polveutuminen (DNA)	matala sonni, emänisä kanadal alkiosonni
Korvajärven Uriah Heep	AB	1 245	1492	0,0248	6	77	79	80	78	40	40	1 Polveutuminen (DNA)	isänisä tunnettu hiehosonni Rauhalan Escort

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2023

Kesäkuun 2023 genomiset indeksit, kaikki sonnit genotyyppitetty!



Luonne on tässä arvioitu keskiarvona kaikista käsittelytiluiltaista niin, että 1= rauhallinen 3=hyvin levoton. Käytös rakennarvostelussa on arvioitu erikseen (ks. rakennepestaulukko). Videolta näet, kuinka sonni kestää olla yksin ulkona kehässä

Myynti-järjestys	Rotu	Perustiedot		Synt.pv	Sarvellisuus	Geenitesti	ISÄ	Gen. emä	Syntymäpaino		200 pv:n korj paino		365 pv korj paino		Eموind.	Kok.jal. arvo	Poikimahelp. isänä ind.	Teurasp indeksi	Ruholk ind		
		EU-tunnus	Korva						Nimi	fenotyyppi	tulokset	Nimi	Kknro	Nimi						kg	Ind.
79	CH	FI000014298807-7	73	KK Uno	06.03.22	nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Onedream P	ChN 82029	KK Pamelii	52	111	331	114	645	116	90	12	85	116	107
85	CH	FI000014310477-9	2307	Ollilan Sulo	23.02.22	syntymänupo	PAF, POC, RP1F	KK Pamaus	ChN 3040	Ollilan Nelli	50	102	381	108	646	108	96	9	106	111	96
105	CH	FI000013907615-4	53	Aron Upseeri	14.03.22	syntymänupo	PAF, POC, RP1F	Hannolan Maskuliini	ChN 2750	Seppälän Karoliina	47	105	364	105	700	110	90	8	105	119	104
107	CH	FI000014113299-2	1297	K-H.Uljas	21.03.22	syntymänupo	PAF, POC, RP1F	Flens Ricardo	Ch 3293	Flens Onnetar	46	109	353	106	608	105	103	-1	84	114	112
109	CH	FI000014113312-4	1310	K-H.Unkari	28.04.22	syntymänupo	PAF, POS, RP1C	Flens Ricardo	Ch 3293	Flens Okra	45	108	375	111	696	113	101	10	93	116	106
111	CH	FI000013994027-7	689	Köppölään Unesco	11.03.22	nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Nybäcks Optimal	ChN 3080	Köppölään Rebekka	46	102	317	104	597	102	92	1	108	101	96
113	CH	FI000014298806-4	72	KK Urho	06.03.22	nupoutettu	PAF, POF, RP1F	VB Jackson	Ch 81995	Urpion liikööri	54	115	321	102	624	100	103	-12	82	113	116
117	CH	FI000014113320-5	1318	K-H.Unssi	12.05.22	syntymänupo	PAF, POC, RP1F	Hannolan Puhti	ChN 3231	K-H.Octavia	45	107	350	120	631	118	98	19	92	114	109
119	CH	FI000014356604-5	698	Köppölään Ufo	25.03.22	syntymänupo	PAF, POS, RP1F	Hannolan Ritari PP	Ch 3319		50	99	317	101	652	99	111	0	100	101	84
121	CH	FI000014310501-1	2331	Ollilan Shelby	15.03.22	nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Kauniais Nemo	ChN 2932	Ollilan Manteli	50	108	355	113	650	109	104	6	106	116	98
123	CH	FI000014356608-7	702	Köppölään Umberto PP	03.04.22	syntymänupo	PAF, POS, RP1F	Mister PP	ChN 82010	Köppölään Orvokki	54	111	341	108	685	109	93	3	98	115	112
141	CH	FI000014310509-5	2339	Ollilan Subaru	28.03.22	syntymänupo	PAF, POS, RP1F	Kauniais Nemo	ChN 2932	Ollilan Narsissi	49	102	247	102	536	100	107	-1	84	109	99
143	CH	FI000014298830-7	96	KK Uljas	21.04.22	nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Maanpään Paroni	Ch 3172	K.K Odelma	51	112	338	109	617	104	94	-4	99	112	119
145	CH	FI000014163376-3	1439	Kuhmolän Saku	25.04.22	nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	VEHMALAN MASA EKO G	ChN 2874	K.Kiva	44	94	339	95	607	93	102	-4	93	95	105
147	CH	FI000014089884-2	1421	Kuhmolän Sepi	15.03.22	nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	VEHMALAN MASA EKO G	ChN 2874	Hempukka	45	83	310	87	585	85	108	-5	128	89	96
149	CH	FI000014113298-9	1296	K-H.Uraani	10.03.22	nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Gaston	Ch 82032	K-H.Nikkeli	48	113	355	99	657	100	97	-11	96	104	114
153	CH	FI000013646290-7	1264	K-H.Ursus	23.01.22	nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Flipper	Ch 82021	K-H. Lauha	48	109	296	88	539	85	102	-27	96	93	107
157	CH	FI000014113289-5	1287	K-H.Urho	30.01.22	syntymänupo	PAF, POS, RP1C	Merlin P	ChN 82012	Karho-ojan_433	49	113	329	91	590	92	99	-22	105	103	100

Atrian siitossomnihuutokaupan sonneilla esiintyviä geenitestituloksia. Polveutumistodistuksesta voi löytyä muitakin tuloksia sukulaisilta.

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien setostukset löydät Faban verkkosivuilta

ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>

Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset

- PAF vapaa ataksia-sairaudesta
- POS homotsygoottinupo
- POC heterotsygoottinupo
- POF geneettisesti sarvellinen
- RP1F vapaa blind-sairaudesta
- RP1C blind-sairauden kantaja, periyttää sokeutta jälkeläisilleen, oireet vaihtelevat huononäköisyydestä sokeuteen ja oireilu voi alkaa vasta iäkkäämpänä

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genotyyppityksen ja Minun maatalaani tehtyjen merkintöjen perusteella:

Polveutuminen (DN) emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyyppitetty

DNA-testattu isä vahvistunut oikeaksi, isä genotyyppitetty

Rehuhyötysuhde-jalostusarvo on sitä parempi, mitä enemmän se on miinuksella. Miinusmerkkiset värjätty punaisella.

	Rotu	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeen kasvu g/pv	Rehuhyötys. RFlepd(kg)	Frame score	Runko pisteet	Lihakk pisteet	Jalka pisteet	Rakenne YHTpist	Kivekset cm 12.4.	Luonne Keskiarvo	Polveutumisen vahvistuminen	Syntymätilan ja muita huomioita
KK Uno	CH	1 346	2146	-0,0636	7	87	81	87	86	38	1	Polveutuminen (DNA)	isä ranskalainen, emänisä ruotsalainen sonni
Olliilan Sulo	CH	1 601	1892	-0,1491	8	88	83	81	85	49	1	Polveutuminen (DNA)	isänisä VB Lynch
Aron Upseeri	CH	1 584	2185	-0,0271	8	88	82	82	85	44	1	Polveutuminen (DNA)	suku Hannolan karjasta
K-H.Uljas	CH	1 483	1654	-0,0758	8	87	83	85	86	36	1	Polveutuminen (DNA)	ranskalaista ja ruotsalaista Flenin karjan kautta
K-H.Unkari	CH	1 598	2015	-0,0786	8	89	81	85	86	38	1	Polveutuminen (DNA)	Emällä hyvät emo-ominaisuudet, rauhall. Uusia sukuja. sokeuden kantaja, voi käyttää vain jos testaa kaikki jälkeläiset jotka jää pitoon, ja jos tietää, ettei astuttavat naaraat ole sokeuden kantajia RP1C
Köppölään Unesco	CH	1 264	1992	-0,0356	7	82	80	86	83	35	1,2	DNA-testattu	isä kanadalaisista, emä ruotsalaista linjaa
KK Urho	CH	1 336	2154	-0,0177	8	88	77	90	86	41	1	Polveutuminen (DNA)	hienot jalat, isälinja ruotsalaista
K-H.Unssi	CH	1 523	1846	0,0102	7	86	84	88	88	38	1	Polveutuminen (DNA)	hyvät jalat, korva halki, korvamerkki pysyy
Köppölään Ufo	CH	1 333	2215	0,0088	8	90	81	86	87	42	1,05	Polveutuminen (DNA)	ruotsalaisuuksia, hieno runko, paksuluinen
Olliilan Shelby	CH	1 527	1862	0,0252	7	86	83	80	84	41	1	Polveutuminen (DNA)	tasaisen syvä ja leveä sonni
Köppölään Umberto PP	CH	1 433	2238	0,0084	7	85	82	86	85	35	1	Polveutuminen (DNA)	ranskalainen ks-isä, leveä rinta, näyttävä sonni
Olliilan Subaru	CH	953	1854	0,0473	7	87	76	83	83	32	1	Polveutuminen (DNA)	isä alh. sp-ind., emälinja nostaa synymäpainoa
KK Uljas	CH	1 436	1846	0,0153	7	82	76	82	80	34	1	Polveutuminen (DNA)	isälinja ranskalaista lihaksikasta päätesonniyyppiä
Kuhmolän Saku	CH	1 475	1638	-0,0412	7	85	80	88	85	38	1	Polveutuminen (DNA)	isän puolelta sp kurissa, emällä hieman koholla
Kuhmolän Sepi	CH	1 327	1623	-0,0190	7	84	80	86	84	35	1	Polveutuminen (DNA)	syntymäpainot kurissa
K-H.Uraani	CH	1 537	1977	0,0377	7	86	82	86	86	43	1	Polveutuminen (DNA)	Hyvärakent. kohtuukok. emo, hyvä utare. Isältä liih.
K-H.Ursus	CH	1 242	1985	-0,0151	6	82	85	89	87	34	1	Polveutuminen (DNA)	isänisä ja emänisä ranskalaisia sonneja
K-H.Urho	CH	1 323	2200	0,0029	7	84	83	79	83	39	1,25	Polveutuminen (DNA)	reagointiherkkä sonni, ei aloittelijoille, sokeuden kantaja, voi käyttää vain jos testaa kaikki jälkeläiset jotka jää pitoon, ja jos tietää, ettei astuttavat naaraat ole sokeuden kantajia RP1C

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2023

Kesäkuun 2023 genomiset indeksit, kaikki sonnit genotyyppitetty!



Luonne on tässä arvioitu keskiarvona kaikista käsitellyiltä tuotilanteista niin, että 1= rauhallinen 3=hyvin levoton. Käyttö rakennarvostelussa on arvioitu erikseen (ks. rakennepistetaulukko). Videolta näet, kuinka sonni kestää olla yksin ulkona kehässä

Myynti-järjestys	Rotu	Perustiedot		Sarvellisuus	Geenitesti	ISÄ	Gen. emä	Syntymäpaino		200 pv:n korj paino		365 pv paino		Kok.jal.		Poikimahelp.	Teurasp	Ruholk			
		EU-tunnus	Korva					Nimi	Synt.pv	fenotyyppi	tulokset	Nimi	Kknro	Nimi	kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.	Emoind.
20	HF	FI000014292103-4	219	Luoteen Ultron	09.03.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	Huth Head Start F045	Hfn 89014	Luoteen Sahrami	36	80	327	88	535	91	111	4	123	97	108
22	HF	FI000014323991-6	0	Ohra-ahon Uric	01.03.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	Ohra-ahon Penelope	41	74	294	88	542	87	99	5	119	92	106
24	HF	FI000014309567-1	1304	APH.Jinx	22.03.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	APH.Everything	Hfn 4926	APH.Exodus	40	100	318	105	555	104	119	6	93	108	128
29	HF	FI000014292099-6	215	Tuulentuvan Uljas	20.02.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Head Start F045	Hfn 89014	Innilän Rose	37	81	265	81	479	85	98	-5	116	89	94
33	HF	FI000014323989-3	0	Ohra-ahon Urtica	24.02.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	O. Jasmiini	39	85	306	95	521	89	102	-1	107	92	104
36	HF	FI000014324000-2	0	Ohra-ahon Ursus	30.03.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	Ohra-ahon Nissan	42	92	311	100	562	94	96	0	108	103	111
38	HF	FI000014324003-1	0	Ohra-ahon Undulaatti	15.04.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	Ohra-ahon Pupu	43	80	296	89	535	88	101	1	119	99	103
40	HF	FI000014313747-4	2206	JJ T-Bone GF	12.02.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	Wll Global Force 7X	Hfn 88928	JJ Lillian T	47	111	372	101	586	101	118	-8	99	103	102
42	HF	FI000014323996-1	0	Ohra-ahon Ukulele	18.03.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	Ohra-ahon Piano	40	78	304	86	514	81	113	-6	118	93	97
48	HF	FI000014292107-6	223	Luoteen Ulan Bator	22.03.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	Huth Velocity F023	Hfn 89013	Luoteen Sartene	43	91	370	91	568	88	112	-8	107	102	103
50	HF	FI000014343388-0	1015	Lähteenmäen Urukhai	09.04.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	Huth Head Start F045	Hfn 89014	Lähteenmäen Nova	42	81	286	87	546	93	102	5	123	98	103
62	HF	FI000014313771-7	2230	JJ Touchdown HR	26.03.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	Huth 813 Revolution 4R Y001	Hfn 88935	JJ Lemmikki T	44	101	324	96	538	93	107	-10	110	105	106
46	HF	FI000014292100-5	216	Luoteen Umami	22.02.22	nahkasarvet	HYF, MDF, MSU1F, POC, RP1F	FTF Powerhouse 7443E	Hfn 89009	Luoteen Piparminttu	44	94	362	92	595	92	111	-6	106	99	103
54	HF	FI000014324002-8	0	Ohra-ahon Upeeta	12.04.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	FTF Powerhouse 7443E	Hfn 89009	Ohra-ahon Okita	41	89	311	93	534	91	102	-2	114	96	108
56	HF	FI000014313763-6	2222	JJ Tomahawk FPH	03.03.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	FTF Powerhouse 7443E	Hfn 89009	JJ Muskotti K	40	82	338	82	529	83	125	-8	120	94	103
58	HF	FI000014313744-5	2203	JJ Tennessee FPH	11.02.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	FTF Powerhouse 7443E	Hfn 89009	JJ Kantriina T	41	87	320	90	519	85	109	-8	116	96	109
61	HF	FI000014313757-1	2216	JJ Tex Willer FPH	27.02.22	syntymänupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	FTF Powerhouse 7443E	Hfn 89009	Luoteen Loikkanen	48	105	346	96	530	90	115	-16	103	99	104

Atrian siitossosnihuutokaupan sonneilla esiintyviä geenitestituloksia. Polveutumistodistuksesta voi löytyä muitakin tuloksia sukulaisilta. Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/navojojen-perinnolliset-sairaudet>

Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset

**HYF** vapaa hypotrikoosi-sairaudesta  
**MDF** vapaa Mandibulofacial Dysostosis-sairaudesta  
**MSU1F** vapaa MSUD eli Maple Syrup Urine Disease-sairaudesta  
**POS** homotsygoottinupo  
**POC** heterotsygoottinupo  
**RP1F** vapaa blind-sairaudesta

Isyys-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genotyyppityksen ja Minun maatalaani tehtyjen merkintöjen perusteella:  
**Polveutuminen (DNA)** emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyyppitetty  
**päätelty** alkiosonnien polveutumista ei ole genotyyppityksellä voitu vahvistaa, koska tuontialkioita

Rehuhyötysuhde-jalostusarvo on sitä parempi, mitä enemmän se on miinuksella. Miinusmerkkiset värjätty punaisella.

	Vasikka-ajan	Kasvukokeen	Rehuhyötys.	Frame	Runko	Lihakk	Jalka	Rakenne	Kivekset	Luonne	Polveutumisen	Syntymätilan ja muita huomioita	
	Rotu	kasvu g/pv	kasvu g/pv	Rflep(kg)	score	pisteet	pisteet	pisteet	YHTpist	cm 12.4.	Keskiarvo	vahvistuminen	Syntymätilan ja muita huomioita
Luoteen Ultron	HF	1 280	1400	-0,0876	4	76	81	86	81	39	1	Polveutuminen (DNA)	matalat synt.p. emä lihaksikas. P-amerikkal sukuja
Ohra-ahon Uric	HF	1 222	1615	-0,0145	5	78	80	80	79	37	1	Polveutuminen (DNA)	uudehko amerikkalainen ks-sonni isänä
APH.Jinx	HF	1 389	1469	-0,0091	4	77	83	85	82	45	1	Polveutuminen (DNA)	isä kenties paras meidän koskaan kasvatt. sonneista
Tuulentuvan Uljas	HF	1 065	1592	-0,0240	5	82	80	79	80	33	1	Polveutuminen (DNA)	matalat sp., emä Innilistä, P-amerikkal.sukuja
Ohra-ahon Urtica	HF	1 335	1446	-0,0071	5	78	79	86	81	40	1	Polveutuminen (DNA)	uudehko amerikkalainen ks-sonni isänä
Ohra-ahon Ursus	HF	1 346	1600	0,0052	6	84	79	82	82	41	1	Polveutuminen (DNA)	uudehko amerikkalainen ks-sonni isänä
Ohra-ahon Undulaatti	HF	1 222	1438	-0,0136	6	81	78	80	79	39	1	Polveutuminen (DNA)	uudehko amerikkalainen ks-sonni isänä
JJ T-Bone GF	HF	1 626	1300	-0,1105	6	84	81	78	81	42	1	Polveutuminen (DNA)	ei ole ollut poik.vaik, vaikka isällä korkea sp
Ohra-ahon Ukulele	HF	1 276	1446	0,0142	6	82	78	79	79	36	1	Polveutuminen (DNA)	uudehko amerikkalainen ks-sonni isänä
Luoteen Ulan Bator	HF	1 439	1446	0,0324	6	83	78	81	81	40	1	Polveutuminen (DNA)	turpa hieman vinossa, amerikkal. sukua, matala sp
Lähteenmäen Urukhai	HF	1 222	1808	0,0240	6	78	77	84	79	37	1	Polveutuminen (DNA)	P-amerikkal sukuja, syntymäpainot kurissa
JJ Touchdown HR	HF	1 398	1531	0,0232	5	77	78	80	78	39	1	Polveutuminen (DNA)	kestävä toimiva emo, isästä teurasominaisuuksia
Luoteen Umami	HF	1 535	1662	0,0957	6	82	80	85	83	40	1	Polveutuminen (DNA)	keskikok. emä, jolla korkea emoiind., Sonnin keinosiemennysissä periyttää todennäköisesti vasikoiden kehityshäiriöitä, joiden perinnöllisyys ei ole vielä tiedossa. Lisätietoja Suomen Herefordyhdistykseltä/S.Vehkaojalta
Ohra-ahon Upeeta	HF	1 349	1431	0,0696	5	78	80	79	79	38	1	Polveutuminen (DNA)	Sonnin keinosiemennysissä periyttää todennäköisesti vasikoiden kehityshäiriöitä, joiden perinnöllisyys ei ole vielä tiedossa. Lisätietoja Suomen Herefordyhdistykseltä/S.Vehkaojalta
JJ Tomahawk FPH	HF	1 489	1446	0,0540	5	81	82	81	82	45	1	Polveutuminen (DNA)	alh. synt.painoind., hyvä emoiindeksi, Sonnin keinosiemennysissä periyttää todennäköisesti vasikoiden kehityshäiriöitä, joiden perinnöllisyys ei ole vielä tiedossa. Lisätietoja Suomen Herefordyhdistykseltä/S.Vehkaojalta
JJ Tennessee FPH	HF	1 393	1738	0,0542	5	81	80	77	79	42	1	Polveutuminen (DNA)	Emo polveutuu toimivasta ja kestävästä emolinjasta, Sonnin keinosiemennysissä periyttää todennäköisesti vasikoiden kehityshäiriöitä, joiden perinnöllisyys ei ole vielä tiedossa. Lisätietoja Suomen Herefordyhdistykseltä/S.Vehkaojalta
JJ Tex Willer FPH	HF	1 489	1415	0,0636	6	83	79	82	81	41	1	Polveutuminen (DNA)	emästä myyty useita sonneja siitokseen, Sonnin keinosiemennysissä periyttää todennäköisesti vasikoiden kehityshäiriöitä, joiden perinnöllisyys ei ole vielä tiedossa. Lisätietoja Suomen Herefordyhdistykseltä/S.Vehkaojalta

**ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2023**

Kesäkuun 2023 genomiset indeksit, kaikki sonnit genotyyppitetty!



Luonne on tässä arvioitu keskiarvona kaikista käsitellyiltä tilanteista niin, että 1= rauhallinen 3=hyvin levoton. Käytös rakennarvostelussa on arvioitu erikseen (ks. rakennepestetaulukko). Videolta näet, kuinka sonni kestää olla yksin ulkona ke

Myynti-järjestys	Rotu	Perustiedot EU-tunnus	Korva	Nimi	Synt.pv	Sarvellisuus fenotyyppi	Geenitesti tulokset	ISÄ Nimi	Kknro	Gen. emä Nimi	Syntymäpaino kg	Ind.	200 pv:n korj paino kg	Ind.	365 pv korj paino kg	Ind.	Emoind.	Kok.jal. arvo	Poikimahelpp. isänä ind.	Teurasp indeksi	Ruholk ind
66	LI	FI000014183241-2	230	Haukiniemen Tuhti	13.03.22	nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Hiekkoin Ojoi	LI 2676	H. Nuttura	47	97	367	102	616	106	119	10	101	113	112
84	LI	FI000014067588-7	7588	Puhakkalan Toreador	22.04.22	nupoutettu	POF, PRF, RP1F	H. Neon	LI 2663	ManZikka	43	101	327	97	615	100	106	-2	93	104	98
87	LI	FI000014067584-5	7584	Puhakkalan Tryffeli	12.04.22	nupoutettu	POF, PRF, RP1F	H. Neon	LI 2663	Ombomaa	45	103	283	94	579	100	113	-4	100	109	101
99	LI	FI000014067583-2	7583	Puhakkalan Tikru	01.04.22	nupoutettu	POF, PRF, RP1F	H. Neon	LI 2663	Muurikki	43	98	291	91	523	91	123	-10	100	106	98
26	LI	FI000014315321-2	2024	Mäkelä Torvi	22.04.22	nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Hamppulan Leppä	LI 2272	M. Uneilma	46	102	257	94	499	93	89	-11	109	95	104

**Atrian siitossoppihuutokaupan sonneilla esiintyviä geenitestituloksia.** Polveutumistodistuksesta voi löytyä muitakin tuloksia sukulaisilta.

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>

**Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset**

**CPF** vapaa perinnöllisestä kitalakihalkiosta

**POC** heterotsygoottinupo

**POF** geneettisesti sarvellinen

**PRF** protoporfyriin eli valoyliherkkyyden kantaja, ei kestä auringonvaloa ilman iho-oireita, jos saanut tämän geenin molemmilta vanhemmiltaan

**PRC** tapauksia löytynyt Suomen limousineista vain muutamia

**RP1F** vapaa blind-sairaudesta

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genomityypityksen ja Minun maatiilani tehtyjen merkintöjen perusteella:

**Polveutuminen (DNA)** emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyyppitetty

**DNA-testattu** isä vahvistunut oikeaksi, isä genotyyppitetty

**ei voi päätellä** isyyttä ei voi päätellä, ei esim. ole tallennettu astutusmahdollisuutta ennen vasikan syntymää

ihässä

Rehuhyötysuhde-jalostusarvo on sitä parempi, mitä enemmän se on miinuksella. Miinusmerkkiset värjätty punaisella.

		Vasikka-ajan	Kasvukokeen	Rehuhyötys.	Frame	Runko	Lihakk	Jalka	Rakenne	Kivekset	Luonne	Polveutumisen	
	Rotu	kasvu g/pv	kasvu g/pv	Rflep(d)(kg)	score	pisteet	pisteet	pisteet	YHTpist	cm 12.4.	Keskiarvo	vahvistuminen	Syntymätilan ja muita huomioita
Haukiniemen Tuhti	LI	1 600	1692	0,0047	7	86	85	78	84	38	1,2	Polveutuminen (DNA)	lihaksikkuus geneeissä
Puhakkalan Toreador	LI	1 420	1846	0,0275	7	84	81	84	84	32	1,1	Polveutuminen (DNA)	emänisä H Eppu
Puhakkalan Tryffeli	LI	1 147	1862	-0,0039	7	85	83	81	84	37	1,3	DNA-testattu	emänisä Tanhuan Icecream
Puhakkalan Tiikru	LI	1 238	1323	0,0087	5	78	83	81	81	32	1	DNA-testattu	emänisä Tanhuan Icecream
Mäkelä Torvi	LI	1 056	1300	0,0438	5	75	77	84	78	33	1	ei voi päätellä	emänisä Haukiniemen karjasta



**ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2023**

Kesäkuun 2023 genomiset indeksit, kaikki sonnit genotyyhitetty!



Luonne on tässä arvioitu keskiarvona kaikista käsitellyiltä tuottilanteista niin, että 1= rauhallinen 3=hyvin levoton. Käytös rakennarvostelussa on arvioitu erikseen (ks. rakennepestetaulukko). Videolta näet, kuinka sonni kestää olla yksin ulkona kehässä

Myynti-järjestys	Rotu	Perustiedot		Sarvellisuus	Geenitesti	ISÄ	Gen. emä	Syntymäpaino		200 pv:n korj paino		365 pv korj paino		Emoind.	Kok.jal. arvo	Poikimahelpp. isänä ind.	Teurasp indeksi	Ruholk ind			
		Korva	Nimi					Synt.pv	fenotyyppi	Nimi	Kknro	Nimi	kg						Ind.	kg	Ind.
77	SI	FI000014318184-4	8184	Normosan Uriah	23.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Bombala vom Hanselhof	SIN 86642	Normosan Pernilla	52	97	363	109	690	116	90	22	108	114	123
104	SI	FI000013968112-5	9025	Suutarin Umbreon	04.04.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	GS Wipp PP	SIN 86640	Suutarin Saapikas	39	110	356	116	659	114	98	11	91	115	112
112	SI	FI000014207367-8	1593	Tapion Kervinen	31.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Pulkkalan Ponsse	SIN 2148	Tapion Femina	40	110	387	124	666	118	104	17	85	118	111
114	SI	FI000014207382-7	1608	Tapion Korsika	09.04.22	syntymänupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Normosan Pioneeri	SIN 2115	Tapion Gunvor	50	96	436	111	737	110	119	17	111	116	118
116	SI	FI000014316414-6	1617	Tapion Korko	15.04.22	syntymänupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Tapion Hefner	SIN 2472	Tapion Betunia	51	114	379	121	713	126	112	22	83	128	120
118	SI	FI000014207381-4	1607	Tapion Kullervo	09.04.22	nahkasarvet	BH2F, POS, RP1F, TPF	Tapion Hefner	SIN 2472	Tapion Ista	46	103	345	116	647	113	107	16	103	112	114
120	SI	FI000014207376-2	1602	Tapion Kamreeri	04.04.22	syntymänupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Normosan Shadow	SIN 2631	Tapion Histamiini	48	100	355	106	655	114	110	17	103	123	124
124	SI	FI000014318226-7	8226	Normosan Urban	29.04.22	syntymänupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Colin av Skåne-Trånäs	SIN 2207	Lahisten Madonna	50	85	334	96	655	105	92	17	114	103	97
126	SI	FI000014207365-2	1591	Tapion Klaus	31.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Tapion Helmer	Si 2234	Tapion Ellimelli	50	97	383	103	714	111	117	16	99	118	119
128	SI	FI000014301112-1	1408	Pulkkalan Ukkel	19.04.22	syntymänupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Mustik Av Bollerup	SIN 86524	Pulkkalan Novita	46	100	374	108	642	103	100	5	98	110	109
130	SI	FI000013933350-9	1388	Pulkkalan Usko	10.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Pulkkalan Ruuti	SIN 2303	Pulkkalan Amma	40	103	308	105	598	108	107	8	93	107	113
132	SI	FI000014316423-0	1626	Tapion Kymppi	22.04.22	syntymänupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Tapion Hefner	SIN 2472	Tapion Irma	44	104	344	109	603	110	106	10	104	113	118
134	SI	FI000014316428-5	1631	Tapion Kaarre	27.04.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Normosan Pioneeri	SIN 2115	Tapion Calla	48	94	325	103	572	106	114	12	100	114	114
138	SI	FI000014301103-7	1399	Pulkkalan Unski	30.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Pulkkalan Ruuti	SIN 2303	Pulkkalan Essu	40	101	309	107	580	108	113	10	101	107	115
140	SI	FI000014301104-0	1400	Pulkkalan Urmas	30.03.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Pulkkalan Ruuti	SIN 2303	Pulkkalan Essu	43	106	344	109	672	111	109	9	93	110	120
144	SI	FI000014318194-1	8194	Normosan Uranus	02.04.22	syntymänupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Dora Lee's Jack FF73	SIN 86644	Lahisten Norja	44	92	306	91	578	98	114	3	91	104	98
154	SI	FI000014316430-8	1633	Tapion Kajo	02.05.22	nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Tapion Helmer	Si 2234	Tapion Dixi	48	106	372	105	638	107	128	4	94	109	110
156	SI	FI000014316427-2	1630	Tapion Kippari	26.04.22	syntymänupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Tapion Helmer	Si 2234	Tapion Evelyn	49	106	272	103	562	107	119	3	92	114	115

Atrian siitossomnihuutokaupan sonneilla esiintyviä geenitestituloksia. Polvetumistulostuksesta voi löytyä muitakin tuloksia sukulaisilta.

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>

**Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset**

<b>BH2F</b>	vapaa BH2-geenivirheestä
<b>POS</b>	homotsygoottinupo
<b>POC</b>	heterotsygoottinupo
<b>RP1F</b>	vapaa blind-sairaudesta
<b>TPF</b>	vapaa trombopatia-sairaudesta

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genotyyhitetyksen ja Minun maillaani tehtyjen merkintöjen perusteella:

**Polvetuminen (DNA)** emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyyhitetty

Rehuhyötysuhde-jalostusarvo on sitä parempi, mitä enemmän se on miinuksella. Miinusmerkkiset värjätty punaisella.

		Vasikka-ajan	Kasvukokeen	Rehuhyötys.	Frame	Runko	Lihakk	Jalka	Rakenne	Kivekset	Luonne	Polveutumisen	Syntymätilan ja muita huomioita
	Rotu	kasvu g/pv	kasvu g/pv	RFlcpd(kg)	score	pisteet	pisteet	pisteet	YHTpist	cm 12.4.	Keskiarvo	vahvistuminen	
Normosan Uriah	SI	1 502	1877	-0,0074	8	89	82	81	84	43	1	Polveutuminen (DNA)	isänä vähän käytetty saksalaissonni, kasvua löytyy
Suutarin Umbreon	SI	1 396	2238	-0,0219	7	86	79	79	81	44	1	Polveutuminen (DNA)	itävaltal. Isä nostaa sp-indeksiä, hiehon vasikka
Tapion Kervinen	SI	1 737	1915	-0,0096	8	87	82	81	83	41	1	Polveutuminen (DNA)	kaksonen, iso sonni, hyvä rehuhyötysuhde
Tapion Korsika	SI	1 867	2085	0,0270	8	89	82	81	84	43	1,15	Polveutuminen (DNA)	korkea sonni, isänisä Pulkkanen Nortti
Tapion Korko	SI	1 640	2100	0,0724	8	89	83	81	85	40	1,1	Polveutuminen (DNA)	lihaksikas selkä, iso sonni, kasvukykyä löytyy
Tapion Kullervo	SI	1 309	1900	0,0244	6	83	80	81	81	38	1,1	Polveutuminen (DNA)	tasainen sonni, jossa suvusta tulee kasvukykyä
Tapion Kamreeri	SI	1 435	1962	-0,0237	7	84	86	81	85	41	1	Polveutuminen (DNA)	lihaksikkuus erityisesti emän puolelta
Normosan Urban	SI	1 420	2046	0,0055	7	84	78	77	79	41	1	Polveutuminen (DNA)	isänä Ruotsin tuontisonni
Tapion Klaus	SI	1 663	2169	0,0152	7	83	86	79	84	41	1	Polveutuminen (DNA)	lihaksikas raskastekoinen sonni, hyvä ruholuokkaind.
Pulkkanen Ukkeli	SI	1 642	1808	-0,1233	8	87	77	78	79	43	1	Polveutuminen (DNA)	ruotsalaisen Mustikin poikia, nuoren sonnien olemus
Pulkkanen Usko	SI	1 269	2123	-0,0466	7	86	82	75	81	36	1	Polveutuminen (DNA)	kaksonen, isänisä saksal. ks.sonni, emälinja Ruotsista
Tapion Kymppi	SI	1 315	1623	0,0182	6	83	83	81	83	38	1	Polveutuminen (DNA)	ruholuokkaindeksi koholla, mikä näkyy peräpäässä
Tapion Kaarre	SI	1 387	1631	0,0209	7	86	82	78	82	38	1	Polveutuminen (DNA)	isä ja emänisä "poikakotisonneja"
Pulkkanen Unski	SI	1 270	1792	-0,0333	7	83	79	86	82	35	1	Polveutuminen (DNA)	kaksonen, emänsä 11. poikimisesta
Pulkkanen Urmas	SI	1 423	2054	-0,0180	6	80	80	87	83	38	1	Polveutuminen (DNA)	kaksonen, Unskin kaksoisveli, emän 11. poikimisesta
Normosan Uranus	SI	1 308	1654	0,0043	7	85	77	81	80	42	1	Polveutuminen (DNA)	kaksonen, isänä kanadalainen ks-sonni
Tapion Kajo	SI	1 620	2000	-0,0427	7	85	83	84	85	38	1	Polveutuminen (DNA)	siisti tasainen rakenne, emoindeksi koholla
Tapion Kippari	SI	1 116	1862	-0,0181	7	84	79	81	81	37	1	Polveutuminen (DNA)	isän puolelta hyvä emoindeksi