

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2024, jäljellä olevat sonnit myynnissä

tilanne 19.6.2024. Kaikki sonnit genotyypitetty ajoissa ja kaikissa indekseissä, paitsi RFI, mukana genomitieto. Indeksit laskettu kesäkuussa 2024



* tulos tai tieto puuttuu tai sitä ei ole mitattu

Myynti-järjestys	Os. Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Sarvellisuus		Geenitestitulokset	Polveutumisen vahvis Nimi	ISÄ		Kknro	Nimi	Kknro	Syntymäpaino		200 pv korj.paino		365 pv korj.paino		Kok.jal.	
					Synt.pv	fenotyyppi			ISÄ	Gen. emä				kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.		Emoind.
33	7	AB	FI000026671271-8	2416	Vehkaojan Washington	23.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	La Juanita Smx Bombazo	Ab 87522	Vehkaojan Pike	12992990 AbV	45	116	365	124	662	117	89	11
34	8	AB	FI000026722694-4	2694	Männistön Vertti	27.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	SMX Amplify 042H	Ab 87548	Männistön Tirppa	13946880 Ab	40	120	384	130	748	140	73	35
35	8	AB	FI000026730601-3	3274	poa wallet	07.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	SMX Amplify 042H	Ab 87548	poa uma	*	40	116	376	125	673	127	83	22
36	7	AB	FI000026722644-9	305	VN Virkeä	12.04.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Varpuniemen StrongET	Ab 4344	Varpuniemen Pirteä	12672007 Ab	42	110	334	117	620	117	96	14
37	8	AB	FI000026730594-6	3697	poa walt	03.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Te Mania Nebo N424	Ab 87558	poa singer	*	37	111	346	104	612	103	90	-5
39	7	AB	FI000026494487-6	1721	Alapeuran Vainio	18.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Alapeuran Snowman ET	Ab 4236	Alapeuran Mainio	7447 Ab	35	95	336	109	609	104	111	11
40	7	AB	FI000014298842-0	108	KK Viper	25.02.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Millah Murrh Nugget	Ab 87533	KK Terhikki	*	35	99	313	99	557	102	94	3
41	7	AB	FI000026494484-7	1718	Alapeuran Vinha	17.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Alapeuran Snowman ET	Ab 4236	Alapeuran Meri	11968176 Ab	32	96	304	104	582	101	112	5
42	8	AB	FI000014320280-4	1018	PR.VINHA	15.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	poa unioni	Ab 4266	PR.PIRPANA	12693806 Ab	35	80	276	87	518	92	101	5
44	8	AB	FI000026722696-0	2696	Männistön Vemma	28.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Alapeuran Sampo	Ab 4062	Männistön Sanna	13654153 Ab	40	102	359	118	676	123	99	28
45	8	AB	FI000014320277-8	1015	PR.VIUHTI	11.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	SMX Amplify 042H	Ab 87548	PR.TUUTIKKI	13738468 Ab	39	103	352	119	646	123	82	27
46	7	AB	FI000026494515-0	1749	Alapeuran Vinkki	08.04.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Alapeura SpidermanET	Ab 4235	Alapeuran Tolkku	*	38	92	341	107	604	108	109	17
48	7	AB	FI000014317372-6	279	VN Voodoo	03.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	VN Tornado ET	Ab 4484	Varpuniemen Roosa	*	38	89	348	98	608	98	105	7
50	8	AB	FI000026730588-1	3231	poa waspi	28.02.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	SMX Amplify 042H	Ab 87548	poa uspi	*	37	105	311	122	601	125	66	29
51	8	AB	FI000026730593-3	3271	poa west	02.03.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	SMX Amplify 042H	Ab 87548	poa_utu	*	38	120	374	129	708	136	82	30
52	7	AB	FI000026722645-2	306	VN VanHalen	14.04.23	Synt.nupo	DDF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Varpuniemen StrongET	Ab 4344	Varpuniemen Pandora	*	44	110	354	117	617	114	105	11

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivulta ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/fi/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>
 "Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genomityypityksen perusteella:

Polveutuminen DNA emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyypitetty
Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset, Osa tuloksista julkaistaan vain tietyn rotuisille
POS homotsygoottinupo
RP1F vapaa blind-sairaudesta
DDF vapaa epämuodostumia aiheuttavasta anguksen dd-sairaudesta

HUOM!
 Alla olevat kolme alkiotuontisonnia ovat täysveljiä eli samasta alkioyhdistelmästä!
 Alapeura SpidermanET
 Alapeuran Snowman ET
 Varpuniemen StrongET

INDEKSEISTÄ: Kannattaa aina verrata indeksejä sekä sonnin että sen lähisuvun kg-tuloksiin (Katsota polveutumistodistus Sonnikoneesta). Polveutumistodistuksessa on suluisia indeksiin arvosteluvarmuus (paras on 100) sekä jälkeläismäärä. Jos nämä arvot ovat pieniä, ei indeksiin voi juurikaan vielä luottaa. Syntymäpainotietoja kannattaa silmäillä koko polveutumistodistuksen alueelta. Emoindeksi on aina hyvin alhaisen arvosteluvarmuuden indeksi ja em. koskee erityisesti sitä. Poikimahelppousindeksit ovat myös alhaisemman arv.varmuuden ennusteita. Kaikki huutokaupponnit ovat saaneet genomiset jalostusarvot, jotka parantavat arvosteluvarmuutta, mutta vielä olemme taipaleen alussa. Esim. limousinrodulla genotyypityksiä vasta niin vähän tehty, että niillä vaikutus vähäisin.

NIMI	Rotu	Poikimahelpp.i sänä ind.	Teurasp. Ind.	Ruholk. Ind.	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeen asvu g/pv	Rehuyötysu hde RFI	Frame- score	Runkop isteet	Lihakkuus pisteet	Jalka- pisteet	Rakenne yht. pist.	UA selkä p-a cm2	UA marm. %	Kivekset cm 9.4.	Pilttuu- luonne k.a.	Syntymätilan ja muita huomioita
Vehkajon Washington	AB	88	121	122	1 601	1881	0,0533	6	83	88	82	86	83,79	3,83	36	1,00	lihasta ja kasvaa teurassonnien tekoon
Männistön Vertti	AB	101	126	108	1 545	2230	0,1066	7	84	82	82	84	98,15	4,09	38	1,00	emänsä ensimmäinen, emo hyvin asialla
poa wallet	AB	91	110	97	1 508	1889	0,0098	6	80	82	83	82	93,21	4,07	40	1,00	Amplifysta ja hiehosta jonka isä MM Klooney
VN Virkeä	AB	95	113	93	1 462	1874	*	6	84	82	78	82	86,56	4,82	40	1,00	isä amerikk.alkiosonni, emänisä Texas Mount
poa walt	AB	95	103	106	1 495	1644	-0,0300	5	81	82	82	82	88,22	4,42	38	1,00	isä uusi ks-so Australiasta, ensikert. emo
Alapeuran Vainio	AB	97	107	103	1 503	1630	-0,0035	5	82	81	80	81	89,81	4,45	39	1,00	vankkarakenteinen rauhall. alkiosonni isänä
KK Viper	AB	106	106	107	1 222	1600	0,0133	5	79	80	81	80	86,09	3,22	40	1,00	isä aussisonni, ensikertal. emän isä VB Zimba
Alapeuran Vinha	AB	85	104	97	1 361	1711	-0,0220	6	83	81	78	81	75,36	3,97	42	1,00	kaksonen, isänä vankkarak. rauhall. alkiosonni
PR.VINHA	AB	114	96	95	1 204	1519	0,0168	5	80	81	80	81 *	*		43	1,00	emänisä Texas Mount, II MM Klooney
Männistön Vemma	AB	102	121	113	1 495	1867	0,1311	5	79	82	78	80	93,91	4,12	41	1,00	hyvästä emästä, jonka isä QH Columbus
PR.VIUHTI	AB	106	115	102	1 376	1837	0,0180	5	76	82	82	80 *	*		38	1,00	hyvästä emolinjasta ja Amplifysta
Alapeuran Vinkki	AB	112	106	99	1 360	1644	0,0690	5	80	79	81	80	77,94	3,48	42	1,00	emä ensikertal., isä amerikk. alkiosonni
VN Voodoo	AB	117	100	99	1 498	1704	0,0204	6	81	81	78	80	80,32	3,00	41	1,00	pienem.kokoluokan emä ja isä amer. alkiosonni
poa waspi	AB	106	117	99	1 203	1985	0,1205	5	76	80	81	79	87,84	4,03	40	1,00	syvärunk. nuori emo, jonka isä QHDeadcenter
poa west	AB	98	121	114	1 510	2148	0,0601	6	77	80	83	80	81,77	4,23	40	1,00	Amplifysta ja hiehosta jonka isä MM Klooney
VN VanHalen	AB	102	114	101	1 550	1696	0,0681	6	81	79	81	80	82,71	4,11	42	1,00	hyväarak. emo, El Hole in One, alkiosonni-isä
					Katso rehuyötysuhteen mittauksen kaikki tulokset ja tulkinnat kasvukoe 2023-24 sivuilta						Katso selkähäksen ultraustutkimuksen kaikki tulokset ja tulkinnat kasvukoe 2023-23 sivuilta						"paras"-ilmaisu viittaa saman rodun myynnissä oleviin ks= keinosiemennys

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2024, jäljellä olevat sonnit myynnissä

tilanne 19.6.2024. Kaikki sonnit genotyyppitetty ajoissa ja kaikissa indekseissä, paitsi RFI, mukana genomietieto. Indeksit laskettu kesäkuussa 2024



Myynti- järjestys	Os	Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Synt.pv	Sarvellisuus fenotyyppi	Geenitituloks et	Polveutumisen vahvistuminen	ISÄ Nimi	Gen. emä			Syntymäpaino		200 pv korj.paino		365 pv korj.paino		Kok.jal. arvo	
											Kknro	Nimi	Kknro	kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.		Emoind.
61	1	CH	FI000014308124-5	71	Aron Vilperi	12.03.23	Nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Polveutuminen DNA	KK Sisu	ChN 3342	Seppälän Koala	10950053 ChN	53	100	370	113	648	111	103	15
76	2	CH	FI000026419158-0	1350	K-H.Vinny	04.04.23	Nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Polveutuminen DNA	K-H.Theo	Ch 3458	K-H.Ruby	*	44	107	320	101	647	107	90	2
79	2	CH	FI000026419152-2	1344	K-H.Volfram	18.02.23	Synt.nupo	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	Or PP	ChN 82030	Flens Messinki	12352449 ChN	42	100	345	105	561	101	109	2
85	2	CH	FI000026419162-9	1354	K-H.Verner	10.04.23	Nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	K-H.Sandman	Ch 3336	K-H.Oriel	*	50	115	345	112	622	111	113	2
97	2	CH	FI000014317652-9	1184	Nybäcks Ufo	06.03.23	Synt.nupo	PAF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Pedro P	ChN 82037	Nybäcks Ronja	13298086 ChN	49	105	330	98	623	95	84	-10
106	1	CH	FI000014389928-8	710	Köppölän Valtava	28.02.23	Synt.nupo	PAF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Nybäcks Optimal	ChN 3080	Köppölän Tiffany	*	46	104	326	105	618	102	92	0
109	1	CH	FI000026559270-6	9270	Kuhmolän Toive	02.03.23	Nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	Ofcross PP	ChN 82041	Kovaltsyk	11774158 ChN	39	100	298	102	589	97	103	-3
112	2	CH	FI000026716199-9	2420	Ollilän Turhapuro	15.04.23	Synt.nupo	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	Kauniais Spam	ChN 3439	Ollilän Pamela	13648503 ChVN	48	107	288	114	600	117	108	16
118	2	CH	FI000026552236-5	1191	Nybäcks Upgrade	27.03.23	Synt.nupo	PAF, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	KS Level Up 13H	ChN 82035	Nybäcks Rihanna	13298098 ChN	47	96	334	88	655	93	99	-7
123	1	CH	FI000026559284-5	9284	Kuhmolän Tekno	25.04.23	Nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	VEHMALAN MASA EKO G	ChN 2874	K.Kirkas	12019863 Ch	47	91	280	90	622	90	101	-6
125	2	CH	FI000026419164-5	1356	K-H.Voltti	20.04.23	Nupoutettu	PAF, POF, RP1F	Polveutuminen DNA	Pandore P	ChN 82038	K-H.Raanu	*	40	94	323	92	584	89	101	-9
129	2	CH	FI000026419150-6	1342	K-H.Virgil	08.02.23	Nahkasarvet	PAF, POC, RP1F	Polveutuminen DNA	KS Level Up 13H	ChN 82035	K-H. Mirabel	*	43	96	336	87	597	89	101	-12
134	1	CH	FI000026559264-1	9264	Kuhmolän Timperi	25.03.23	Synt.nupo	PAF, POS, RP1C	Polveutuminen DNA	Ollilän Pökö	Ch 3343	K.Naakka	*	44	81	307	73	606	73	116	-20
135	1	CH	FI000026559282-9	9282	Kuhmolän Tenori	23.04.23	Nahkasarvet	PAF, POC, RP1C	Polveutuminen DNA	VEHMALAN MASA EKO G	ChN 2874	Kuhmolän Northug	13043698 ChN	49	95	300	85	623	88	112	-13
136	1	CH	FI000026676893-7	729	Köppölän Winston Ly	15.04.23	Synt.nupo	PAF, POS, RP1C	Polveutuminen DNA	VB Lynch	ChN 81997		5185 ChN	48	91	415	110	713	111	95	22

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

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

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genomityypityksen perusteella:

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

Isyys DNA isä vahvistunut oikeaksi, isä genotyyppitetty

Geenititulosten / DNA-tulosten selitykset, Osa tuloksista julkaistaan vain tietyn rotuisille

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

Mitä merkitystä Nahkasarvilla?

Nahkasarvien esiintymiseen vaikuttavat yksittäiset geenit. Sillä ei ole vaikutusta normaaliin nupouden ja sarvellisuuden periytymiseen. Sarvellinenkin eläin voi periyttää nahkasarvia. Sonneilla se on dominoiva ominaisuus. Nupo lehmävasikka tarvitsee ns-geenin molemmilta vanhemmiltaan. Mikäki nupo emo jättää nupon sonnin kanssa sonnivasikoita, joille tulee nahkasarvet, voi päätellä emon olevan ns-geenin kantaja.

INDEKSEISTÄ: Kannattaa aina verrata indeksejä sekä sonnien että sen lähisuvun kg-tuloksiin (Katso polveutumistodistus Sonnikoneesta). Polveutumistodistuksessa on suluisa indeksiin arvosteluvarmuus (paras on 100) sekä jälkeläismäärä. Jos nämä arvot ovat pieniä, ei indeksiin voi juurikaan vielä luottaa. Syntymäpainotietoja kannattaa silmäillä koko polveutumistodistuksen alueelta. Emoindeksi on aina hyvin alhaisen arvosteluvarmuuden indeksi ja em. koskee erityisesti sitä.

Poikimahelpousindeksit ovat myös alhaisemman arv.varmuuden ennusteita. Kaikki huutokauppasonnit ovat saaneet genomiset jalostusarvot, jotka parantavat arvosteluvarmuutta, mutta vielä olemme taipaleen alussa. Esim. limousinrodulla genotyyppityksiä vasta niin vähän tehty, että niillä vaikutus vähäisin.

NIMI	Rotu	Poikimahelp. i sänä ind.	Teurasp. Ind.	Ruholk. Ind.	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeenk asvu g/pv	Rehuhyötysu hde RFI	Frame- score	Runko- pisteet	Lihakkuus pisteet	Jalka- pisteet	Rakenne yht. pist.	UA selkä p-a cm2	UA marm. %	Kivekset cm 9.4.	Pilttuu- luonne k.a.	Syntymätilan ja muita huomioita
Aron Vilperi	CH	106	119	108	1 587	1728	-0,0293	8	89	80	88	87	104,00	2,24	36	1,00	Isänisä VB Lynch, erittäin hyvät pisteet
K-H.Vinny	CH	103	110	115	1 335	2132	0,0157	7	86	80	86	85	101,52	2,42	34	1,00	Hyvät runko- ja jalkapisteet
K-H.Volframi	CH	100	107	119	1 515	1603	-0,0436	7	86	80	85	85	91,46	2,03	37	1,00	Ranskalaisesta isästä helppoja poikimisia, hyvä emo
K-H. Verner	CH	101	117	111	1 473	1882	-0,0077	8	90	82	86	88	107,11	2,55	33	1,00	Parhaat kokonaispisteet, runko erinomainen
Nybäcks Ufo	CH	79	101	113	1 310	1956	-0,0250	6	84	84	84	85	101,33	1,88	44	1,00	Ranskalainen- uusi ks-sonni isänä, hyvä lihakkuus
Köppölä Valtava	CH	105	100	96	1 227	2000	-0,0006	7	83	81	86	84	107,12	1,96	39	1,00	Emällä koholla syntymäpainoindeksi, hyvät jalkapisteet
Kuhmolän Toive	CH	98	104	106	1 296	1904	-0,0219	6	84	85	81	84	94,63	2,24	42	1,06	Ranskalainen ks-sonni-isä, erittäin hyvä lihakkuus
Ollilan Turhapuro	CH	93	115	96	1 117	1956	0,0043	7	87	79	81	83	94,74	2,93	35	1,00	käyttösuositus lehmille, vanhemmillä syntymäpaino koholla, kapea rinta
Nybäcks Upgrade	CH	103	99	90	1 341	2103	0,0596	6	82	82	83	83	102,46	2,52	43	1,06	Isä kanadalainen, emänisä Simontorpin karjasta Ruotsista
Kuhmolän Tekno	CH	106	91	95	1 163	1882	-0,0079	6	81	82	83	83	104,89	3,08	39	1,00	Emällä maltillisia vasikan syntymäpainoja
K-H.Voltti	CH	109	99	112	1 366	1721	0,0163	7	85	80	82	83	110,41	2,06	35	1,00	Hyvä selkälihaksen pinta-ala, isä yksityistuonti ks-sonni
K-H. Virgil	CH	104	99	116	1 465	1691	0,0766	7	85	83	80	83	92,07	2,04	40	1,00	Hyvämaitoinen emo, kanadalainen ks-isäsonni
Kuhmolän Timperi	CH	114	82	91	1 316	1875	-0,0987	7	86	82	87	86	90,96	3,53	44	1,00	Sokeusgeenin kantaja, isänisä Ollilan Fanesco ET
Kuhmolän Tenori	CH	110	94	101	1 256	1831	-0,0003	6	82	79	87	83	98,14	3,12	40	1,00	Sokeusgeenin kantaja, rustovika korvan juuressa
Köppölä Winston Ly	CH	100	106	96	1 734	1985	-0,0489	9	85	79	80	82	112,13	2,13	39	1,13	Hyvä selkälihak, sokeusgeenin kantaja, isä suosittu

Katso rehuhyötysuhteen mittauksen
kaikki tulokset ja tulkinat
kasvukoe 2023-24 sivuilta

Katso selkälihaksen ultrastruktuurin
kaikki tulokset ja tulkinat kasvukoe 2023-23 sivuilta

"paras"-ilmaisu viittaa saman rodun myynnissä oleviin
ks= keinoisemennys

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2024, jäljellä olevat sonnit myynnissä

tilanne 19.6.2024. Kaikki sonnit genotyypitetty ajoissa ja kaikissa indekseissä, paitsi RFI, mukana genomitieto. Indeksit laskettu kesäkuussa 2024



Myynti-järjestys	Os	Rotu	EU-tunnus	Korva		Nimi	Synt.pv	Sarvellisuus	Polveutumisen vahvistuminen			ISÄ		Gen. emä		Syntymäpaino		200 pv korj.paino		365 pv korj.paino		Kok.jal.arvo
				fenotyyppi	Geenitestitulokset			Nimi	Kknro	Nimi	Nimi	Kknro	kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.	Emoind.			
20	6	HF	FI000026663066-7	2114	R	Viestimies PA	26.03.23	Synt.nupo	HYF, MDF, MSU1F, POS, RP1F	Polveutuminen DNA	Railand PatrickET	Hfn 5092	Rustikki	*	47	111	355	116	629	110	103	5

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

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

"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genomityypityksen perusteella:

Polveutuminen DNA emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyypitetty

Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset, Osa tuloksista julkaistaan vain tietyn rotuisille

POS homotsygoottinupo

POC heterotsygoottinupo

RP1F vapaa blind-sairaudesta

HYF vapaa hypotrikoosi-sairaudesta

MDF vapaa Mandibulofacial Dysostosis-sairaudesta

MSU1F vapaa MSUD eli Maple Syrup Urine Disease-sairaudesta

Mitä merkitystä Nahkasarvilla?

Nahkasarvien esiintymiseen vaikuttavat yksittäiset geenit. Sillä ei ole vaikutusta normaaliin nupouden ja sarvellisuuden periytymiseen. Sarvellinenkin eläin voi periä nahkasarvia. Sonneilla se on dominoiva ominaisuus. Nupo lehmävasikka tarvitsee ns-geenin molemmilta vanhemmiltaan. Mikäki nupo emo jättää nupon sonnin kanssa sonnivasikoita, joille tulee nahkasarvet, voi päätellä emon olevan ns-geenin kantaja.

INDEKSEISTÄ: Kannattaa aina verrata indeksejä sekä sonnin että sen lähisuvun kg-tuloksiin (Katsota polveutumistodistus Sonnikoneesta). Polveutumistodistuksessa on sulussa indeksin arvosteluvarmuus (paras on 100) sekä jälkeläismäärä. Jos nämä arvot ovat pieniä, ei indeksiin voi juurikaan vielä luottaa. Syntymäpainotietoja kannattaa silmällä koko polveutumistodistuksen alueelta. Emoindeksi on aina hyvin alhaisen arvosteluvarmuuden indeksi ja em. koskee erityisesti sitä. Poikimahelppousindeksit ovat myös alhaisemman arvovarmuuden ennusteita. Kaikki huutokauppasonnit ovat saaneet genomiset jalostusarvot, jotka parantavat arvosteluvarmuutta, mutta vielä olemme taipaleen alussa. Esim. Ilmoussinrodulla genotyypityksiä vasta niin vähän tehty, että niillä vaikutus vähäisin.

NIMI	Rotu	Poikimahelpp.i sänä ind.	Teurasp. Ind.	Ruholk. Ind.	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeenk asvu g/pv	Rehuhyötysu hde RFI	Frame- score	Runkop isteet	Lihakkuus pisteet	Jalka- pisteet	Rakenne yht. pist.	UÄ selkä p-a cm2	UÄ marm. %	Kivekset cm 9.4.	Piittuu- luonne k.a.	Syntymätilan ja muita huomioita
R Viestimies PA	HF	84	108	110	1 490	1800	0,0357	6	83	79	77	79	84,25	3,17	39	1,00	Vanha alkiosonni-isällä hyvä luonne ja kasvat

Katso rehuhyötysuhteen mittauksen
kaikki tulokset ja tulkinnat
kasvukoe 2023-24 sivuilta

Katso selkälihaksen ultraustutkimuksen
kaikki tulokset ja tulkinnat kasvukoe 2023-23 sivuilta

"paras"-ilmaisuu viittaa saman rodun myynnissä oleviin
ks= keinosiemennys

ATRIAN SIITOSSONNIHUUTOKAUPPA 2024, jäljellä olevat sonnit myynnissä

tilanne 19.6.2024. Kaikki sonnit genotyyppitetty ajoissa ja kaikissa indekseissä, paitsi RFI, mukana genomitieto. Indeksit laskettu kesäkuussa 2024



Myynti- järjestys	Os	Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Synt.pv	Sarvellisuus fenotyyppi	Geenitestitulokset	Polveutumisen vahvistuminen	ISÄ Nimi	Kknro	Gen. emä Nimi	Kknro	Syntymäpaino		200 pv korj.paino		365 pv korj.paino		Kok.jal. arvo	
														kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.		Emoind.
77	4	LI	FI000026716167-2	396	Hamppulan Ute	23.03.23	Nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Polveutuminen DNA	Ali-varila Reuter	Li 2813	Hamppulan Nata	12346032 Li	52	114	342	115	644	121	104	15
89	4	LI	FI000014342380-3	387	Hamppulan Ukko	10.03.23	Nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Polveutuminen DNA	Jurancon	Li 86053	Hamppulan Sitruuna	14002187 Li	48	122	313	115	584	115	95	2
110	5	LI	FI000026723148-9	3148	Puhakkalan uPrinssi	28.04.23	Nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Isyys DNA	Sentlemanni	Li 3067	Ombomaa	12794530 Li	40	89	269	83	523	86	113	-10
119	5	LI	FI000026723149-2	3149	Puhakkalan Urmas	30.04.23	Nupoutettu	POF, PRF, RP1F	Isyys DNA	H. Neon	Li 2663	Isabella	11044792 Li	44	108	298	91	540	91	114	-19

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta

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

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

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

Isyys DNA isä vahvistunut oikeaksi, isä genotyyppitetty

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

Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset, Osa tuloksista julkaistaan vain tietyn rotuisille

POS homotsygoottinupo

POC heterotsygoottinupo

POF geneettisesti sarvellinen

RP1F vapaa blind-sairaudesta

PRF vapaa protoporfyriasta eli valoyliherkkyydestä

Mitä merkitystä Nahkasarvilla?

Nahkasarvien esiintymiseen vaikuttavat yksittäiset geenit. Sillä ei ole vaikutusta normaaliin nupouden ja sarvellisuuden periytymiseen. Sarvellinenkin eläin voi periä nahkasarvia. Sonneilla se on dominoiva ominaisuus. Nupo lehmävasikka tarvitsee ns-geenin molemmilta vanhemmiltaan. Mikäli nupo emo jättää nupon sonnin kanssa sonnivasikoita, joille tulee nahkasarvet, voi päätellä emon olevan ns-geenin kantaja.

INDEKSEISTÄ: Kannattaa aina verrata indeksejä sekä sonnien että sen lähisuvun kg-tuloksiin (Katso polveutumistodistus Sonnikoneesta). Polveutumistodistuksessa on suluissa indeksin arvosteluvarmuus (paras on 100) sekä jälkeläismäärä. Jos nämä arvot ovat pieniä, ei indeksiin voi juurikaan vielä luottaa. Syntymäpainotietoja kannattaa silmäillä koko polveutumistodistuksen alueelta. Emoindeksi on aina hyvin alhaisen arvosteluvarmuuden indeksi ja em. koskee erityisesti sitä. Poikimahelpousindeksit ovat myös alhaisemman arv.varmuuden ennusteita. Kaikki huutokaupponnit ovat saaneet genomiset jalostusarvot, jotka parantavat arvosteluvarmuutta, mutta vielä olemme taipaleen alussa. Esim. limousinrodulla genotyyppityksiä vasta niin vähän tehty, että niillä vaikutus vähäisin.

NIMI	Rotu	Poikimahelppi. sänä ind.	Teurasp. Ind.	Ruholk. Ind.	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeen asvu g/pv	Rehuhyötysu- hde RFI	Frame- score	Runko- pisteet	Lihakkuus- pisteet	Jalka- pisteet	Rakenne yht. pist.	UÄ selkä p-a cm2	UÄ marm. %	Kivekset cm 9.4.	Piiluu- luonne k.a.	Syntymätilan ja muita huomioita
Hamppulan Ute	LI	89	121	108	1 448	1852	0,0149	8	83	83	80	83	107,43	1,64	41	1,00	Hyvä emo, isällä helpot poikimiset ja kasvukykyä
Hamppulan Ukko	LI	86	119	110	1 157	1659	-0,0169	7	86	83	86	86	98,66	1,25	35	1,00	Ranskalaisella ks-isällä koholla syntymäpainoindeksi, hyvä teuraspainoindeksi
Puhakkalan uPrinssi	LI	103	94	109	1 145	1548	-0,0331	6	82	84	81	83 *	*		34	1,00	Kaksi puoliveljeä olleet kasvukokeessa
Puhakkalan Urmas	LI	91	94	100	1 271	1644	0,1472	6	78	77	79	77 *	*		31	1,00	Hyvärakenteiset vanhemmat

Katso rehuhyötysuhteen mittauksen
kaikki tulokset ja tulkinnat
kasvukoe 2023-24 sivuilta

Katso selkälihaksen ultrastruktuurin
kaikki tulokset ja tulkinnat kasvukoe 2023-23 sivuilta

"paras"-ilmaisu viittaa saman rodun myynnissä oleviin
ks= keinosiemennys

ATRIAN SIITOSSONIHUUTOKAUPPA 2024, jäljellä olevat sonnit myynnissä

tilanne 19.6.2024. Kaikki sonnit genotyypitetty ajoissa ja kaikissa indekseissä, paitsi RFI, mukana genomitieto. Indeksit laskettu kesäkuussa 2024



* tulos tai tieto puuttuu tai sitä ei ole mitattu				ISÄ		Gen. emä		Syntymäpaino		200 pv korj.paino		365 pv korj.paino		Kok.jal.							
Myynti- järjestys	Os	Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Synt.pv	Sarvellisuus fenotyyppi	Geenitestitulokset	Polveutumisen vahvistuminen	Nimi	Kknro	Nimi	Kknro	kg	Ind.	kg	Ind.	kg	Ind.	Emoind.	arvo
60	4	SI	FI000026669396-3	1425	Pulkkalan Vesuri	12.03.23	Nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Pulkkalan Sahti	SI 2522	Pulkkalan Namu	*	47	99	419	110	744	114	106	19
78	4	SI	FI000026669406-9	1435	Pulkkalan Veeti	06.04.23	Synt.nupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Pulkkalan Seili	SI 2521	Pulkkalan Neeti	12337436 SIN	48	110	424	123	728	124	102	24
99	4	SI	FI000026669407-2	1436	Pulkkalan Velho	15.04.23	Synt.nupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Pulkkalan Tykki	SI 2668	Pulkkalan Lumo	3235 SIVN	50	107	413	117	737	119	98	19
102	4	SI	FI000026669392-1	1421	Pulkkalan Vitsi	12.03.23	Synt.nupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Pulkkalan Sahti	SI 2522	Pulkkalan Juoro	2584 SI	53	103	405	106	731	110	111	10
105	4	SI	FI000014340378-4	162	Kivelän Valpuri	23.02.23	Synt.nupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Portroyal Gilmore P	SI 86654	Hautapuron Palmu	12720204 SIN	43	108	346	109	635	107	97	3
108	4	SI	FI000026669399-2	1428	Pulkkalan Voro	29.03.23	Nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Pulkkalan Seili	SI 2521	Pulkkalan Tattari	*	51	112	399	119	708	119	100	15
117	4	SI	FI000014413339-6	172	Kivelän Vesper	06.04.23	Nahkasarvet	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Kivelän Tyson	SI 2512	Hautapuron Omo	12720190 SIN	54	103	381	117	692	116	103	19
120	3	SI	FI000026672865-0	2302	Teerenpesän Voorti	20.03.23	Synt.nupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Primus PP	SI 86652	Lahisten Nirvana	3205 SIN	46	103	424	106	687	103	105	2
122	3	SI	FI000026740849-0	1702	Tapion Lari	08.04.23	Synt.nupo	BH2F, POC, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Teerenpesän Tuuppari	SI 2573	Tapion Inka	13432232 SiN	51	103	387	117	691	115	108	18
124	3	SI	FI000026566048-9	1684	Tapion Ligier	02.04.23	Nupoutettu	BH2F, POF, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Tapion Jaajo	SI 2587	Tapion Ilona	13432236 SiV	48	100	463	117	788	119	119	25
126	3	SI	FI000026672429-8	9042	Suutarin Vitali	13.03.23	Synt.nupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Hugin av Esered	SI 86483	Suutarin Tuutikki	*	41	86	316	96	570	100	101	11
128	3	SI	FI000014313721-2	941	Suutarin Wadro	04.03.23	Synt.nupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	VB Chaplin	SI 86646	Suutarin T'2.1dollar	*	42	101	360	105	639	105	101	6
130	3	SI	FI000026740851-3	1704	Tapion London	09.04.23	Synt.nupo	BH2F, POS, RP1F, TPF	Polveutuminen DNA	Normosan Pioneeri	SI 2115	Tapion Edit	12431975 SiVN	48	93	374	108	630	109	130	18

Lisää tuloskoodeja ja perinnöllisten sairauksien selostukset löydät Faban verkkosivuilta ks. DNA-tulosten tulkinta <https://faba.fi/ti/karjan-hyvinvointi/dna-maaritykset/nautojen-perinnolliset-sairaudet>
"Isyys"-sarakkeen selityksiä, jotka tietokantaan muodostuvat automaattisesti genomityypityksen perusteella:
Polveutumi emä ja isä vahvistuneet oikeiksi, molemmat vanhemmat siis genotyypitetty
Geenitestitulosten / DNA-tulosten selitykset, Osa tuloksista julkaistaan vain tietyn rotuisille

- POS** homotsygoottinupo
- POC** heterotsygoottinupo
- POF** geneettisesti sarvellinen
- RP1F** vapaa blind-sairaudesta
- BH2F** vapaa BH2-geenivirheestä
- TPF** vapaa trombopatia-sairaudesta

Mitä merkitystä Nahkasarvilla?

Nahkasarvien esiintymiseen vaikuttavat yksittäiset geenit. Sillä ei ole vaikutusta normaaliin nupouden ja sarvellisuuden periytymiseen. Sarvellinen eläin voi periyttää nahkasarvia. Sonneilla se on dominoiva ominaisuus. Nupo lehmävasikka tarvitsee ns-geenin molemmilta vanhemmiltaan. Mikäki nupo emo jättää nupon sonnin kanssa sonnivasikoita, joille tulee nahkasarvet, voi päätellä emon olevan ns-geenin kantaja.

INDEKSEISTÄ: Kannattaa aina verrata indeksejä sekä sonnin että sen lähisuvun kg-tuloksiin (Katsa polveutumistodistus Sonnikoneesta). Polveutumistodistuksessa on suluisia indeksiin arvosteluvarmuus (paras on 100) sekä jälkeläismäärä. Jos nämä arvot ovat pieniä, ei indeksiin voi juurikaan vielä luottaa. Syntymäpainotietoja kannattaa silmäillä koko polveutumistodistuksen alueelta. Emoindeksi on aina hyvin alhaisen arvosteluvarmuuden indeksi ja em. koskee erityisesti sitä. Poikimahelpousindeksit ovat myös alhaisemman arv.varmuuden ennusteita. Kaikki huutokaupponnit ovat saaneet genomiset jalostusarvot, jotka parantavat arvosteluvarmuutta, mutta vielä olemme taipaleen alussa. Esim. limousinrodulla genotyypityksiä vasta niin vähän tehty, että niillä vaikutus vähäisin.

NIMI	Rotu	Poikimahelp. i sänä ind.	Teurasp. ind.	Ruhoik. ind.	Vasikka-ajan kasvu g/pv	Kasvukokeenk asvu g/pv	Rehuhyötysu hde RFI	Frame- score	Runkop isteet	Lihakkuus pisteet	Jaika- pisteet	Rakenne yht. pist.	UA selkä p-a cm2	UA marm. %	Kivekset cm 9.4.	Plittuu- luonne k.a.	Syntymätilan ja muita huomioita
Pulkkalan Vesuri	SI	97	117	116	1 861	1978	-0,0151	7	87	85	81	85	89,11	3,76	42	1,00	Erinomainen rakenne, kasvu ja hyvä rehuhyötysuhde
Pulkkalan Veeti	SI	96	113	122	1 880	1867	-0,0319	7	85	82	80	83	110,41	3,10	42	1,00	Kanadassa ja Ruotsissa sukua, lihaa löytyy
Pulkkalan Velho	SI	94	125	118	1 817	2052	0,0223	7	85	83	81	84	126,55	3,84	41	1,06	Suurin selkälihaksen pinta-ala ja marmori-%
Pulkkalan Vitsi	SI	111	110	106	1 665	2096	0,0318	8	85	82	85	84	100,71	3,43	45	1,00	Hyvä selkälihak ja erinomaiset jalkapisteet
Kivelän Valpuri	SI	93	111	111	1 516	1889	0,0623	7	84	83	84	84	88,27	3,00	44	1,00	Kaksonen, irlantilainen isä, eurooppalaista genetiikkaa
Pulkkalan Voro	SI	86	117	116	1 526	1933	0,0600	7	86	80	81	82	113,51	3,19	42	1,00	Lihantekoon sopiva sonni, erinomainen selkälihak
Kivelän Vesper	SI	101	116	108	1 635	2119	-0,0105	7	82	80	82	81	104,54	3,59	40	1,13	Saksalaista sukutaustaa, hyvä rehuhyötysuhde
Teerenpesän Voorti	SI	101	111	107	1 888	1970	-0,0367	6	84	83	76	81	100,07	2,85	47	1,00	Saksalainen isä, huomio jalkoihin, hyvä rehuhyötysuhde
Tapion Lari	SI	98	117	122	1 572	1985	-0,0835	8	86	78	79	80	105,00	2,73	39	1,00	Isänä ennätyssonni Teerenpesän Tuuppari
Tapion Ligier	SI	107	123	115	1 946	2230	0,0660	8	86	79	76	79	107,91	2,80	43	1,00	Hyvä kasvu, huomio jalkoihin
Suutarin Vitali	SI	100	107	108	1 207	1785	-0,0702	7	84	77	81	79	91,49	2,24	41	1,19	Matala syntymäpainoindeksi
Suutarin Wadro	SI	87	108	119	1 396	1926	*	7	82	80	76	79	94,93	1,98	42	1,00	Pohjoismaista ainesta, huomio jalkoihin
Tapion London	SI	100	113	114	1 631	1844	-0,0379	7	83	77	77	78	104,77	2,58	41	1,25	Hyvä kasvu ja rehuhyötysuhde

Katso rehuhyötysuhteen mittauksen
kaikki tulokset ja tulkinnat
kasvukoe 2023-24 sivuilta

Katso selkälihaksen ultrastruktuurin
kaikki tulokset ja tulkinnat kasvukoe 2023-23 sivuilta

"paras"-ilmaisu viittaa saman rodun myynnissä oleviin
ks= keinosiemennys