

ATRIAN SIITOSSONNIEN KASVUKOKEEN 2019-2020 YKSILÖLLISET REHUHYÖTYSUHTEET



Rehuhyötysuhde ilmaistaan residuaalisena syöntinä (RFI=Residual Feed Intake). RFI lasketaan niin, että sonnin mitattua todellista syöntiä verrataan odotettuun syöntiin, joka määritetään elopainon ja kasvun perusteella. Eli **jos sonni syö vähemmän kuin mitä sen koon ja kasvun perusteella odotetaan, on sen residuaalinen syönti matala**, kenties jopa negatiivinen. Mitä pienempi arvo, sen parempi RFI. Mitä isompi luku, sitä huonompi rehuhyötysuhde.

Vertailuryhmään sopimattomille, liian eri ikäisille tai kokoisille eläimille ei tullut tulosta. Poikkeuksellinen syömiskäyttäytyminen tai sairausjakso on myös voinut olla syynä tulosten julkaisemattomuuteen.

RFIlepd (kg) kertoo odotetusta jälkeläisten erosta residuaalisessa syönnissä. Tätä lukua voi verrata ryhmien välillä, jopa eri vuosien, rotujen ja maan rajojen yli eri maissa mitattujen GrowSafe-tulosten kanssa. Eläimiä, joilta on mitattu rehuhyötysuhde ja joille on laskettu GrowSafen RFIlepd-arvo, on nyt yli 40 000 eri puolilla maailmaa. RFIlepd-arvon laskemiseen on tarvittu kolmen polven sukulaisuustiedot taustalle. Arvosteluvarmuudet ovat vielä melko matalia, mutta ne vahvistuvat tulevien vuosien mittaan.

RFI on perinnöllinen ominaisuus, jolla on keskinkertainen periytyvyysaste ($h^2 = 0,36-0,58$).

CH ja SI sonniin rehuhyötysuhteen mittausjakso oli 5.11.2019-14.1.2020. AB, HF ja LI sonniin mittausjakso oli 28.1. - 7.4.2020.

						Mittausjakson		Syönti	
Os.	Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Syntymäpv	Kasvu kg/pv	Loppupaino	kg ka/pv	RFIlepd(kg)
1	CH	FI000013182767-3	1166	K-H.Rumba	1.5.2019	1,69	452	5,60	-0,330
2	CH	FI000013318330-2	8330	KK Roadrunner	22.2.2019	1,67	536	10,09	-0,220
1	CH	FI000013182751-8	1150	K-H.Rambo	26.2.2019	1,39	541	8,48	-0,190
2	CH	FI000013355038-8	3170	Alakedon Poika	5.4.2019	1,62	460	6,85	-0,160
1	CH	FI000013319405-8	2035	Ollilan Okra	3.4.2019	1,46	514	8,82	-0,110
1	CH	FI000013182752-1	1151	K-H.Revolver	15.3.2019	1,81	517	7,98	-0,100
1	CH	FI000013319382-6	2012	Ollilan Obelix	10.3.2019	1,61	601	10,77	-0,090
2	CH	FI000013325233-0	1	Aron Rattopoika	13.3.2019	1,68	597	11,62	-0,090
1	CH	FI000013319387-1	2017	Ollilan Ollie	16.3.2019	1,53	590	10,71	-0,070
2	CH	FI000013318331-5	8331	KK Rocker	24.2.2019	1,84	434	9,40	-0,070
1	CH	FI000013319400-3	2030	Ollilan Ohmi	27.3.2019	1,47	565	10,42	-0,050
1	CH	FI000013319403-2	2033	Ollilan Oinas	30.3.2019	1,00	483	8,98	-0,050
2	CH	FI000013352471-2	1004	Kungsgårdens Pertti	20.3.2019	1,37	464	8,20	-0,050
2	CH	FI000013301193-7	1081	Kuhmolan Oras	23.4.2019	1,27	378	7,52	-0,050
1	CH	FI000013319372-9	2002	Ollilan Osuma	22.2.2019	1,29	533	9,71	-0,040
2	CH	FI000013325241-1	9	Aron Rokka	3.4.2019	1,70	488	10,29	-0,040
2	CH	FI000013352475-4	1008	Kungsgårdens Pompeij	29.3.2019	1,92	536	10,11	-0,040
1	CH	FI000013319378-7	2008	Ollilan Olo	5.3.2019	1,03	414	7,59	-0,020
2	CH	FI000013301191-1	1079	Kuhmolan Onassis	28.3.2019	1,58	442	9,29	-0,020
1	CH	FI000013319420-7	2050	Ollilan Oras	8.5.2019	1,29	413	7,54	-0,010
1	CH	FI000013319371-6	2001	Ollilan Oku	7.2.2019	1,34	626	11,89	0,000
1	CH	FI000013182765-7	1164	K-H.Rocky	28.4.2019	1,31	415	6,93	0,000
2	CH	FI000013352476-7	1009	Kungsgårdens Pixel	3.4.2019	1,37	476	8,78	0,000
2	CH	FI000013308581-1	569	Flens Picaso	1.3.2019	1,64	588	11,13	0,000
1	CH	FI000013182750-5	1149	K-H.Remy	24.2.2019	1,89	526	8,95	0,010
1	CH	FI000013182755-0	1154	K-H.Radial	30.3.2019	1,24	432	7,27	0,010
2	CH	FI000013301189-8	1077	Kuhmolan Ovelus	20.3.2019	1,55	421	9,08	0,010
2	CH	FI000013355045-6	3177	Alakedon Pelli	23.4.2019	1,90	511	8,98	0,010
2	CH	FI000013308584-0	572	Flens Prawo	22.3.2019	1,17	560	10,22	0,010
2	CH	FI000013325243-7	11	Aron Röhhö	19.4.2019	1,21	506	10,34	0,010
1	CH	FI000013319381-3	2011	Ollilan Oleksi	9.3.2019	1,16	515	10,13	0,020
2	CH	FI000013325237-2	5	Aron Ron Jeremy	28.3.2019	1,25	514	10,58	0,020
2	CH	FI000013352473-8	1006	Kungsgårdens Potter	24.3.2019	1,78	518	10,08	0,020
1	CH	FI000013319379-0	2009	Ollilan Oksu	5.3.2019	1,82	567	10,89	0,030
2	CH	FI000013325236-9	4	Aron Rasputin	28.3.2019	2,00	545	12,03	0,030
2	CH	FI000013352480-6	1013	Kungsgårdens Pepsi	15.4.2019	1,02	404	7,34	0,030
2	CH	FI000013355048-5	3180	Alakedon Päällikkö	27.4.2019	1,37	425	7,06	0,030
2	CH	FI000013301195-3	1083	Kuhmolan Obali	11.3.2019	1,60	419	9,14	0,030
1	CH	FI000013319396-5	2026	Ollilan Oliver	23.3.2019	1,60	528	10,29	0,050
2	CH	FI000013325239-8	7	Aron Raimo	31.3.2019	1,91	532	11,85	0,050
1	CH	FI000013319418-4	2048	Ollilan Ohjus	25.4.2019	1,82	539	10,98	0,060
1	CH	FI000013319399-4	2029	Ollilan Otus	27.3.2019	1,73	492	9,58	0,060

[illegible]

					Mittausjakson			Syönti	
Os.	Rotu	EU-tunnus	Korva	Nimi	Syntymäpv	Kasvu kg/pv	Loppupaino	kg ka/pv	RFlepd(kg)
4	SI	FI000013029539-0	9539	Normosan Ritari	27.4.2019	1,26	480	8,99	-0,130
3	SI	FI000013371934-9	1322	Tapion Heros	18.4.2019	1,55	453	8,79	-0,110
3	SI	FI000013324485-6	1316	Pulkkanan Rukki	10.4.2019	1,53	531	9,65	-0,090
4	SI	FI000012804901-1	405	Suutarin Rooma	23.3.2019	1,29	432	7,94	-0,090
3	SI	FI000013371936-5	1324	Tapion Harald	23.4.2019	1,54	416	8,21	-0,080
4	SI	FI000013029528-0	9528	Normosan Rafael	18.4.2019	1,28	473	9,37	-0,070
4	SI	FI000013029534-5	9534	Normosan Robin	24.4.2019	1,40	480	9,43	-0,070
3	SI	FI000013371935-2	1323	Tapion Hector	18.4.2019	1,19	375	7,49	-0,060
3	SI	FI000013324489-8	1320	Pulkkanan Raki	17.4.2019	1,31	483	8,93	-0,060
3	SI	FI000013324493-7	1324	Pulkkanan Roomu	22.4.2019	1,80	495	9,74	-0,060
3	SI	FI000013371941-7	1329	Tapion Henkka	1.5.2019	1,56	398	8,31	-0,060
3	SI	FI000013371930-7	1318	Tapion Helmer	8.4.2019	1,82	538	10,54	-0,050
3	SI	FI000013371945-9	1333	Tapion Hiiros	3.5.2019	1,75	422	8,82	-0,050
4	SI	FI000013331390-7	1908	Teerenpesän Raappana	20.4.2019	1,00	437	7,74	-0,050
4	SI	FI000013378745-2	8745	Normosan Romulus	30.4.2019	1,40	397	8,29	-0,050
4	SI	FI000013029535-8	9535	Normosan Romeo	24.4.2019	1,36	404	8,40	-0,040
3	SI	FI000013324488-5	1319	Pulkkanan Ruka	14.4.2019	1,64	554	10,50	-0,030
4	SI	FI000013029532-9	9532	Normosan Riku	22.4.2019	1,35	410	8,77	-0,030
3	SI	FI000013324494-0	1325	Pulkkanan Rumpu	26.4.2019	0,99	445	8,24	-0,020
4	SI	FI000013029527-7	9527	Normosan Ridge	18.4.2019	1,49	466	9,87	-0,020
4	SI	FI000012804902-4	406	Suutarin Robush	24.3.2019	1,25	415	8,25	-0,020
3	SI	FI000013371932-3	1320	Tapion Harry	12.4.2019	1,86	495	10,42	-0,010
4	SI	FI000013029530-3	9530	Normosan Rasmus	19.4.2019	1,31	472	9,90	-0,010
4	SI	FI000013029531-6	9531	Normosan Roope	20.4.2019	1,25	494	9,99	-0,010
4	SI	FI000012804912-1	416	Suutarin Roopertti	16.4.2019	0,99	330	6,48	-0,010
3	SI	FI000013371937-8	1325	Tapion Hans	23.4.2019	1,43	434	9,02	0,000
4	SI	FI000013029526-4	9526	Normosan Rufus	13.4.2019	1,42	402	8,88	0,000
4	SI	FI000012804913-4	417	Suutarin Ralli	21.4.2019	0,86	363	7,09	0,000
3	SI	FI000013324486-9	1317	Pulkkanan Ritari	9.4.2019	1,37	515	9,91	0,010
3	SI	FI000013108304-8	1294	Tapion Hessu	26.2.2019	1,46	554	10,75	0,010
3	SI	FI000013324468-1	1299	Pulkkanan Ransu	4.3.2019	1,39	557	10,66	0,020
3	SI	FI000013324470-4	1301	Pulkkanan Ruuti	15.3.2019	1,05	467	8,93	0,020
3	SI	FI000013371928-4	1316	Tapion Hermes	2.4.2019	1,61	409	8,89	0,020
4	SI	FI000013331391-0	1909	Teerenpesän Risto	25.4.2019	1,23	462	8,73	0,020
4	SI	FI000013029533-2	9533	Normosan Ron	23.4.2019	0,98	441	9,26	0,020
4	SI	FI000013378754-6	8754	Normosan Rex	6.5.2019	1,23	440	9,41	0,030
3	SI	FI000013371933-6	1321	Tapion Hilbert	17.4.2019	1,64	376	8,63	0,040
3	SI	FI000013371939-4	1327	Tapion Hilippa	28.4.2019	1,54	378	8,55	0,040
4	SI	FI000013400034-5	419	Suutarin Ripo	9.5.2019	1,45	356	7,69	0,040
4	SI	FI000013331385-5	1903	Teerenpesän Rover	30.3.2019	1,31	500	9,58	0,040
4	SI	FI000013029538-7	9538	Normosan Ronaldo	26.4.2019	0,95	451	9,45	0,050
4	SI	FI000013378751-7	8751	Normosan Rodeo	4.5.2019	1,23	431	9,41	0,050
4	SI	FI000013400033-2	418	Suutarin Ronion	3.5.2019	1,29	334	7,39	0,050
3	SI	FI000013324464-9	1295	Pulkkanan Rysä	27.2.2019	1,32	583	11,24	0,070
3	SI	FI000013371929-7	1317	Tapion Hipsu	4.4.2019	1,66	453	10,29	0,070
3	SI	FI000013371931-0	1319	Tapion Hidalko	12.4.2019	1,77	466	10,57	0,100
3	SI	FI000013324477-5	1308	Pulkkanan Ratikka	30.3.2019	1,13	550	10,75	0,100
4	SI	FI000013029536-1	9536	Normosan Rambo	25.4.2019	1,17	429	9,77	0,120
3	SI	FI000012667692-3	1229	Pulkkanan Resina	25.2.2019	1,19	624	12,21	ei tulosta
4	SI	FI000012804910-5	414	Suutarin Roxi	5.4.2019	0,98	403	4,91	ei tulosta

[illegible]

[illegible]