

NAUTA-LEHDEN SISÄLTÖ 2014, 44. VUOSIKERTA

JALOSTUS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Meidän poikamme maailmalla	Seppo Niskanen	1	8
Helmikuun arvostelun kotimaisia uutuuksia	Sanna Lohenoja	1	14
Millainen alkiovuosi oli 2013?	Seija Vahtiala	1	22
NTM on pohjoismaisia maidontuottajia	Minna Toivonen	1	23
NTM-vertailua käytännössä: Tuotosom.	Jukka Pösö	1	25
Meidän yhteinen NAV	Anna Lappalainen	1	28
Asmo Timotei ET -ykkösketjun tekijä	Lea Järvinen	1	48
NTM-vertailua: Rakenne- ja käyttöom.	Jukka Pösö	2	8
Kohti Huippuindeksi-naaraiden aikakautta	R Hilpelä-Lallukka	2	12
Suomenkarjan sonnivalintaan uusia tuulia	Katarina Hägg	2	13
Saadaanko toivotuista sonneista genom.	Johanna Aro	2	16
Lypsyrotujen jalostusvaliokunnasta	Pirkko Taurén	2	68
NTM-vertailua: Terveys ja hedelmällisyys	Jukka Pösö	3	8
Lypsikit Livenä 2014 kerää tuottajat yhteen -		3	10
Sonneja joka lähtöön - siemennystilastot	Seppo Niskanen	3	11
Genomivalinnalla parempia sonneja	Anders Fogh ym.	3	15
Parrasvaloissa uusia kotimaisia sonneja	R Hilpelä-Lallukka	3	16
Monikasta Asmo Rötökseen	Lea Järvinen	3	34
Parhaat karjat	-	3	40
Parhaat lehmät	-	3	52
Parhaat elinikäis- ja vuosituotokset	-	3	66
Lypsikit loistivat tapahtuman tähtinä	Sanna Lohenoja	4	9
Genomiarvostelu uudelle aikakaudelle	Jukka Pösö	4	14
Valokeilassa kotimaiset huippusonnit	JA	4	16
T Bruno - Ruotsin vaikuttavin sonni	Seppo Niskanen	4	18
Osaatko ajaa jalostuksen pikatiellä?	Janne Pietikäinen	4	20
Näin tulkitset rakenneindeksejä	Elina Paakala	4	23
Terveitä lehmä jalostamassa	Elina Paakala	4	24
Lihasonni on turvallinen valinta	Kaisa Sirkko	4	28
Suomenkarjan jalostus on tasapainoilua	Sanna Lohenoja	4	30
Suomenkarjan maito on erityinen juttu	-	4	34
Onko suomenkarjasta robottilehmäksi?	Sanna Lohenoja	4	35
Suomenkarjan lehmä, tuotosvuosi 2013	-	4	36
Lypsykarjan jalostusvaliokunnasta	Pirkko Taurén	4	47
Genomiarvostelun luotettavuutta selvit	Elina Ahonen	5	8
Genominen data tuo hyviä ja huonoja	Knürr ja Mäntysaari	5	12
Marraskuun arvostelun kotimaista sataa	-	5	16
Vasikan elinvoimaisuusindeksi julkaistiin	Elina Paakala	5	19
Lypsykarjan jalostuskilpailun tulokset	-	5	21
Martin Toffeli - PeräPohjolan lahja	Lea Järvinen	5	68
Lypsyrotujen jalostusvaliokunnasta	Pirkko Taurén	5	71

RUOKINTA, HOITO, TERVEYS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Voiko metaanipäästöjä vähentää?	Enyew Negussie ym.	1	26
Satsausta sorkkaterveyteen	Elina Paakala	1	29
Mycoplasma bovis on salakavala vieras	Sanna Lohenoja	1	32
Vasikka tarvitsee kuiviketta	A-H. Hokkanen	1	34
Vasikoiden juotossa on monta vaihtoehtoa	Minna Norismaa	1	36
Karjan nuoriso nostetaan nyt eturiviin	-	1	39
Heatime toimii kiimatarkkailun apuna	Hinni Ruottu	1	46
Poikiva lehmä on ruokittava yksilönä	Merja Holma	2	22
Asenteita pitää ruuvata herneen suuntaan	Lassi Lähteenmäki	2	24
Maittavuutta karjalle, tyypeä peltoon	Lassi Lähteenmäki	2	25
Saavatko lehmät tarpeeksi D-vitamiinia?	Mikaela Mughal ym.	2	28

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Utareterveys hallussa myös kesällä!	Virpi Kurkela	2	34
Hyvinvoinnin eteen tehdään paljon työtä	Tuija Simpanen	2	47
Nautaa voi palkita kauhalla	Sanna Lohenoja	3	18
Nuorena poikiva tuottaa eniten	Merja Holma	3	22
Katse ternimaitoon!	A-H. Hokkanen ym.	3	24
Koira haistaa kiiman	Iris Kaimio	3	26
HELMi helpottaa arjen työtä	Emmi Lintunen	3	28
Nupoutuskipu aiheuttaa vasikalle	A-H. Hokkanen	3	36
4x laiduntamisen ilot ja murheet	Virpi Kurkela	3	92
Sadas Heatime asennettu	Emmi Lintunen	4	51
Valmistaudu poikimiseen!	A-H Hokkanen	4	52
Tehostetulla ternimaidolla huipputuotok.	Antti Peltola	4	54
Terveystarkkailun tulokset 2013	Terhi Vahlsten	5	18
Pidentääkö liharotussonni tiineyttä?	Elina Paakala	5	19
Tavoitteena tehokkaampi lehmä	Terhi Mehtiö ym.	5	22
Lehmät pihalle - myös talvella!	Tuija Simpanen	5	24
Ternimaito on tärkeää!	A-H Hokkanen ym.	5	30
Nurmen lannoitusuusitukset muuttuvat	Sanna Kykkänen ym.	5	32
Energiataseen hallinta on haastavaa	Annu Palmio ym	5	38
Pötsin PH asettaa rajat ruokinnalle	Sari Kajava ym.	5	40

TUOTANTOYMPÄRISTÖ JA TALOUS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Ovatko suuret lehmät taloudellisia?	Anders Fogh ym	1	13
Suuri karjatilalla tarvitsee tekijöitä!	Laura Parkkila	1	18
Jos aiot myydä - nupouta!	Raakel Viljanmaa	1	41
Pohjoismaiset sonnint periyttävät taloudell.	Elina Paakala	2	10
Meidän yhteinen ProAgria	Tiina Mitikka	2	15
Sukupuolilajittelulla tuottavuutta nautasek	Kässi ja Niskanen	2	31
Lehmien kulkuväylät kuntoon	Leena Pakarinen	2	40
Uudet työkalut helpottavat mittalypsyä	Marko Kivelä	3	30
Tuotosseurannan uudet tuulet	Heli Wahlroos	3	31
Saksalainen tuottaja lypsää biokaasua	Wilfried Wesselink	3	32
Keskituotos nousi etenkin isoilla tiloilla	ProAgria	3	70
Isot tilat vetureina - keskituotos nytkähti	Tuija Huhtamäki	3	73
Maitotuloja tasaisesti koko investoinnin	Tuija Huhtamäki	3	74
Uusia mahdollisuuksia tuotosseurantaan	Heli Wahlroos	4	26
Millä hinnalla lehmät laajentajalle?	Anna Lappalainen	4	44
Linnan tila kehittyä määrätietoisesti	Pentti Nieminen	4	48
Lypsättäkö lehmävasikka sonnia paremm	Elina Paakala	5	14
Helpotusta ja tehoa kiimantarkkailutyö	Juha Kauranen	5	28
Maidon tuotanto ja kysyntä yhtä kasvussa	Sami Ovaska	5	42
Robottitilan tuotosseuranta uudistuu	Heli Wahlroos	5	44
Ollukka Oy:llä katsotaan tulevaisuuteen	Pentti Nieminen	5	48

EMOLEHMÄT JA NAUDANLIHAN TUOTANTO

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Miten syntyy arvosteluvarmuus?	Antti Kause ym.	1	54
Liharotujen jalostusvaliokunnasta	Kaisa Sirkko	1	56
Paljonko on kymmenen pistettä kiloina?	-	1	57
Tarkalla hoidolla parempaan vasikkatuot	Raila Aaltonen	1	58
Maatilan tärkein pääoma	Eeva-Kaisa Pulkka	1	61

Lihakarjan jalostuskilpailu 2013	-	1	62	Vanhat lehmät, nuori isäntä	Terhi Parkkinen	3	88
Arvoa anguksen syöntiläadulle	Leena Pakarinen	2	48	Lypsykarja hupenee Vienan mailla	Lassi Lähteenmäki	3	90
Paljonko on kymmenen pistettä kiloina?	-	2	49	Märepaloja	-	3	98
Highland-tilat avaavat ovensa kesäkuussa	LP	2	49	Verkostoja ja vertaistukea	Annakaisa Aspila	4	13
Emotarkkailun tulokset 2013	Sirkko ja Kause	2	50	Pykäläviidakossa	Jari Loponen	4	22
Liharotuisten keinosiemennyssonnien jal	-	2	53	Karjatilän koskettava selviytymistarina	M Mukka-Koivumäki	4	42
Ulkomaan arvosteluja tulkitsemaan!	Kaisa Sirkko	2	56	Kohtaamisia: Sari Salminen	Pentti Nieminen	4	56
Voiko emotila ulkoistaa hiehoikasvatuksen?	Arto Huuskonen ym.	2	58	Kaupunkilaisesta maidontuottajaksi	Maija Säynevirta	4	78
Lihassoimaa tuontisonneista	Kaisa Sirkko	2	60	Meijeri on uusiokäytön mestari	Lassi Lähteenmäki	4	80
2012 syntyneiden parhaat vuoden painot	-	2	62	Kestäviä lehmiä rodusta riippumatta	Lea Järvinen	4	84
Uudishiehoja emotilalle - mutta mihin	Lauri Hämäläinen ym	3	76	100-tonnarit	-	4	86
Sonneja huudettiin aurinkoisessa	Kaisa Sirkko	3	78	150-tonnarit	M. Mukka ym.	4	90
Tarvitaanko lihakarjan kokonaisjalostusta?	Kaisa Sirkko	3	80	Kanadassa pitää osata itse	Paula Aho	4	92
Sonninkasvatusta	Eeva-Kaisa Pulkka	3	81	Märepaloja	-	4	98
Ritamäen karjassa jalostuksen tulokset	Kaisa Sirkko	3	82	Maallemuuttaja kohtaa todellisuuden	T Lahtinen-Kuortti	5	11
Hyviä sonneja	Kaisa Sirkko	3	84	Opri - Ikuisesta kakkosesta ykköseksi	Lea Järvinen	5	20
Savo-Karjalan tilalle leikkaamo Kuopioon	Leena Pakarinen	4	58	Lähde lukijamatkalle Hollantiin!	-	5	37
Voi mimmoinen sonni!	Kaisa Sirkko	4	59	Kohtaamisia: Anna-Maija Heikkilä	Pentti Nieminen	5	46
Poikimahelppoudelle tulossa omat indeksit	Antti Kause ym.	4	60	Vienti vetää taas!	Kaisa Sirkko	5	64
Highlandit viihtyvät Hangossa	Kaisa Sirkko	4	62	Australiassa ei tarvita navettaa	Paula Aho	5	66
Liharotujen jalostusvaliokunnasta	Kaisa Sirkko	4	64	Mannaryynnistä MuroTätiin - vasikan	R. ja A. Viljanmaa	5	70
Lihakarjan kokonaisjalostusarvosta	Kaisa Sirkko	4	65	Irlanti tutkii robottilypsyn yhdistämistä	Leena Pakarinen	5	71
Kannattaako hiehojen rahtikasvatus?	R. Kauppinen ym.	4	66	Hyviä lehmiä	-	5	72
Parhaat liharotuiset sonnit ja lehmät 2014	-	4	68	100- ja 150-tonnarit	-	5	72
Angusforum antoi kasvot suomalaiselle	Leena Pakarinen	4	75	Märepaloja	-	5	82
Puustin tila on osa suurta angusperhettä	Leena Pakarinen	4	76				
Vanha-Annilan angus kestää isältä pojalle	Kaisa Sirkko	5	52				
Liharotusonneja suoraan varastohyllystä!	-	5	54				
Puhveleiden sorkanjäljissä	Riikka Palonen	5	56				
Laske kannattavin kasvatusvaihtoehto	Jyri Tuovinen ym.	5	58				
Sonneja maailmalta	-	5	60				
Liharotujen jalostusvaliokunnasta	Kaisa Sirkko	5	61				
Hetkiä	Eeva-Kaisa Pulkka	5	63				

MEILTÄ JA MUUALTA

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Maitoa alusta alkaen	T. Lahtinen-Kuortti	1	12
Suomenkarjako tuottavaa?	Sanna Lohenoja	1	16
Hyviä lehmiä	-	1	21
Maataloustieteen Päivät 2014	Hinni Ruottu	1	40
Pohjanmaalla riittää yrityshenkeä	Pentti Nieminen	1	42
Satatonnarin mietteitä	Katriina Kalliokoski	1	44
Kohtaamisia: Lea Puumala	Pentti Nieminen	1	50
Maitotila Talar Uruguayssa pyrkii	Leena Pakarinen	1	52
100-tonnarit	-	1	66
150-tonnarit	-	1	69
Junnujen jutut	Sanna Savikko	1	70
Märepaloja	-	1	74
Muuri vai tuulimylly?	Jari Loponen	2	14
Asenne ratkaisee, ei sukupuoli	Laura Parkkila	2	18
Lehmien kanssa varttunut	Annakaisa Hanhimäki	2	27
Kohtaamisia: Juha Kantoniemi	Pentti Nieminen	2	36
Suomenkarjan ystävät koolla	Hinni Ruottu	2	38
Etelä-Suomessa tarvitaan jatkossakin	Pentti Nieminen	2	42
Vihreän saaren karja elää nurmesta	Sanna Keronen	2	44
100-tonnarit	-	2	64
150-tonnarit	Eija Justander	2	67
Junnujen jutut	-	2	71
Märepaloja	-	2	74
Hyvinvointia	T. Lahtinen-Kuortti	3	14
Karjakuulumisia	Terhi Parkkinen	3	37
Hyviä lehmiä	-	3	37
Avoimet ovet uudessa parsinavetassa	Sofia Rönn	3	38
Kohtaamisia: Miina Äkkijyrkkä	Pentti Nieminen	3	68
100-tonnarit	-	3	85
150-tonnarit	Kirsi Mustonen	3	87