

JALOSTUS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Hyvää rakennetta jalostamassa	Sanna Lohenoja	1	9
Alkiovuosi 2012 oli vilkas	Seija Vahtiala	1	12
ASMO-ydinkarjan tähtiä	Katarina Hägg	1	14
Murheellisten laulujen maa	Jari Loponen	1	18
VR Tornado ja VR Alavire muuttivat Tanskaan	Maija Päivärinta	1	20
Näin syntyy käyttöstilasta!	Anna Lappalainen	2	9
Muutoksia NTM:n painokertoimiin	Elina Paakala	2	12
Kotimaisia sonneja moneen makuun	RHL	2	14
ASMO-hiehojen ja -alkioiden hinnat uudistuivat	Johanna Aro	2	16
Tuotosta ei saa unohtaa!	Sanna Lohenoja	2	19
Isossa karjassa jalostuksen merkitys korostuu	Mari Mukka	2	30
Mustankirjavia Suomessa 50 vuotta	Seppo Niskanen	3	10
Uudet punaiset suomisonnit huippulaatuisia	R Hilpelä-Lallukka	3	14
Urapolku vasikasta valiosonniksi	R Hilpelä-Lallukka	3	16
Parhaat karjat	-	3	39
Parhaat lehmät	-	3	51
Parhaat elinikäis- ja vuosituotokset	-	3	66
Karjapäivän pääosassa lehmät	Sanna Lohenoja	4	9
Jalostussuunnittelu tuo intoa työhön	Laura Parkkila	4	14
Sonneissa viimeinen ponnistus ja uusia nuoria	R Hilpelä-Lallukka	4	16
Rautajärven kartano - vapaussodasta genomiaikaan	Lea Järvinen	4	18
Käytä huoletta liharotua	Kaisa Sirkko	4	26
Sorkkaterveysten periytyvyttä tutkitaan	Elina Paakala	4	28
ASMO-iloa Suuntaan kartanolla	Hinni Ruottu	5	8
John Cochrane: "Ayrshire on elämäntapa"	Olga Smirnova	5	11
Alkuperän vaikutus näkyy ayrshiren tuotoksessa	Johanna Häggman, Jarmo Juga	5	13
Kotimaisia huippuja kolmessa rodussa	Raili Hilpelä-Lallukka	5	14
Geenien yhdysvaikutus genomiseen arvosteluun?	Asko Mäki-Tanila	5	18
Meidän yhteinen VikingGenetics	Anna Lappalainen	5	24
Lypsykarjan jalostuskilpailun tulokset	-	5	25
Voiko pienempää kuolleisuutta jalostaa?	Elina Paakala	5	43

RUOKINTA, HOITO, TERVEYS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Onnistunut alkiohuuhtelu - tietoa, taitoa vai tuuria?	Marja Mikkola	1	16
Maissisäilörehua Keski-Suomessa?	Arto Huuskonen ym.(MTT)	1	22
Vieläkö lemmiä tunnetaan?	Jari Heikkonen	1	24
Naudan kipua kannattaa hoitaa	A-H Hokkanen	1	30
Tunnistatko uudet nautataudit?	Erja Tuunainen	1	32
Sorkkahoitotiedot talteen!	Elina Paakala	2	22
Nurmihavainnoissa otetaan pötsi pelolle	Anu Ellä	2	23
Kaikki kuivikkeista	Tuija Simpanen	2	26
Onnistunut umpeutus on kokonaisuuden hallintaan	Virpi Kurkela, Marjo Posio	2	33
Miten ehkäisen utarepöhen?	Tuija Huhtamäki	2	35
Kokoviljasäilörehussa on potentiaalia	Huuskonen, Kuoppala, Saarinen	3	19
Suomenkarjan hiehosta kestäväksi lehmäksi	Maija Kyrö	3	22
Suomenkarjalle potentiaalinen mukainen ruokinta	Maija Kyrö	3	24
Lyhyt oppimäärä laiduntamisesta	Pentti Nieminen	3	25
Vasikka haluaa leikkiä	Ann-Helena Hokkanen	3	34
Vaihtoehdot maidon hetotutunnolle	Auvo Sairanen	3	36
Helipotusta hiehojen kiimantarkkailuun	Juha Kauranen	3	85
Uusi utaretulehdustesti - miten tulkita tuloksia?	Hiitti, Pyörälä, Autio	4	30
Sairaana audan tukihoidon kannattaa	Ann-Helena Hokkanen	4	34
Syökö lehmäsi oikein?	Tuija Huhtamäki	4	40
Lypsylehmien energiatahoisuutta etsimässä	Anna-Elisa Liinamo	5	22
Hedelmällisyysneuvontapalvelu uudistuu	Maija Päivärinta	5	28
Kiimantarkkailua liukuhihnalta	Maija Kyrö	5	29
Pikatestistä apua kiimantarkkailuun?	Sari Kajava ym.	5	31
Pösin salat selville	Salla Ruuska ym.	5	32
Terveystarkkailun tulokset 2012	Terhi Vahlsten	5	34
Märehtijöiden Schmallenberg-virustartunta	Mattila, Rikula, Tuunainen	5	36

TUOTANTOYMPÄRISTÖ JA TALOUS

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Ota käyttöön hiehon koko potentiaali!	Minna Norismaa	1	26
Uusia mahdollisuuksia aperuokintaan	Jussi Savander	1	34
Robotti hoitaa yhä useampaa työtä	WW	1	36
Osaatko johtaa tilaasi?	Ari Nopanen	2	28
Koelypsystä indeksiksi	Kirsi Leppikorpi	2	36
Palo- ja pelastussuunnitelma tuo turvaa	Ann-Helena Hokkanen	2	38
Riittäkö maissia kaikille?	WW	2	42

KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Pauliina Hietala	3	8
WW	3	27
Anne-Mari Niemi	3	30
-	4	32
Elina Paakala	4	23
Työsuojelutoimikunta	4	46
Eeva-Kaisa Pulkka	4	52
Iiro Jussila	5	21
Esa Manninen	5	38
Sami Ovaska	5	40
Arto Huuskonen ym.	5	45

EMOLEHMÄT JA NAUDANLIHAN TUOTANTO

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Saako syödä lihaa?	Eeva-Kaisa Pulkka	1	46
Hereford on tuttu ja toimiva	Kaisa Sirkko	1	48
Emojen terveydenhuoltoa ruotsalaisittain	Tuija Simpanen	1	50
Liharotujen rakennearvostelua Tanskassa	Kaisa Sirkko	1	52
Rotukarjan lihaa saa nyt verkosta	Tamminen Oy	1	53
Lihakarjan jalostuskilpailun tulokset	-	1	54
Hereford-Show 2013	Kai Pastell	2	47
Kuinka indeksien laskentamallit syntyvät?	Kause, Strandén, Sirkko	2	48
Charolaisen valttina on kasvukyky	Kaisa Sirkko	2	50
Hedelmällisyyttä tavoittelemassa	Maiju Pesonen	2	52
Emotarkkailun tulokset 2012	Kaisa Sirkko	2	54
2011 syntyneiden parhaat vuodenpainot	-	2	56
Tarjolla hienoja tuotisonneja	Kaisa Sirkko	2	58
Aittoa häränlihaa Pienikankaan tilalta	Päivi Anttila	2	60
Parhaat liharotuiset sonnit ja lehmät 2013	-	2	61
Juhlan aiheita	Eeva-Kaisa Pulkka	3	72
Lehmät onnet huutokaupassa	Miia Luoma-Tokoi	3	73
Onnistunut alkiohankinta	Kaisa Sirkko	3	74
Luonnonlaidunlihalle yhtenäiset kriteerit	Kaisa Sirkko	3	75
Sonnit vaihtoivat omistajia huutokaupoissa	Pentti Nieminen	3	76
Hyvästä kannattaa maksaa	Kaisa Sirkko	3	78
Omalemäinen highland cattle	Kaisa Sirkko	3	80
Periytyvätkö nahkasarvet?	Kaisa Sirkko	3	82
Parempaa kasvua polvi polvelta	Kause, Strandén, Sirkko	4	48
Blondi on kuin luotu lihantuotantoon	Kaisa Sirkko	4	50
7 kysymystä uudistushiehoista	Maiju Pesonen	4	56
Highland cattle -vuosinäyttely Seinäjoella	Liisa Volanen	4	59
Sonnivalinnan monet haasteet	Sanna Lohenoja	5	48
Argentiina on hukannut pihvibrändinsä	Leena Pakarinen	5	51
Teurasindeksit tulevat!	Kause, Strandén, Sirkko	5	54
Siemennys onnistuu myös highland-karjassa	Harri Marjeta	5	56
Alkukasvu pihvivasikalle hyvästä laatumesta	Leena Pakarinen	5	59
Limousin-tuotanto kannattaa ja palkitsee	Mia Hemming	5	62
Highlandien kotikonnuilla	Liisa Volanen	5	64

MEILTÄ JA MUUALTA

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Koulutilan tavoitteena hyvinvoiva karja	Minna Rintamäki	1	28
Kohtaamisia: Björn von Konow	Pentti Nieminen	1	38
Venäjänhiehoille uusi osoite	Minna Rintamäki	1	40
Uutta tietoa luomumaitoista	Minna Rintamäki	1	42
Pajumäen maitotila päätti selviytyä luomulla	Leena Pakarinen	1	44
Neuvonta maatalouden murroksessa	Pentti Nieminen	2	56
Navettaprojekti loppusuoralla	Pentti Nieminen	2	40
Kohtaamisia: Lassi Uotila	Pentti Nieminen	2	44
Farmariin jälleen näyttävä eläinosasto	Kaisa Viitala	2	71
Heikkilän tilan ennätystonnarit	Antti Juntunen	2	72
200-tonnari Jella teki Euroopan ennätyksen	Tuula Väänänen	2	76
Näyttelyterveys Pariisista	Anna Oksa	3	79
Ojamaan tilalla on luotetta mustavalkoisiin	Pia Saxbäck	3	12
Kohtaamisia: Esa Mäntysaari	Pentti Nieminen	3	68
Yhteistyötä itänaapureiden kanssa	Olga Smirnova	3	70
Rantion kestävä karja	Erja Soini	3	84
Suomenkarjäksi kokoontui Hollolaan	Katarina Hägg	3	91
Suomalainen ayrshire kotiutui Sri Lankaan	Hinni Ruottu	4	92
Karjapäivän vierailutiloilla riitti vilskettä	Maija Päivärinta	4	12

	KIRJOITTAJA	NO	SIVU
Pekka ja Päivi Maaninka panostavat kestävyteen	Pentti Nieminen	4	36
Kohtaamisia: Leila Helaakoski	Pentti Nieminen	4	44
Kuvaterveisiä kesän näyttelyistä	-	4	61
Pohjoisen maitotilalla uskotaan karjatalouteen	Pentti Nieminen	4	64
Kansainvälistä meininkiä	-	5	12
"Epävarmuutta ei saa miettiä liikaa"	Lassi Lähteenmäki	5	16
Pohjois-Karjalassa jatkavat tilat suurenevat	Pentti Nieminen	5	26
Lumikellosta Lemmikkiin - vasikan nimiä 2014	Raakel ja Antti Viljanmaa	5	44
Laajakummun Rakuuna-viisikko	Anita Hyvönen	5	66
Kohtaamisia: Jaakko Mononen	Pentti Nieminen	5	68
Växa Sverige haluaa kehittyä erinomaiseksi	Britt-Marie Jafner	5	70