

	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100

Perjantaina 10. lokakuuta 2014

MAASEUDUN TULEVAISUUS

23

PÄIVÄSTÄ TOISEEN

RAVIT

Varmoista vara valita

Vermo isännöi tällä viikolla myös T75-kierrosta. Maan pääradalla on loppusyksystä kaksi suurkilpailulauantaita, joista ensimmäisenä päärooliin nostetaan lämminveritimmat. Avoimen luokan tammat koh- taavat Espoon palkinnossa, ja nelivuotiaile on oma Derbyn Tammachampion. Kummassa- kin lähdössä maksetaan kymp- pitonnin ykköspalkinto.

Kahdessa viime kilpailui- saan laukannut Venice nauttii pelaajien keskuudessa edelleen luottamusta. Suomen mesta- ruudessa laukka tuli ahtaassa paikassa, ja Tammavaltikassa laukan jälkeinen esitys todisti huippukunnon pitävän.

Arpa heitti Venicen rivin päättävässä Espoon palkinnossa takariviin. Siitä on se hyöty, että liika kiire poistuu kiihdytysti- lanteesta, mutta ylimääräisiä metrejä tulee huonolla tuurilla peljon.

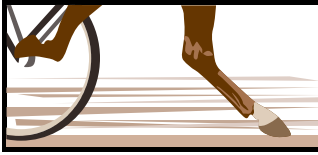
Pekka Korven tallin Elora Hanover yllätti viime lau- antain tammallajdossa. Sisäradan jonossa juossut Elora Hanover kiri viimeisen takasuoran alus- ta toista rataa ilman vetoapua tasaisen vahvasti maaliin asti ja teki täydellä matkalla loisto- ajan.

Tällä kertaa Elora Hanoveri- la on paikka ampaista johtoon. Tallin toinen osallistuja Magi- cal Queen pääsee sen perässä suoraan kärkiryhmään, eikä olisi iso ihme, vaikka isännän oma ajokki jatkaisi saman tien vetotöihin. Tämä vaihtoehto juoksunkulusta antaa kaksikol- le aseita haastaa Venice oikein tosissaan.

Tammachampion vaikuttaa Villinmiehen tammakilvan uusinnalta, sillä Lappeenran- nan kärkipari Stoneisle Lilian ja Je l'Adore erottuvat muusta joukosta. Ainakin toisen juoksu onnistunee riittävän hyvin.

Varmaehdokkaita löytyy muistakin kohteista, ja vihjesys- teemiin yksinäisiksi merkeiksi valikoituvat **Ari Mollasen** ajamat Outlaw Mercii sekä Köp- pinen.

Kati Lindsbergin valmen- nuksessa odotettuaakin parem-



Vihjesysteemi:

1. lähtö: 1 Extreme Luca, 8 Sha- doom, 10 Victor Quo Vadis, 4 Justine's Joy, 3 Mity Lightning, 11 Hunters Hero (9, 7)
2. lähtö: 12 Outlaw Mercii (11, 13)
3. lähtö: 5 Viinun Tuuri, 6 Etu- passi, 1 Merran Emil, 10 Vinkan Hovi (8, 12)
4. lähtö: 1 Je l'Adore, 12 Stoneis- le Lilian (11, 6)
5. lähtö: 8 Köppinen (9, 10)
6. lähtö: 8 Big Sky Hurricane, 10 Greenleaf Slim, 4 BWT Hellion, 3 Asante, 1 Absolut Newport, 5 Funny Farm, 12 Order By Boss, 11 Costatandisoldi (2, 9)
7. lähtö: 11 Venice, 4 Elora Ha- nover, 10 Magical Queen (8, 1)
6 x 1 x 4 x 2 x 1 x 8 x 3 = 1152 riviä = 57,60 euroa

TERO SIPAKKO

Hunaja auttoi hevosten haavoihin

Ruotsalaisen Lundin yliopiston tutkijat ovat tehneet lupaavia havaintoja niin sanotun raaka- hunajan eli pesästä saatavan lämmittämättömän hunajan vaikutuksista haavojen hoidos- sa.

Tutkimusryhmä testasi raakahunajan vaikutuksia la- boratoriossa ja hevosten haav- vanhoidossa. Tutkimukseen osallistui kymmenen hevosta, joiden haavoja oli yritetty hoi- taa tuloksetta. Jokaisen testiin osallistuneen hevosen haavat paranivat hunajahoidolla.

Hunajan sisältämät 13 mai- tohappobakteeria tuottavat mikrobiologisen uhan torju- miseen tarvittavia antimikrobi- yhdisteitä. Laboratoriokokeissa niiden todettiin tehoavan muun muassa antibioittiresistenttjä MRSA-bakteereita vastaan.

Löydös on tärkeä antibioottire- sistenssin levitessä länsimaissa. ”Antibiooteissa on tavalli- sesti vain yksi aktiivinen osa, joka vaikuttaa tiettyyn baktee- riryhmään. Testaamillamme 13 maitohappobakteerilla on ominaisuus, jonka ansiosta ne voivat valmistaa erilaisia anti- bioottisia aineita sen mukaan, millaisia taudinaiheuttajabak- teereita ne kohtaavat”, kertoo tutkimusryhmää johtanut **To- bias Olofsson**.

Raakahunajan antibaktee- risuus perustuu eläviin maito- happobakteereihin, mitä ei ole lämmitetyssä hunajassa, jolla- sia elintarvikeliikkeissä myytä- vät hunajat tavallisesti ovat.

Kokeita raakahunajan vaiku- tuksista ihmisillä on tarkoitus tehdä syksyn aikana.

MT

Kierros 41 Toto75

1. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Extreme Luca/Ari Mollanen	2100	14.2a	31 550	1/14.5a	3/15.5a	8/15.0a	2/14.3a
2	Eagle's Arrow/Jukka Torvinen	''	14.3a	33 820	4/15.1a	7/15.3a	5/15.5a	7/16.0a
3	Mity Lightning/Santtu Raitala	''	13.3a	21 860	6/17.2a	2/15.5a	2/14.0a	2/13.8a
4	Justine's Joy/Mika Forss	''	12.7a	31 430	4/16.2a	9/15.4a	1/14.7	1/14.7a
5	Sweet Mama Blue/Essa Holopainen	''	13.4a	25 735	2/15.9a	6/15.2a	-a hpl	3/16.6ax
6	Will Be Black Out/Niko Jokela	''	14.6a	33 850	10/18.8a	3/15.0a	1/15.8a	-a hpl
7	Abandon Fire/Seppo Markkula	''	13.8a	32 190	1/14.1a	3/13.8a	1/19.0	F 7.10.
8	Shadoom/Janne Ulmas	''	11.8a	33 570	2/14.0a	9/13.9a	1/15.5a	3/15.0a
9	Going Strong (SE)/Ari Kela	''	13.4a	33 013	6/16.3a	5/14.7a	8/17.0a	1/16.0a
10	Victor Quo Vadis/Hannu Torvinen	''	13.1a	33 830	10/16.1a	1/14.0a	5/15.8a	1/15.2
11	Hunters Hero (SE)/Tommi Kylläinen	''	14.1a	24 107	10/15.1ax	2/14.7a	5/15.1a	k
12	Malkin/Iikka Nurmonen	''	12.0a	31 170	9/15.1ax	2/13.8a	11/15.1a	4/17.2a

2. LÄHTÖ Tasoitusajo 2600 m Helsinki

1	Baron Ses/Joni Hakala	2600	14,1	34 690	7/14,9a	6/14,1	1/17,5	5/16,9
2	Darth Vader/Kari Venäläinen	''	15,3	47 472	7/17,7a	7/16,7	1/116,6	8/17,1
3	Elvis Duo/Pekka Korpi	''	16,2	50 738	3/13,4a	5/15,4a	3/13,0a	3/15,3a
4	Say It/Teemu Okkolin	''	16,1	37 203	9/14,9a	10/15,8a	2/14,9a	15/18,0
5	Mr Looba Looba/Hannu Torvinen	''	14,4	48 349	7/14,8a	4/13,7a	6/15,3a	2/14,4
6	Vivad Poppet/Mika Forss	''	15,7	43 895	4/16,1	1/13,9a	1/14,4a	11/24,5ax
7	Emilio Jet/Olli Koivunen	''	14,8	37 790	9/17,7x	8/17,7a	2/15,9	7/13,6a
8	Valentin Lady (SE)/Antti Teivainen	''	16,0	22 409	hpl	2/15,3a	5/15,0a	8/17,2ax
9	Predator Icon/Hari Koivunen	''	17,3	36 065	10/15,9a	12/16,4a	1/14,5a	5/15,1a
10	Antonio My Mate/Tapio Perttunen	''	15,9	34 122	10/16,8a	2/15,3a	5/16,5	6/16,9
11	Blue Porsche (US)/Iikka Nurmonen	2620	14,3	469 769	7/12,0a	4/13,3a	8/13,7a	4/12,5a
12	Outlaw Mercii (SE)/Ari Mollanen	''	14,3	155 661	1/13,4a	3/14,8	1/12,5a	1/13,3a
13	Magnat/Jukka Torvinen	''	15,5	69 620	2/12,8a	2/15,6	2/15,5	4/16,3
14	Embassy Caviar/Jeroen van Craen	''	13,7	180 175	2/15,0	10/14,5a	3/15,1a	F 7.10.
15	Felix Pro/Santtu Raitala	''	14,6	218 092	5/15,6	6/13,6a	6/13,6a	2/13,7a
16	Antonio Duo/Hannu-Pekka Korpi	''	15,0	217 030	9/15,8	3/13,1a	6/14,5a	14/17,2

3. LÄHTÖ Ryhmäajo 1609 m Helsinki

1	Merran Emil/Antti Teivainen	1609	25,4a	37 520	1/27,0	1/25,5	10/26,4	11/25,4a
2	Villikunkku/Hari Koivunen	''	24,9a	38 010	14/28,5x	8/24,9a	4/26,5	13/27,8
3	Virin Camilla/Tuomas Pakkanen	''	22,8a	34 600	3/23,8a	5/26,6	2/26,1a	6/26,4
4	Hevirokki/Hannu Torvinen	''	25,0a	29 390	15/27,2x	7/28,7x	6/26,5ax	1/26,6
5	Viinun Tuuri/Essa Holopainen	''	23,8a	26 465	2/26,3a	3/26,7	3/23,8a	1/24,8
6	Etupassi/Risto Tupamäki	''	23,5a	28 820	7/26,9	1/26,0a	5/27,5a	1/23,5a
7	Loisto-Piirto/Mika Forss	''	25,6a	27 267	5/28,4	2/26,1a	10/27,4x	F 7.10.
8	Tärpätti/Eero Laitinen	''	23,1a	35 580	4/24,8a	1/26,2	2/25,7	8/27,3
9	Krossi/Ari Kela	''	26,0a	34 100	4/27,4x	3/27,5	10/26,9	12/27,6
10	Vinkan Hovi/Tommi Kylläinen	''	23,7a	31 830	hpl	2/23,7a	1/26,2	3/27,2
11	Hanslankari/Ari Mollanen	''	24,8a	30 880	10/26,6	12/26,8	13/26,7x	1/25,9a
12	Konjakki/Juha Länsimäki	''	25,6a	31 415	5/27,2	8/26,8	3/27,9	4/27,1x

4. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Je L'Adore/Ari Mollanen	2100	11,8a	44 745	3/14,7a	5/15,4a	1/14,8a	2/13,7a
2	BWT Hard As A Rock /Hannu Torvinen	''	13,2a	50 787	1/14,5a	3/14,6a	12/15,8a	4/15,4a
3	Make Me Happy/Hari Koivunen	''	13,8a	26 210	1/15,3	-a k	2/15,0a	4/13,9a
4	Elegance Angelique/Iikka Nurmonen	''	13,1a	11 930	1/13,1a	5/14,6a	2/13,7a	6/14,3a
5	Demi De Veluwe/Erkki-Pekka Mäkinen	''	12,8a	46 498	k	8/15,7a	4/13,6a	7/15,7ax
6	Sands Pepper/Ivar Holmlund	''	15,0a	16 815	2/15,1	2/15,1a	4/15,3a	1/15,0a
7	An-Lady/Juhani Tapani	''	12,0a	56 775	5/15,0a	8/15,1a	1/14,6a	6/15,7a
8	An-Anastasias/Antti Teivainen	''	12,0a	41 625	9/14,1a	7/14,5a	1/14,9a	8/17,1ax
9	Eden Duo/Pekka Korpi	''	12,7a	45 808	8/16,8a	4/14,5a	1/14,2a	11/15,2a
10	Arctic Excellence/Hannu-Pekka Korpi	''	13,0a	49 577	7/15,5a	9/15,4a	4/14,0a	7/16,5a
11	Geena Ale/Mika Forss	''	14,2a	17 230	6/16,1a	1/14,9a	2/14,5a	8/14,5a
12	Stoneisle Lilian/Essa Holopainen	''	12,9a	86 161	6/14,5a	2/13,4a	3/13,8a	1/13,5a

5. LÄHTÖ Tasoitusajo 2100 m Helsinki

1	Nahkaparturi/Arto Hammar	2100	24,8	42 595	9/26,3	4/27,8	3/24,8	3/25,6a
2	Sopun Haaste/Kari Rosimo	''	23,9	63 205	8/26,4	4/24,9	4/28,8a	8/26,8x
3	Herttelin Toivo/Ari Kela	''	24,5	68 730	2/26,3	6/24,8a	9/28,1a	9/26,8
4	Joivi/Antti Teivainen	''	26,2	48 290	2/25,6	3/25,0a	1/27,3a	6/25,2
5	Jonnan Emeritus/Janne Haapiainen	''	24,8	69 210	3/24,8	12/25,8	5/24,9	11/27,6
6	Pulun Pitke/Asta Laaksonen	2120	22,7	111 232	12/23,6a	11/25,1	-a hpl	hll
7	Tapsan Tahti/Tapio Perttunen	''	22,7	133 450	11/23,1ax	3/24,4ax	6/23,2a	2/25,1
8	Köppinen/Ari Mollanen	''	23,3	368 480	2/22,5a	2/21,1a	2/23,8	1/24,3
9	Camri/Tuomas Pakkanen	''	23,9	119 144	-a hpl	1/25,1	2/25,6x	1/22,5a
10	Virjori/Jani Ruotsalainen	''	22,1	210 320	5/23,0a	4/21,2a	hlo7/24,7a	3/22,8a
11	Sekottaja/Peter Lindroos	''	24,7	96 135	1/26,1	1/24,8	2/28,6a	6/25,8
12	Vieskerin Valo/Mika Forss	''	22,9	157 310	2/24,1a	8/23,1ax	10/24,2a	4/22,9a
13	Tementeri/Seppo Markkula	''	23,8	201 890	3/27,5a	7/23,9a	9/25,0	5/25,3
14	Rapin Aatos/Hari Koivunen	''	23,6	108 971	hpl	-a hll	3/24,9	hlo2/25,0
15	B. Vilunkki/Reijo Borgström	''	22,4	122 200	4/24,5a	8/24,7	3/25,0	4/25,2
16	Suivikas/Terho Rautiainen	''	23,5	118 969	8/22,3a	1/24,1a	1/24,9	2/22,7a

6. LÄHTÖ Ryhmäajo 1609 m Helsinki

1	Absolut Newport (NL)/Risto Airaksinen	1609	11,8a	118 493	5/11,8a	1/14,0a	11/12,9a	6/13,6a
2	Rockability Ace/Santtu Raitala	''	12,5a	69 550	8/12,9a	9/13,8a	5/18,1a	5/13,2a
3	Asante/Antti Teivainen	''	11,6a	119 845	3/13,1a	1/13,0a	1/15,8a	4/14,2a
4	BWT Hellion/Pekka Korpi	''	11,2a	80 345	2/12,1a	4/14,0a	8/13,6a	H 8.10.
5	Funny Farm/Kari Venäläinen	''	11,6a	69 950	2/13,6a	3/12,9a	1/13,8a	3/14,2a
6	Westcoat Spider/Iikka Nurmonen	''	12,3a	75 215	11/15,8a	9/13,2a	3/15,0a	8/14,5a
7	Kaiser Broline* (SE)/Hannu Torvinen	''	10,5a	72 791	0/12,8a	2/12,9a	7/12,3a	11/16,8a
8	Big Sky Hurricane (US)/Ari Mollanen	''	9,2a	121 949	2/14,5a	2/13,6a	1/12,4a	6/13,3a
9	Anthony Web/Ari Kela	''	13,0a	72 437	9/15,0a	8/13,2a	7/13,8a	7/14,5a
10	Greenleaf Slim/Mika Forss	''	13,1a	101 850	8/13,6a	hpl	3/14,1a	3/14,2a
11	Costatantisoldi (SE)/Juhani Tapani	''	11,4a	111 469	3/14,7a			