

SAUL ½LIVE							
Miehet Otteluennätykset		31.12.2019					
KYMMENOTTELU:							
	tulos	nimi	syntynyt	tulos-pvm	paikka	kilpailu	Huomautus
M30	8224	Hämäläinen Eduard	21.01.1969	20.08.2000	Lahti		
		/ 11,01(-0,1)=858 / 732(+2,0)=891 / 15.30=808 / 196=767 / 48,43=888 / 14,25(+0,1)=942 / 43.48=736 / 510=941 / 56.12=680 / 4.34,83=713 /					
M35	6437	Olli Jari	03.04.1977	25.05.2013	Hyvinkää	yl.ka.	
		/ 11,64(+1,8)=755 / 6.97(+2,8)=859 / 13.18=708 / 1.92=767 / 54,04=717 / 16,51(-0,1)=694 / 35.93=593 / 4.30=722 / 51.59=622 / DNF=0 /					
	7168 U)	Leppänen Heikki	31.08.1946	27.09.1981	Turku	yl.pk.	vanha keihäsmalli
		/ 12,12(-1,2)=657 / 6.72(0,0)=797 / 16.22=902 / 1.97=822 / 55,02=676 / 16,49(+0,3)=696 / 47.76=838 / 3.80=579 / 61.28=769 / 5.26,36=432 /					
M40	6727	Huttunen Mikko	05.07.1975	22.06.2016	Helsinki/E	yl.ka.	
		/ 11,95(+1,6)=763 / 6.42(+1,9)=811 / 11.95=686 / 1.77=670 / 54,67=763 / 16,47(+1,1)=768 / 34.07=614 / 3.10=439 / 47.66=615 / 5.08,22=598 /					
M45	6253 U)	Partti Kalevi	24.10.1945	19.07.1991	Turku	vet-MM	
		/ 12,83(-0,6)=667 / 5.80(+0,4)=741 / 11.76=736 / 1.59=585 / 58,64=677 / 19,33(-0,3)=554 / 31.54?=624 / 3.20=527 / 42.84=591 / 5.30,48=551 /					
	- 6368 U)	Marila Kyösti	05.11.1940	28.07.1989	Eugene, USA	vet-MM	3.)
		/ 12,25(w?)=778 / 6.03(w?)=804 / 10.31=630 / 1.49=496 / 56,95=744 / 18,95(w?)=588 / 28.10=541 / 3.20=527 / 41.48=568 / 5.04,81=692 /					
M50	7024 U)	Marila Kyösti	05.11.1940	19.07.1991	Turku	vet-MM	Keihään paino muuttunut, PE
		/ 12,30(+0,1)=845 / 5.93(-1,5)=881 / 10.34=613 / 1.55=627 / 57,01=819 / 16,61(-0,2)=737 / 36.80=616 / 3.10=562 / 41.66=606 / 5.13,92=718 /					
M55	7271	Rajamäki Timo	24.03.1957	17.08.2012	Zittau,GER	vet-EM	PE
		/ 12,78(-0,5)=832 / 5.30(+1,5)=802 / 12,49=843 / 1.54=705 / 1.00,39=766 / 14,97(+0,5)=998 / 34.04=620 / 3.20=676 / 39.70=635 / 6.37,03=394 /					
M60	6937	Lipasti Jarmo	04.07.1949	16.09.2012	Helsinki/E	vet-SM	PE
		/13,41(+0,8)=797 / 502(-0,4)=828 / 11,01=712 / 155=813 / 1.08,06=579 / 17,37(-0,5)=772 / 33,86=583 / 340=862 / 38.46=654 / 7.12,30=337 /					
M65	7056	Lipasti Jarmo	04.07.1949	19.07.2016	Äänekoski	aik-SM	
		/ 13,92(-0,3)=795 / 467(+0,8)=835 / 10.83=773 / 151=887 / 1.12,54=527 / 20,96(+1,0)=514 / 33.36=641 / 360=1090 / 33,29=641 / 7.31,15=353 /					
M70	7867	Lipasti Jarmo	04.07.1949	07-09.09.2019	Venetsia	Aik-EM	
	3pv	/ 14,49(0,1)=799 / 4.57(-0,2)=942 / 11,35=761 / 1.49=835 / 1.14,61=573 / 14,22(0,2)=906 / 32,51=696 / 3.20=1042 / 36,98=770 / 7.47,10=396 /					
M70	7715	Lipasti Jarmo	04.07.1949	21-22.09.2019	Helsinki	vet-SM	
	2pv	/ 14,40(1.0)=814 / 4.64(0,0)=970 / 10,88=724 / 1.50=1012 / 1.15,09=558 / 14,24(-0,2)=903 / 33,95=734 / 3.20=1042 / 30.21=600 / 7.58,19=358 /					
M75	7207 U)	Villanen Osmo	28.03.1936	18.09.2011	Helsinki/Puk	vet-SM	PE
		/15,61(+1,1)=738 / 395(+2,7)=840 / 9.59=692 / 118=696 / 1.18,50=606 / 16,76(+0,6)=676 / 25.46=593 / 250=813 / 34.00=804 6.50,82=749 /					
M80	8494	Villanen Osmo	28.03.1936	19.07.2016	Äänekoski	aik-SM	PE,EE(MM-ilm.tehty)
		/ 16,26(-0,5)=789 / 3.83(+1,2)=962 / 11.03=888 / 1.27=973 / 1.19,87=777 / 15,63(+1,5)=984 / 24.75=679 / 2.40=917 / 32,13=848 / 7.53,82=677 /					
M85	6669	Penttilä Pekka	19.03.1924	15.08.2010	Taipalsaari	vet-SM	PE,EE
		/ 18,36(+0,3)=691 / 2.81(-1,1)=635 / 8.04=701 / 1.01=705 / 1.33,83=722 / 20,47(-1,0)=615 / 16.07=491 / 1.90=760 / 19.56=554 / 8.49,39=737/					
M90	2611	Wichmann Karri	18.12.1926	28.07.2017	Aarhus,DEN	Aik-EM	EE
		/28,88(+0,3)=48/1.65(+1,6)=227/7.34=749/79=488/3.14,34=0/DNF=0/15,90=640/NM=0/14,13=459/DNF=0/					
VIISIOTTELU: LJ=Pi/JT=Ke/200m/DT=Ki/1500m							
	tulos	nimi	syntynyt	tulos-pvm	paikka	kilpailu	Huomautus
M30	3309	Olli, Jari	03.04.1977	29.06.2007	Kauhava	yl.pk.	
		/ 685(+1,8)=778 / 52.97=633 / 23,14(+0,8)=772 / 41.36=692 / 5.23,11=434 /					
M35	3113 U)	Leskelä Mauno	03.07.1962	28.08.1999	Vantaa,My	vet-SM	
		/ 5.64(+0,2)=546 / 49.69=593 / 23,85(+0,3)=741 / 30.43=481 / 4.31,31=752 /					
M35	3113	Malinen Timo	31.08.1977	23.07.2013	Helsinki/E	vet.ka.	
		/6.35(+0,2)=709 / 50.83=610 / 24,90(+2,0)=649 / 39.11=658 / 5.15,75=487 /					
M40	3457 U)	Leskelä Mauno	03.07.1962	23.08.2002	Potsdam,GER	vet-EM	
		/ 5,77(+0,6)=648 / 48.91=635 / 23,20(+0,8)=870 / 31.59=559 / 4:43,50=745 /					
M45	3605 U)	Leskelä Mauno	03.07.1962	30.07.2008	Ljubljana,SLO	vet-EM	
		/ 5.72(+0,0)=720 / 48.91=697 / 24,02(+0,9)=864 / 32,25=641 / 5.06,42=683 /					

M50	3173 U)	Rautasalo Markku	17.04.1954	28.07.2004	Århus,DEN	vet-EM	
							/ 4.87(+0,0)=582 / 44.86=664 / 27,01(+0,3)=681 / 34.43=567 / 5.20,99=679 /
	- 3407v	Partti Kalevi	24.10.1945	___07.1996	Malmö,SWE	vet-EM	8.)keihään paino muuttunut
		/ ? /					
M55	3409	Rajamäki Timo	24.03.1957	23.07.2013	Helsinki/E	vet.ka.	
							/5.56(+0,9)=883 / 38.42=609 / 25,71(+0,1)=863 / 36.72=680 / 6.42,12=374 /
M60	3462 U)	Jokinen Tauno	22.11.1938	28.08.1999	Vantaa,My	vet-SM	
							/ 4.88(+0,4)=783 / 34.00=560 / 28,46(+0,2)=718 / 35.19=612 / 5.31,63=789 /
	- 3678v	Sopanen Ilpo	15.10.1933	___.__.1994	Ahtene,GRE	vet-EM	8.)keihään paino muuttunut
		/ ? /					
M65	3752 U)	Eriksson Paavo	07.08.1932	10.07.2000	Jyväskylä	vet-EM	aitavälit muuttuneet
							/ 4.77(-0,6)=915 / 38.21=784 / 28,94(-0,9)=828 / 39.51=859 / 6.30,87=591 /
	- 3806 U)	Keltanen Veikko	19.9.1927*	23.08.1992	Salo	vet-SM	1.)2.) keihään malli muuttunut
							/ 4.85(w?)=900 / 37.08=706 / 27,72(w?)=863 / 32.14=612 / 6.02,61=725 /
							aitavälit muuttuneet
M70	3848 U)	Eriksson Paavo	07.08.1932	26.07.2005	Helsinki,Vuosaari	vet.ka	PE
							/ 4.57(+0,8)=942 / 39.11=824 / 30,61(-2,5)=748 / 36.36=797 / 7.09,44=537 /
M75	3637	Villanen Osmo	18.03.1936	21.06.2011	Helsinki/E	vet.ka	PE
							/ 3.77(+2,9)=764 / 34.98=832 / 33,45(-0,7)=681 / 25.51=595 / 6.47,15=765 /
M80	3035 U)	Kautto Alpo	01.05.1918	10.07.2000	Jyväskylä	vet-EM	
							/ 3.25(+0,6)=686 / 23.95=591 / 36,72(+0,7)=640 / 21.48=570 / 8.30,18=548 /
M85	1382 U)	Hämäläinen Ensio	15.01.1917	10.08.2002	Taipalsaari	vet-SM	
							/ 1.77(-0,1)=193 / 18.48=516 / dnf=0 / 20.71=673 / dnf=0 /
M90	817 U)	Haapalainen Erkki	11.08.1909	26.08.2000	Vantaa,My	vet-SM	
							/ 1.65(0,0)=227 / 9.15=252 / 1.03,30(0,0)=102 / 7.40=236 / dnf=0 /
HEITTOVIISIOTTELU HT=Mo/SP=Ku/DT=Ki/JT=Ke/WT=Pa							
	tulos	nimi	syntynyt	tulos-pvm	paikka	kilpailu	Huomautus
M30	3748	Rautio Petri	27.06.1982	20.09.2015	Alavieska	yl.ka.	
							/ 64.17=912 / 12.62=644 / 40.29=670 / 48.89=572 / 18.73=950 /
M35	3743 U)	Ranta Erno	21.05.1972	29.05.2009	Lohja	vet.ka.	
							/ 43.80=596 / 15.68=867 / 45.03=781 / 58.35=724 / 15.38=775 /
M40	3864	Siren Sami	14.11.1972	04.07.2015	Hollola	aik.ka.	
							/ 46.25=710 / 14.24=842 / 42,91=813 / 45.90=586 / 16.60=913 /
M45	3895 U)	Suomalainen Timo	24.01.1962	22.09.2007	Alavieska	yl.pk.	
							/ 40.41=678 / 13.40=858 / 33.50=672 / 60.46=902 / 13.58=785 /
M50	4064 U)	Högnäs Ralf	14.01.1959	29.06.2009	Huddinge,SWE	vet-PM	
							/ 48.30=798 / 13.03=806 / 48.70=865 / 44.03=649 / 17.81=946 /
M55	4173	Westerlund Karri	25.07.1957	11.08.2013	Jalasjärvi	vet-SM	
							/ 37.29=660 / 14.75=1021 / 40.99=777 / 47.60=793 / 16.26=922 /
M60	4321 U)	Hjelm Seppo	09.05.1947	16.08.2008	Pori	vet-SM	
							/ 49.06=913 / 12.68=840 / 46.79=865 / 39.53=676 / 19.25=1027 /
M65	4932	Hjelm Seppo	09.05.1947	09.09.2012	Kangasala	vet-SM	
							/ 49.84=1062 / 12.95=951 / 46.92=967 / 46.66=862 / 18.96=1090 /
M70	4661	Hjelm Seppo	09.05.1947	26.08.2017	Jalasjärvi	aik.ka.	
							/ 48.28=1013/ 13.31=916 / 43.58=990 / 31.50=632 / 18.83=1110 /
M75	4605	Kuutti Esko	29.06.1943	25.08.2018	Jyväskylä	aik-SM	
							/ 38.00=887/ 12.09=907 / 36.04=905 / 42.31=1044/ 14.02=862/
M80	4740 U)	Saarinen Leo	27.06.1929	15.08.2009	Kangasala	vet-SM	
							/ 35.96=961 / 13.98=1165 / 29.92=854 / 29.12=753 / 15.12=1007 /
M85	4662 U)	Eriksson Erik	14.08.1923	09.09.2006	Pori	vet-SM	PE,EE,ME
							/ 31.40=1006 / 11.05=1014 / 23.24=774 / 24.11=719 / 15.34=1149 /

M90	3920	Rantala Armas	5.20.1926	24.09.2016	Kankasala	aik-SM	(PE,EE,ME-ilm. tehty)
		/ 24.66=979 / 8.56=896 / 17.13=701 / 18.31=638 / 8.68=706 /					
M95	3809 U)	Lönroth Helge	08.12.1916	12.05.2012	Turku	vet.ka.	PE,EE
		/ 17.48=918 / 6.15=776 / 13.74=787 / 14.31=615 / 6.94=713 /					
HALLI 5-OTTELU / Aidat /Pituus / Kuula / Korkeus / 1000m / pisteet v.2014 kertoimilla							
	tulos	nimi	syntynyt	tulos-pvm	paikka	kilpailu	Huomautus
M30	2198	Ryhänen Ville	13.04.1982	08.02.2015	Helsinki	aik-SM	
		/ 10,17=509 / 494=371 / 8,39=389 / 157=441 / 3.19,23=488 /					
M35	3493	Malinen Timo	31.08.1977	01.03.2014	Jyväskylä	aik-SM	
		/ 8,76=832 / 620=673 / 13.21=710 / 183=687 / 3.09,02=591 /					
M40	3682	Huttunen Mikko	05.07.1975	30.03.2016	Ancona,ITA	aik-EM	
		/ 9,07=839 / 606=720 / 11,58=661 / 178=679 / 2.56,53=783 /					
M45	3406	Andberg Henry	19.01.1973	22.03.2018	Madrid,ESP	aik-EM	
		/ 10,21=683 / 544=648 / 10.58=650 / 172=705 / 3.10,69=720 /					
M50	3562 U)	Häyrinen Reijo	23.02.1957	22.03.2007	Helsinki	vet-EM	
		/ 9,41=884 / 535=713 / 10.57=629 / 151=585 / 3.15,74=751 /					
M55	4082	Rajamäki Timo	24.03.1957	25.03.2014	Budapest,HUN	aik-MM	
		/ 9,18=1020 / 558=891 / 12.87=873 / 154=705 / 3.44,15=593 /					
M60	3863	Nikula Jouko	14.01.1954	25.03.2014	Budapest,HUN	aik-MM	
		/ 9,30=1048 / 543=970 / 12.95=861 / 145=696 / 4.43,08=288 /					
M65	4000	Suominen Harri	10.03.1946	04.04.2012	Jyväskylä	vet-MM	
		/ 10,13=969 / 440=739 / 11.51=830 / 151=887 / 4.10,51=575 /					
M70	3980	Mäki Vesa	18.09.1946	08.10.2016	Jyväskylä	aik-SM	
		/ 10,28=999 / 466=980 / 8.89=569 / 145=994 / 4.40,19=448 /					
M75	3754 U)	Villanen Osmo	28.03.1936	03.04.2012	Jyväskylä	vet-MM	
		/ 12,01=788 / 364=709 / 9.44=679 / 124=776 / 4.12,80=802 /					
M80	4471	Villanen Osmo	28.03.1936	30.03.2016	Ancona,ITA	aik-EM	EE,ME
		11,58=1005/ 374=918 / 12,07=985 / 118=831 / 4.51,00=732 /					
M85	2667 U)	Byggmaster Kurt	05.08.1925	03.04.2012	Jyväskylä	vet-MM	
		/ 15,70=599 / 235=421 / 8.00=697 / 103=740 / 7.42,21=210 /					
		*) ennen 1.1.2000 ennätykset hyväksyttiin kalenterivuosi-ikä sääntöä noudattaen.					
	U)	Pisteet laskettu WMA:n v.2014 ikäkertoimilla					
	v	Pisteen vanhoilla kertoimilla					
10-ottelun ja heitto-5ottelun vuosirajaukset:							
M50,M55 v.2000 koska keihäspaino muuttunut							
M60,M65 v1999 koska keihäsmalli muuttunut, v.2000 koska aitaväli muuttunut							
M70,M75 v.2000 koska keihään paino muuttunut							
M80+ v.2000 keihään paino muuttunut							
M80+ v.2005/syksy moukarin paino muuttunut							
M80+ v.2005/syksy kuulan paino muuttunut							
M60.M65 v.2010 aitojen alkusileä muuttunut							
ME tilanne tarkistettu EMA:n 28.11.2018 listojen mukaan.							
EE tilanne tarkistettu EMA:n 1.11.2018 listojen mukaan.							
PE tilanne tarkistettu 7.11.2018 listojen mukaan.							