

Biomatematický model 2009: vrchař - rovinář

Vstupní data pro letošní BMM máme zpracované a přinášíme úvodní rozřazení zapojených jezdců do táborů vrchařů a rovinářů. Jako zdrojové výkony nám posloužily časy ze 3. a 4. etapy Tréninkové Tour.

Třebotovka a Zbraslav -Vrané. Kopec a rovina. Výkony na tratích tohoto charakteru potřebujeme pro matematické stanovení rychlostní křivky každého jezdce, s pomocí které následně modelujeme výkony na prakticky libovolné trati. Volba vhodné lokality má pochopitelně vliv na přesnost BMM.

			třebotovka	vrané	vrchař	rovinář
Bartoš Tomáš	H.I.C.	1968	9:53,0	5:25,0	1,4	
Bartošová Lenka	H.I.C.	1978	11:39,0	5:39,0		4,9
Beneš Petr	Vinohradské šlapky	1978	10:31,0	5:45,9	1,4	
Elis Miloš	PLUTO team Praha	1957	11:10,0	5:28,0		4,4
Hraba Pavel	CKKV	1947	12:23,0	6:06,0		4,1
Kadlec Rudolf	KPO	1984	9:53,0	5:19,0	0,4	
Krompolc Roman	Beroun - samotář	1970	13:45,0	6:04,0		9,2
Kvasnička Miloslav	MKV Sport	1963	10:24,0	6:03,0	4,8	
Lauda Pavel	Všetaty	1963	9:56,3	5:31,9	2,3	
Malášek Michal	KPO	1970	12:28,0	5:21,0		10,5
Marhold Pavel	KPO	1979	9:48,0	5:39,0	4,3	
Pokorný Roman	Pijas	1963	10:39,0	5:46,0	0,8	
Prager Karel	Vinohradské Šlapky	1963	10:03,0	5:18,0		0,6
Příbrský Dušan	KPO	1965	11:33,0	5:37,0		4,7
Skála Radim	Sokol Veltěž	1976	10:07,0	5:46,0	3,6	
Sladký Jiří	KPO	1967	10:36,0	5:36,0		0,5
Šejna Karel	CKKV	1958	10:31,0	6:00,0	3,7	
Vobecký Tomáš	Vinohradské Šlapky	1978	10:06,0	5:28,0	0,8	
Zimmermann Tomáš	Vestec	1971	12:47,0	6:17,0		4,2

Do letošní sázky na jistotu v podobě osvědčených tratí nečekaně výrazně promluvalo počasí. Zvláště v případě roviny převládalo po převážnou dobu trvání netypicky větrné počasí se všemi směry proudění větru mimo toho potřebného. Poznámky k jeho více, či méně příznivému směru se proto v komentářích objevovaly nejčastěji. Také proto zvažujeme letos, ze by mohlo být zajímavé v průběhu sezóny vytipovat ještě další dvě vhodné tratě, znovu je vyhodnotit pro potřeby BMM a zjistit, jak se hodnoty v sezóně posunuly.

V letošním pojetí bude Biomatematický model zaměřen především na příspěvky z Pro Tour, avšak první příspěvek je tradičně věnován rozřazení jezdců do táborů vrchařů a rovinářů.

Jak rozumět hodnotám: Jezdec s ideálně vyváženými vrchařskými a rovinářskými schopnostmi se pohybuje okolo hranice 0. Čím vyšší hodnota, tím vyšší vyhraněnost.

Důležitý je ovšem fakt, že hodnoty se týkají schopností výhradně každého jednotlivého jezdce a nelze je přímo porovnávat mezi sebou (od toho jsou tu stále dosažené časy v závodech). Naznačují však, na jakém charakteru tratě je jezdec momentálně schopen, vzhledem ke své úrovni trénovanosti, dosáhnout lepšího výsledku.

Legendární Miloslav Kvasnička (MKV Sport) v kopci rozhodně umí i když jeho výrazná hodnota ve sloupci vrchař byla tentokrát ovlivněna spíše jen sportovní jízdou při rovinářském testu.

Mezi rovináři v tomto měření zabodoval Michal Malášek (KPO), který si po zoufalém výkonu na Třebotovce spravil chuť na oblíbené, krátké rovině, kde ho dravá jízda vynesla v pořadí až těsně pod pódium.

Tolik k úvodnímu vyhodnocení vstupních dat a již brzy vyšleme zapojené jezdce na tratě nejprestižnějších závodů Pro tour. Sledujte náš web

Pro ty, kteří se o BMM dozvěděli později připomínáme, že do BMM je možné zapojit se v průběhu celé sezóny.

Další informace o Biomatematickém modelu hledejte na www.kpo.cz nebo pište na bmm@kpo.cz