

Biomatematický model 2009 – Giro d'Italia – 21. etapa – časovka jednotlivců

Závěrečná tečka za devadesátým sedmým ročníkem Giro d'Italia – časovka jednotlivců v ulicích Říma slibovala mimořádně zajímavou podívanou. Trasa, podobně jako prolog Tour de France 2007 v Londýně, nebo v roce 2003 v Paříži, provedla jezdce okolo neznámějších památek italské metropole. Pro umístění startu bylo zvoleno Forum Romanum pod vrchem Palatin a závěrečné metry letošního Gira absolvovali jezdci poblíž Kolosea. Profil byl na prvních čtyřech kilometrech lehce zvlněný, poté již zcela rovný s malou vlnkou za dvanáctým kilometrem.

Do posledního dějství šel leader Denis Menšov (Rabobank) s pouhými 20 vteřinami náskoku před Danilo Di Lucou (LPR Brakes - Farnese Vini). Přesto se zdálo být rozhodnuto, neboť držitel Maglia Rosa Menšov je papírově o něco lepší časovkář. Do hry však značně promluvalo počasí. Temně šedá obloha hrozila deštěm a došlo na něj, což je na trati s mnoha prudkými zatáčkami a různými typy povrchu, včetně kostek, velký problém. Použit v těchto podmínkách časovkářský speciál? Normální kolo? Menšov volil speciál a v silicím dešti jel fantastickou jízdou. Vylepšoval dosavadní nejlepší mezichasy a jel na vítězství, jenže... Luca v cíli se již smířoval se svým druhým místem, když kilometr před cílem jde Menšov k zemi... rychle se však sbírá, dostává nové kolo a po chvíli se dojíždí pro celkové vítězství v letošním Giro d'Italia

Jak se na kluzkém římském asfaltu dařilo jezcům zapojeným do letošního BMM? Mimořádně dobře. Že by za to u mnohých mohla škola z deštivých Doks?

Více ve výsledkové listině na další straně.

Dotazy a připomínky k BMM pište na bmm@kpo.cz



pos	nome	nazione	squadra	tempo	km/h												
1	Ignatas Konovalovas	Ltu	Cervelo Test Team	18:42	46,2	63	Charles Wegelius	GBr	Silence-Lotto	20:06	43,0	126	Morris Possoni	Ita	Team Columbia - Highroad	21:04	41,0
2	Bradley Wiggins	GBr	Garmin - Slipstream	18:43	46,2	64	Matthew Goss	Aus	Team Saxo Bank	20:07	42,9	127	Matteo Montaguti	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	21:05	41,0
3	Edvald Boasson Hagen	Nor	Team Columbia - Highroad	18:49	45,9	65	Carlos Sastre	Spa	Cervelo Test Team	20:08	42,9	128	Nikita Eskov	Rus	Team Katusha	21:06	40,9
4	Yaroslav Popovych	Ukr	Astana	18:53	45,8	66	Andrey Zeits	Kaz	Astana	20:09	42,9	129	Matthieu Sprick	Fra	BBox Bouygues Telecom	21:06	40,9
5	Marzio Bruseghin	Ita	Lampre - N.G.C.	18:58	45,6	67	Juan José Haedo	Arg	Team Saxo Bank	20:09	42,9	130	Jason McCartney	USA	Team Saxo Bank	21:06	40,9
6	Giovanni Visconti	Ita	ISD	19:00	45,5	68	Gilberto Simoni	Ita	Serramenti PVC Diq.- A.G.	20:10	42,8	131	Dario David Cioni	Ita	ISD	21:06	40,9
7	Dries Devenyns	Bel	Quick Step	19:02	45,4	69	Enrico Gasparotto	Ita	Lampre - N.G.C.	20:11	42,8	132	Félix Cardenas	Col	Barloworld	21:08	40,9
8	Maarten Tjallingii	Ned	Rabobank	19:03	45,4	70	José Luis Rubiera	Spa	Astana	20:12	42,8	133	Guillaume le Floch	Fra	BBox Bouygues Telecom	21:13	40,7
9	Stefano Garzelli	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	19:05	45,3	71	Sébastien Hinault	Fra	AG2R La Mondiale	20:12	42,8	134	Kjell Carlström	Fin	Liquigas	21:13	40,7
10	Denis Menchov	Rus	Rabobank	19:06	45,2	72	Francesco Reda	Ita	Quick Step	20:12	42,8	135	Johann Tschopp	Swi	BBox Bouygues Telecom	21:16	40,6
11	Janez Brajkovic	Slo	Astana	19:09	45,1	73	Paolo Longo Borghini	Ita	Barloworld	20:14	42,7	136	Robert Forster	Ger	Team Milram	21:16	40,6
12	Marco Pinotti	Ita	Team Columbia - Highroad	19:11	45,0	74	Jeremy Hunt	GBr	Cervelo Test Team	20:14	42,7	137	Mauricio Ardila	Col	Rabobank	21:16	40,6
13	Gabriele Bosisio	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	19:12	45,0	75	Guillaume Bonnafond	Fra	AG2R La Mondiale	20:16	42,6	138	Alessandro Vanotti	Ita	Liquigas	21:17	40,6
14	Phillippe Gilbert	Bel	Silence-Lotto	19:18	44,8	76	Evgeny Petrov	Rus	Team Katusha	20:17	42,6	139	Julien Belgy	Fra	BBox Bouygues Telecom	21:17	40,6
15	Andriy Grivko	Ukr	ISD	19:21	44,7	77	Angel Gomez	Spa	Fuji-Servetto	20:17	42,6	140	Matteo Bono	Ita	Lampre - N.G.C.	21:17	40,6
16	Franco Pellizzotti	Ita	Liquigas	19:22	44,6	78	Francesco Masciarelli	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	20:19	42,5	141	Christophe Brandt	Bel	Silence-Lotto	21:17	40,6
17	Daniilo Di Luca	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	19:27	44,4	79	Julian Dean	NZl	Garmin - Slipstream	20:19	42,5	142	Marco Marzano	Ita	Lampre - N.G.C.	21:17	40,6
18	Ivan Basso	Ita	Liquigas	19:28	44,4	80	Ruggero Marzoli	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	20:20	42,5	143	Tomáš Vobecký	Cze	Vínohradské Šlapky	21:17	40,6
19	Tom Stamsnijder	Ned	Rabobank	19:28	44,4	81	David Zabriskie	USA	Garmin - Slipstream	20:22	42,4	144	Kasper Klostergaard	Den	Team Saxo Bank	21:18	40,6
20	Michael Rogers	Aus	Team Columbia - Highroad	19:31	44,3	82	Riccardo Chiarini	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	20:23	42,4	145	Robert Hunter	RSA	Barloworld	21:23	40,4
21	Mauro Facci	Ita	Quick Step	19:31	44,3	83	Pieter Jacobs	Bel	Silence-Lotto	20:24	42,4	146	Leonardo Scarselli	Ita	ISD	21:25	40,3
22	Bartosz Huzarski	Pol	ISD	19:33	44,2	84	Allan Davis	Aus	Quick Step	20:24	42,4	147	Marcos Garcia	Spa	Xacobeo Galicia	21:26	40,3
23	Tadej Valjavec	Slo	AG2R La Mondiale	19:33	44,2	85	Markus Fothen	Ger	Team Milram	20:24	42,4	148	Jens Voigt	Ger	Team Saxo Bank	21:27	40,3
24	Yuriy Krivtsov	Ukr	AG2R La Mondiale	19:33	44,2	86	John-Lee Augustyn	RSA	Barloworld	20:25	42,3	149	Sylvester Szmyd	Pol	Liquigas	21:28	40,2
25	Koen Seeldraeyers	Bel	Quick Step	19:35	44,1	87	Dmitry Kozontchuk	Rus	Rabobank	20:25	42,3	150	Pavel Lauda	Cze	Všetaty	21:28	40,2
26	Kanstantsin Siutsou	Blr	Team Columbia - Highroad	19:35	44,1	88	Alessandro Bertolini	Ita	Serramenti PVC Diq.- A.G.	20:25	42,3	151	Mathieu Perget	Fra	Caisse d'Epargne	21:34	40,1
27	Levi Leipheimer	USA	Astana	19:35	44,1	89	Laurens Ten Dam	Ned	Rabobank	20:25	42,3	152	Alberto Fernandez	Spa	Fuji-Servetto	21:36	40,0
28	Jos Van Emde	Ned	Rabobank	19:35	44,1	90	Hector Gonzalez	Spa	Fuji-Servetto	20:27	42,2	153	Miloš Elis	Cze	PLUTO team Praha	21:37	40,0
29	Ian Stannard	GBr	ISD	19:36	44,1	91	Kevin Hulsmans	Bel	Quick Step	20:28	42,2	154	Jonas Ljungblad	Swe	Silence-Lotto	21:37	40,0
30	Addy Engels	Ned	Quick Step	19:37	44,0	92	Alexander Efimkin	Rus	AG2R La Mondiale	20:28	42,2	155	Daide Vigano	Ita	Fuji-Servetto	21:37	40,0
31	Manuel Quinzato	Ita	Liquigas	19:40	43,9	93	Michele Scarponi	Ita	Serramenti PVC Diq.- A.G.	20:29	42,2	156	Jackson Rodriguez	Ven	Serramenti PVC Diq.- A.G.	21:37	40,0
32	Christopher Froome	GBr	Barloworld	19:42	43,9	94	Mauro Da Dalto	Ita	Lampre - N.G.C.	20:30	42,1	157	Andrea Masciarelli	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	21:37	40,0
33	Gonzalo Rabunal	Spa	Xacobeo Galicia	19:43	43,8	95	Serafin Martinez	Spa	Xacobeo Galicia	20:30	42,1	158	Rubens Bertogliati	Swi	Serramenti PVC Diq.- A.G.	21:39	39,9
34	Alessandro Petacchi	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	19:44	43,8	96	Francesco De Bonis	Ita	Serramenti PVC Diq.- A.G.	20:33	42,0	159	Michal Malásek	Cze	KPO	21:39	39,9
35	Jose Serpa	Col	Serramenti PVC Diq.- A.G.	19:44	43,8	97	Vladimir Isaichev	Rus	Xacobeo Galicia	20:33	42,0	160	Alexander Serov	Rus	Team Katusha	21:40	39,9
36	Lars Ytting Bak	Den	Team Saxo Bank	19:45	43,7	98	Luca Barla	Ita	Team Milram	20:34	42,0	161	Arnold Jeannesson	Fra	Caisse d'Epargne	21:40	39,9
37	Michael Barry	Can	Team Columbia - Highroad	19:46	43,7	99	Evgeny Sokolov	Rus	BBox Bouygues Telecom	20:35	42,0	162	Luca Mazzanti	Ita	Team Katusha	21:42	39,8
38	Manuele Mori	Ita	Lampre - N.G.C.	19:46	43,7	100	Francesco Failli	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	20:39	41,8	163	Pavel Marhold	Cze	KPO	21:50	39,6
39	Thomas Danielson	USA	Garmin - Slipstream	19:46	43,7	101	Fredrik Kessiakoff	Swe	Fuji-Servetto	20:40	41,8	164	Björn Schröder	Ger	Team Milram	21:51	39,5
40	Daniel Lloyd	GBr	Cervelo Test Team	19:47	43,7	102	Bart Dockx	Bel	Silence-Lotto	20:40	41,8	165	Francesco Bellotti	Ita	Barloworld	21:51	39,5
41	Simon Gerrans	Aus	Cervelo Test Team	19:47	43,7	103	Jean-Charles Senac	Fra	AG2R La Mondiale	20:40	41,8	166	Vladimir Miholjevic	Cro	Liquigas	21:54	39,5
42	Mikhail Ignatiev	Rus	Team Katusha	19:49	43,6	104	Anthony Charteau	Fra	Caisse d'Epargne	20:40	41,8	167	Jiří Šladký	Cze	KPO	21:55	39,4
43	Bram De Groot	Ned	Rabobank	19:49	43,6	105	Iker Camano	Spa	Fuji-Servetto	20:41	41,8	168	Blaise Sonnery	Fra	AG2R La Mondiale	22:00	39,3
44	Pablo Lastras	Spa	Caisse d'Epargne	19:50	43,6	106	Giampaolo Cheula	Ita	Barloworld	20:41	41,8	169	Leonardo Bertagnolli	Ita	Serramenti PVC Diq.- A.G.	22:01	39,2
45	Eduard Vorganov	Rus	Xacobeo Galicia	19:51	43,5	107	Daniele Pietropolli	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	20:41	41,8	170	Valerio Agnoli	Ita	Liquigas	22:02	39,2
46	Giuseppe Palumbo	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	19:52	43,5	108	Saïd Haddou	Fra	BBox Bouygues Telecom	20:43	41,7	171	Dario Cataldo	Ita	Quick Step	22:03	39,2
47	Diego Caccia	Ita	Barloworld	19:52	43,5	109	Karel Prager	Cze	Vínohradské Šlapky	20:41	41,7	172	Vasilii Kiriyenka	Blr	Caisse d'Epargne	22:06	39,1
48	Damiano Cunego	Ita	Lampre - N.G.C.	19:53	43,5	110	Rudolf Kadlec	Cze	KPO	20:42	41,7	173	Jure Golcer	Slo	LPR Brakes - Farnese Vini	22:10	39,0
49	Gustavo Cesar Veloso	Spa	Xacobeo Galicia	19:55	43,4	111	Francesco Gavazzi	Ita	Lampre - N.G.C.	20:47	41,6	174	Dušan Příbrský	Cze	KPO	22:17	38,8
50	David Arroyo	Spa	Caisse d'Epargne	19:58	43,3	112	Alessandro Donati	Ita	Acqua & Sapone - Caffè M.	20:47	41,6	175	Radim Skála	Cze	Sokol Veltěž	22:20	38,7
51	Danny Pate	USA	Garmin - Slipstream	19:58	43,3	113	Renaud Dion	Fra	AG2R La Mondiale	20:47	41,6	176	Lenka Bartořová	Cze	H.I.C.	22:25	38,5
52	Thomas Lövkvist	Swe	Team Columbia - Highroad	19:59	43,2	114	Pavel Brutt	Rus	Team Katusha	20:50	41,5	177	Petr Beneš	Cze	Vínohradské šlapky	22:26	38,5
53	Lance Armstrong	USA	Astana	20:01	43,2	115	Steve Morabito	Swi	Astana	20:52	41,4	178	Roman Pokorný	Cze	Pijas	22:30	38,4
54	Martin Müller	Ger	Team Milram	20:02	43,1	116	Giairo Ermeti	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	20:56	41,3	179	Ben Swift	GBr	Team Katusha	22:35	38,3
55	Paolo Tiralongo	Ita	Lampre - N.G.C.	20:03	43,1	117	Olivier Kaisen	Bel	Silence-Lotto	20:56	41,3	180	Dmytro Grabovskyy	Ukr	ISD	22:49	37,9
56	Jurgen Van Goolen	Bel	Team Saxo Bank	20:03	43,1	118	Serguei Klimov	Rus	Team Katusha	20:57	41,2	181	Karel Šejna	Cze	CKKV	23:15	37,1
57	Thomas Rohregger	Aut	Team Milram	20:03	43,1	119	Oscar Gatto	Ita	ISD	20:59	41,2	182	Miloslav Kvasnička	Cze	MKV Sport	23:23	36,9
58	Gorazd Stangelj	Slo	Liquigas	20:03	43,1	120	Carlos José Ochoa	Ven	Serramenti PVC Diq.- A.G.	20:59	41,2	183	Thomas Fothen	Ger	Team Milram	23:29	36,8
59	Delio Fernandez	Spa	Xacobeo Galicia	20:03	43,1	121	Thomas Voeckler	Fra	BBox Bouygues Telecom	20:59	41,2	184	Philip Deignan	IrI	Cervelo Test Team	23:35	36,6
60	Serge Pauwels	Bel	Cervelo Test Team	20:04	43,1	122	Anders Lund	Den	Team Saxo Bank	21:02	41,1	185	Pavel Hrabá	Cze	CKKV	24:12	35,7
61	Francis De Greef	Bel	Silence-Lotto	20:05	43,0	123	Alessandro Spezialetti	Ita	LPR Brakes - Farnese Vini	21:03	41,0	186	Volodymyr Gostov	Ukr	Cervelo Test Team	24:28	35,3
62	Ted King	USA	Cervelo Test Team	20:06	43,0	124	Tomáš Bartoř	Cze	H.I.C.	21:03	41,0	187	Roman Krumolc	Cze	Beroun - samotář	24:33	35,2
63	Charles Wegelius	GBr	Silence-Lotto	20:06	43,0	125	Daniel Navarro	Spa	Astana	21:04	41,0	188	Tomáš Zimmermann	Cze	Vestec	24:58	34,6