

## Biomatematický model 2010 – Giro d'Italia – 21. etapa – časovka jednotlivců

Ani závěrečná etapa letošního Gira - časovka jednotlivců ve Veroně samozřejmě nemohla uniknout pozornosti BMM. Relativně krátká trať (15km) však byla kořeněna 4,6km dlouhým výživným stoupáním s převýšením 200m a následným sjezdem. Nejprudší krátký úsek měl 9%, převážně však 5-7%, takže zjednodušeně řečeno dvě třebotovky, (pro ještě lepší přiblížení si lze jednu dát v rámci aktuální etapy TT) [www.kpo.cz/tt/2010/tt07-p.htm](http://www.kpo.cz/tt/2010/tt07-p.htm).

Vítěz časovky Gustav Larsson (Team Saxo Bank) startoval brzy, takže mezičasy ostatních jezdců s napětím sledoval v cíli. Koho považoval za největšího soupeře? „To víš, že jsem koukal na Bradleyho Wigginse, ale když měl nahoře o 8 vteřin horší mezičas, uklidnilo mě to, věděl jsem, že z kopce to víc nepustí. Pak ale trochu zazlobil Pinotti, dvě vteřiny, to bylo těsný...

Jak se v impozantním epilogu letošního Gira, korunujícího letošního celkového vítěze Ivana Bassa (Liquigas), dařilo jezdcům zapojeným do letošního BMM? Více ve výsledkové listině na další straně.

Dotazy a připomínky k BMM pište na [bmm@kpo.cz](mailto:bmm@kpo.cz)



Pos	Nome	Naz	Squadra	Tempo	Veloc.												
1	Gustav Erik Larsson	Swe	Team Saxo Bank	20:19	44,3	53	Valerio Agnoli	Ita	Liquigas-Doimo	21:42	41,5	105	Robert Forster	Ger	Team Milram	22:18	40,4
2	Marco Pinotti	Ita	Team HTC - Columbia	20:21	44,2	54	Daniel Martin	Irl	Garmin - Transitions	21:42	41,5	106	Alessandro Spezialetti	Ita	Lampre-Farnese Vini	22:19	40,3
3	Alexandre Vinokourov	Kaz	Astana	20:36	43,7	55	Stefano Pirazzi	Ita	Colnago-CSF Inox	21:43	41,4	107	Volodymyr Gustov	Ukr	Cervelo Test Team	22:20	40,3
4	Cadel Evans	Aus	BMC Racing Team	20:41	43,5	56	Andriy Grivko	Ukr	Astana	21:44	41,4	108	Gorazd Stangelj	Slo	Acqua & Sapone	22:21	40,3
5	Vincenzo Nibali	Ita	Liquigas-Doimo	20:42	43,5	57	Chris Sorensen	Den	Team Saxo Bank	21:44	41,4	109	Francesco Failli	Ita	Acqua & Sapone	22:22	40,2
6	Ignatas Konovalovas	Ltu	Cervelo Test Team	20:42	43,5	58	Luke Roberts	Aus	Team Milram	21:44	41,4	110	Pablo Lastras Garcia	Spa	Caisse d'Epargne	22:23	40,2
7	Bradley Wiggins	GBr	Sky Professional Cycling Team	20:48	43,3	59	Svein Tuft	Can	Garmin - Transitions	21:44	41,4	111	Danilo Wyss	Swi	BMC Racing Team	22:23	40,2
8	Cameron Meyer	Aus	Garmin - Transitions	20:51	43,2	60	Rick Flens	Ned	Rabobank	21:45	41,4	112	Graeme Brown	Aus	Rabobank	22:26	40,1
9	Michele Scarponi	Ita	Androni Giocattoli	20:54	43,1	60	Carlos Sastre Candil	Spa	Cervelo Test Team	21:45	41,4	113	Olivier Kaisen	Bel	Omega Pharma-Lotto	22:29	40,0
10	Tom Stamsnijder	Ned	Rabobank	20:56	43,0	62	Robert Kiserlovski	Cro	Liquigas-Doimo	21:46	41,3	114	Alberto Losada Alguacil	Spa	Caisse d'Epargne	22:31	40,0
11	Richie Porte	Aus	Team Saxo Bank	20:58	42,9	63	Michael Albasini	Swi	Team HTC - Columbia	21:47	41,3	115	Alessandro Donati	Ita	Acqua & Sapone	22:31	40,0
12	Vasil Kiryienka	Blr	Caisse d'Epargne	20:58	42,9	64	Florian Stalder	Swi	BMC Racing Team	21:49	41,3	116	Francis De Greef	Bel	Omega Pharma-Lotto	22:32	39,9
13	Evgeni Petrov	Rus	Team Katusha	20:58	42,9	65	Sebastian Lang	Ger	Omega Pharma-Lotto	21:51	41,2	117	David Moncoutie	Fra	Cofidis, le Credit en Ligne	22:33	39,9
14	Jos Van Emden	Ned	Rabobank	21:00	42,9	66	Iban Mayo Echeverria	Spa	Footon-Servetto	21:51	41,2	118	Marco Velo	Ita	Quick Step	22:33	39,9
15	Ivan Basso	Ita	Liquigas-Doimo	21:01	42,8	67	Lucas Sebastian Haedo	Arg	Team Saxo Bank	21:52	41,2	119	Michael Schär	Swi	BMC Racing Team	22:34	39,9
16	Gregory Henderson	NZL	Sky Professional Cycling Team	21:04	42,7	68	Andrei Amador Bikkazakova	CRC	Caisse d'Epargne	21:52	41,2	120	Johann Tschopp	Swi	Bbox Bouygues Telecom	22:39	39,7
17	Matthias Russ	Ger	Team Milram	21:04	42,7	69	Marco Frapponti	Ita	Colnago-CSF Inox	21:52	41,2	121	Addy Engels	Ned	Quick Step	22:40	39,7
18	Mauricio Ardila Cano	Col	Rabobank	21:07	42,6	70	Fabio Sabatini	Ita	Liquigas-Doimo	21:53	41,1	122	Xabier Zandio Echaide	Spa	Caisse d'Epargne	22:40	39,7
19	Matthias Brandle	Aut	Footon-Servetto	21:13	42,4	71	Juan Horrach Rippoll	Spa	Team Katusha	21:55	41,1	123	Vicente Reynes Mimo	Spa	Team HTC - Columbia	22:40	39,7
20	Vladimir Karpets	Rus	Team Katusha	21:13	42,4	72	Kalle Kriit	Est	Cofidis, le Credit en Ligne	21:55	41,1	124	Edward King	USA	Cervelo Test Team	22:43	39,6
21	Filippo Pozzato	Ita	Team Katusha	21:14	42,4	73	Michael Barry	Can	Sky Professional Cycling Team	21:55	41,1	125	Simone Stortoni	Ita	Colnago-CSF Inox	22:43	39,6
22	Steven Kruijswijk	Ned	Rabobank	21:15	42,4	74	Nicki Sorensen	Den	Team Saxo Bank	21:56	41,0	126	Murilo Antonio Fischer	Bra	Garmin - Transitions	22:44	39,6
23	Josep Jufré Pou	Spa	Astana	21:15	42,4	75	Sebastien Hinault	Fra	AG2R La Mondiale	21:56	41,0	127	Leonardo Duque	Col	Cofidis, le Credit en Ligne	22:46	39,5
24	Mikhail Ignatiev	Rus	Team Katusha	21:16	42,3	76	Laurent Didier	Lux	Team Saxo Bank	21:57	41,0	128	Carlos Jose Ochoa	Ven	Androni Giocattoli	22:46	39,5
25	Alan Marangoni	Ita	Colnago-CSF Inox	21:16	42,3	77	Thomas Voeckler	Fra	Bbox Bouygues Telecom	21:57	41,0	129	Giampaolo Caruso	Ita	Team Katusha	22:53	39,3
26	Linus Gerdemann	Ger	Team Milram	21:19	42,2	78	Guillaume Le Floch	Fra	Bbox Bouygues Telecom	21:58	41,0	130	Dario Andriotto	Ita	Acqua & Sapone	22:54	39,3
27	Charles Wegelius	GBr	Omega Pharma-Lotto	21:20	42,2	79	Jose Rodolfo Serpa Perez	Col	Androni Giocattoli	21:58	41,0	131	Gilberto Simoni	Ita	Lampre-Farnese Vini	22:57	39,2
28	Brent Bookwalter	USA	BMC Racing Team	21:20	42,2	80	Matthew Lloyd	Aus	Omega Pharma-Lotto	21:58	41,0	132	Matteo Tosatto	Ita	Quick Step	22:58	39,2
29	Craig Lewis	USA	Team HTC - Columbia	21:22	42,1	81	Yury Trofimov	Rus	Bbox Bouygues Telecom	21:58	41,0	133	Luca Mazzanti	Ita	Team Katusha	23:02	39,1
30	Yuriy Kriytsov	Ukr	AG2R La Mondiale	21:23	42,1	82	Ludovic Turpin	Fra	AG2R La Mondiale	21:58	41,0	134	Vágnér Marek	Cze	Vagnerteam	23:07	38,9
31	Marcel Wyss	Swi	Cervelo Test Team	21:23	42,1	83	Sylwester Szmyd	Pol	Liquigas-Doimo	21:59	40,9	135	Daniel Moreno Fernandez	Spa	Omega Pharma-Lotto	23:08	38,9
32	Steven Cummings	GBr	Sky Professional Cycling Team	21:24	42,1	84	Markus Eibegger	Aut	Footon-Servetto	21:59	40,9	136	Alessandro Bertolini	Ita	Androni Giocattoli	23:09	38,9
33	Rubens Bertogliati	Swi	Androni Giocattoli	21:25	42,0	85	Damien Gaudin	Fra	Bbox Bouygues Telecom	22:00	40,9	137	Beneš Petr	Cze	Vinohradské šlapky	23:23	38,5
34	Damiano Cunego	Ita	Lampre-Farnese Vini	21:26	42,0	86	Tiziano dall'Antonia	Ita	Liquigas-Doimo	22:02	40,8	138	Matteo Bono	Ita	Lampre-Farnese Vini	23:28	38,4
35	Markus Fothen	Ger	Team Milram	21:27	42,0	87	Inigo Cuesta Lopez	Spa	Cervelo Test Team	22:02	40,8	139	Marco Marzano	Ita	Lampre-Farnese Vini	23:44	37,9
36	Michael Morkov	Den	Team Saxo Bank	21:29	41,9	88	Alexander Efimkin	Rus	AG2R La Mondiale	22:03	40,8	140	Marco Corti	Ita	Footon-Servetto	23:45	37,9
37	Alessandro Vanotti	Ita	Liquigas-Doimo	21:29	41,9	89	Cameron Wurf	Aus	Androni Giocattoli	22:05	40,8	141	Lauda Pavel	Cze	Všetaty	23:50	37,8
38	Branislau Samoilau	Blr	Quick Step	21:32	41,8	90	Julien Fouchard	Fra	Cofidis, le Credit en Ligne	22:05	40,8	142	Christopher Sutton	Aus	Sky Professional Cycling Team	23:59	37,5
39	Bauke Mollema	Ned	Rabobank	21:33	41,8	91	Massimo Codol	Ita	Acqua & Sapone	22:06	40,7	143	Cayetano Sarmiento Tunarrosa	Col	Acqua & Sapone	24:21	37,0
40	Nico Sijmens	Bel	Cofidis, le Credit en Ligne	21:35	41,7	92	Jackson Rodriguez	Ven	Androni Giocattoli	22:06	40,7	144	Elis Miloš	Cze	PLUTO team Praha	24:25	36,9
41	Hubert Dupont	Fra	AG2R La Mondiale	21:35	41,7	93	Anders Lund	Den	Team Saxo Bank	22:08	40,7	145	Sladký Jiří	Cze	KPO	24:52	36,2
42	John Gadret	Fra	AG2R La Mondiale	21:36	41,7	94	Serguei Klimov	Rus	Team Katusha	22:08	40,7	146	Šejna Karel	Cze	CKKV	25:11	35,7
43	Rigoberto Uran Uran	Col	Caisse d'Epargne	21:36	41,7	95	Daniel Lloyd	GBr	Cervelo Test Team	22:09	40,6	147	Vágnér Martin	Cze	Vagnerteam	25:22	35,5
44	Pieter Weening	Ned	Rabobank	21:37	41,6	96	Dario David Cioni	Ita	Sky Professional Cycling Team	22:10	40,6	148	Kvasnička Miloslav	Cze	MKV Sport	26:04	34,5
45	Frantisek Rabon	Cze	Team HTC - Columbia	21:37	41,6	97	Yukiya Arashiro	Jpn	Bbox Bouygues Telecom	22:12	40,5	149	Marhold Jiří	Cze	KPO	26:54	33,5
46	Daniele Righi	Ita	Lampre-Farnese Vini	21:37	41,6	98	Jan Bakelands	Bel	Omega Pharma-Lotto	22:12	40,5	150	Maláček Michal	Cze	KPO	27:16	33,0
47	David Arroyo Duran	Spa	Caisse d'Epargne	21:37	41,6	99	Alessandro Bisolti	Ita	Colnago-CSF Inox	22:13	40,5	151	Alessandro Donati	Ita	Acqua & Sapone	27:54	32,3
48	Damien Monier	Fra	Cofidis, le Credit en Ligne	21:38	41,6	100	Krause David	Cze	Cyklo servis Petr	22:14	40,5	152	Rick Flens	Ned	Rabobank	27:55	32,2
49	Maciej Bodnar	Pol	Liquigas-Doimo	21:39	41,6	101	Vladimir Miholjevic	Cro	Acqua & Sapone	22:17	40,4	153	Marco Velo	Ita	Quick Step	28:01	32,1
50	Remi Cusin	Fra	Cofidis, le Credit en Ligne	21:39	41,6	102	Mathew Hayman	Aus	Sky Professional Cycling Team	22:17	40,4	154	Mauro Facci	Ita	Quick Step	28:15	31,9
51	Michiel Eljzen	Ned	Omega Pharma-Lotto	21:39	41,6	103	Mauro Facci	Ita	Quick Step	22:18	40,4	155	Marcel Sieberg	Ger	Team HTC - Columbia	28:18	31,8
52	Jerome Pineau	Fra	Quick Step	21:41	41,5	104	Roman Kireyev	Kaz	Astana	22:18	40,4	156	Hraba Pavel	Cze	CKKV	31:57	28,2