

## **Biomatematický model 2008 Bonus X Vuelta – 20. etapa - časovka jednotlivců**

S blížícím se závěsem silniční sezóny jde do finišu i Biomatematický model a jeho letošní záplava bonusových příspěvků. Pro závěrečný X. jsme vybrali náročnou časovku jednotlivců do kopce – 20. etapu 63. ročníku Vueltu, která jezdce na 17,1km z La Granja de San Ildefonso na Alto de Navacerrada potrápí 680 metry převýšení. Jak se zde dařilo jezdciům zařazeným do BMM?

S předposlední etapou Vueltu přišel těžký horský test, kde se očekávalo rozuzlení letošní tajenky. Pro jezdce v popředí, toužící po pódiových ovacích v Madridu, to znamenalo dát do toho vše a ještě víc...

Alto de Navacerrada jezdci zdolávali i v 19. etapě, ale tentokrát trať vedla z druhé strany od Segivie a jak napovídá profil, trať se skládala ze tří velmi odlišných úseků. První dva kilometry byly prakticky rovina a ani následujících 8 kilometrů nebylo příliš prudkých, ale zhoršovalo se to... a závěrečných 7km bylo skutečně „vostrých“.

La Granja de San Ildefonso nikdy nabylo dojezdovým městem etapy, avšak s Vueltou jej pojí opravdu silná vazba, neboť zde, v Královské sklárně - Real Fábrica de Cristales, vzniká trofej pro celkového vítěze. Naopak Navacerrada už dojezd zažil v roce 1998, kdy se z vítězství radoval Andrej Zinchenko. Jak se dařilo jezdciům zapojeným do letošního BMM? Více ve výsledkové listině na další straně.



Pos.	Nombre	Nac.	Equ.	Tiempo	V.pm.
1	Levi Leipheimer	USA	Astana 33.06 (31.	33:06	31,0
2	Alberto Contador Velasco	Spa	Astana	33:37	30,5
3	Alejandro Valverde Belmonte	Spa	Caisse d'Epargne	33:37	30,5
4	Carlos Sastre Candil	Spa	Team CSC - Saxo Bank	34:08	30,1
5	David Moncoutié	Fra	Cofidis - Le Crédit par T.	34:15	30,0
6	Ezequiel Mosquera Miguez	Spa	Xacobeo Galicia	34:21	29,9
7	Joaquin Rodriguez	Spa	Caisse d'Epargne	34:22	29,9
8	Marzio Bruseghin	Ita	Lampre	34:37	29,6
9	Robert Gesink	Ned	Rabobank	34:43	29,6
10	Andreas Klöden	Ger	Astana	35:03	29,3
11	Ruben Perez Moreno	Spa	Euskaltel - Euskadi	35:15	29,1
12	Sandy Casar	Fra	Française des Jeux	35:17	29,1
13	Evgeny Petrov	Rus	Tinkoff Credit Systems	35:35	28,8
14	Nicolas Roche	IrI	Crédit Agricole	35:36	28,8
15	Gustavo Cesar Veloso	Spa	Xacobeo Galicia	35:37	28,8
16	Egoi Martinez De Esteban	Spa	Euskaltel - Euskadi	35:38	28,8
17	Mikel Astarloza Chaurreau	Spa	Euskaltel - Euskadi	35:39	28,8
18	Vasilii Kiryienka	Blr	Tinkoff Credit Systems	35:56	28,6
19	Dominique Cornu	Bel	Silence - Lotto	36:01	28,5
20	John Gadret	Fra	AG2R La Mondiale	36:03	28,5
21	Andry Grivko	Ukr	Team Milram	36:12	28,3
22	Jose Ruiz Sanchez	Spa	Andalucía - Cajasur	36:12	28,3
23	Nikita Eskov	Rus	Tinkoff Credit Systems	36:13	28,3
24	Oliver Zaugg	Swi	Gerolsteiner	36:14	28,3
25	Daniel Moreno Fernandez	Spa	Caisse d'Epargne	36:20	28,2
26	Christophe Kern	Fra	Crédit Agricole	36:20	28,2
27	David Herrero Llorente	Spa	Xacobeo Galicia	36:22	28,2
28	David Arroyo Duran	Spa	Caisse d'Epargne	36:23	28,2
29	Mikhail Ignatiev	Rus	Tinkoff Credit Systems	36:26	28,2
30	Juan Manuel Garate	Spa	Quick Step	36:28	28,1
31	Martin Velits	Svk	Team Milram	36:28	28,1
32	Xabier Zandio Echaide	Spa	Caisse d'Epargne	36:28	28,1
33	Sergio Miguel Paulinho Moreira	Por	Astana	36:31	28,1
34	Pavel Brutt	Rus	Tinkoff Credit Systems	36:33	28,1
35	Mauro Santambrogio	Ita	Lampre	36:35	28,0
36	José Luis Rubiera Vigil	Spa	Astana	36:37	28,0
37	Iñigo Cuesta Lopez De Castro	Spa	Team CSC - Saxo Bank	36:38	28,0
38	Sebastian Lang	Ger	Gerolsteiner	36:44	27,9
39	Iban Mayoz	Spa	Xacobeo Galicia	36:44	27,9
40	Olivier Kaisen	Bel	Silence - Lotto	36:45	27,9
41	Valerio Agnoli	Ita	Liquigas	36:49	27,9
42	Volodymir Gustov	Ukr	Team CSC - Saxo Bank	36:50	27,9
43	Julien Loubet	Fra	AG2R La Mondiale	36:50	27,9
44	Yaroslav Popovych	Ukr	Silence - Lotto	36:51	27,8
45	Luis Pasamontes Rodriguez	Spa	Caisse d'Epargne	36:53	27,8
46	Marco Marzano	Ita	Lampre	36:53	27,8
47	Paolo Tiralongo	Ita	Lampre	37:00	27,7
48	Dmitriy Muravyev	Kaz	Astana	37:01	27,7
49	Amets Txurruka	Spa	Euskaltel - Euskadi	37:01	27,7
50	Carlos Panadero Castano	Spa	Xacobeo Galicia	37:01	27,7
51	Kevin De Weert	Bel	Cofidis - Le Crédit par T.	37:06	27,7
52	Rémy Di Grégorio	Fra	Française des Jeux	37:08	27,6
53	Grischa Niermann	Ger	Rabobank	37:10	27,6
54	Enrico Franzoi	Ita	Liquigas	37:11	27,6
55	Leonardo Duque	Col	Cofidis - Le Crédit par T.	37:13	27,6
56	Dimitri Champion	Fra	Bouygues Telecom	37:17	27,5
57	Javier Moreno Bazan	Spa	Andalucía - Cajasur	37:18	27,5
58	Maarten Tjallingii	Ned	Silence - Lotto	37:18	27,5
59	Pieter Jacobs	Bel	Silence - Lotto	37:19	27,5
60	Hubert Dupont	Fra	AG2R La Mondiale	37:19	27,5
61	Cyril Lemoine	Fra	Crédit Agricole	37:20	27,5
62	José Luis Arrieta Lujambio	Spa	AG2R La Mondiale	37:22	27,5
63	Alexandr Kolobnev	Rus	Team CSC - Saxo Bank	37:23	27,4
64	Erik Zabel	Ger	Team Milram	37:23	27,4
65	Alberto Losada Alguacil	Spa	Caisse d'Epargne	37:24	27,4
66	José Antonio C. Ramirez	Spa	Andalucía - Cajasur	37:27	27,4
67	Jurgen Van Goolen	Bel	Team CSC - Saxo Bank	37:28	27,4
68	Marc De Maar	Ned	Rabobank	37:30	27,4
69	Francisco Jose M. Perez	Spa	Andalucía - Cajasur	37:33	27,3
70	Rinaldo Nocentini	Ita	AG2R La Mondiale	37:34	27,3
71	David Garcia Dapena	Spa	Xacobeo Galicia	37:37	27,3
72	Walter Fernando P. Morales	Col	Tinkoff Credit Systems	37:39	27,3
73	Tomas Vaitkus	Ltu	Astana	37:42	27,2

74	Theo Eltink	Ned	Rabobank	37:43	27,2
75	Kevin Van Impe	Bel	Quick Step	37:46	27,2
76	Michael Blaudzun	Den	Team CSC - Saxo Bank	37:49	27,1
77	Mathieu Ladagnous	Fra	Française des Jeux	37:50	27,1
78	Benjamin Noval Gonzalez	Spa	Astana	37:52	27,1
79	Ivan Velasco Murillo	Spa	Euskaltel - Euskadi	37:55	27,1
80	Yannick Talabardon	Fra	Crédit Agricole	37:56	27,0
81	Arnaud Labbe	Fra	Bouygues Telecom	37:56	27,0
82	Jelle Vanendert	Bel	Française des Jeux	37:57	27,0
83	Dmitry Kozontchuk	Rus	Rabobank	37:58	27,0
84	Eduard Vorganov	Rus	Xacobeo Galicia	37:59	27,0
85	Matej Jurco	Svk	Team Milram	38:02	27,0
86	Matti Breschel	Den	Team CSC - Saxo Bank	38:07	26,9
87	Juan Javier Estrada Ruiz	Spa	Andalucía - Cajasur	38:09	26,9
88	Alessandro Vanotti	Ita	Liquigas	38:10	26,9
89	Juan Antonio F. Giannoni	Spa	Rabobank	38:10	26,9
90	Alan Perez Lezaun	Spa	Euskaltel - Euskadi	38:13	26,8
91	Mickaël Delage	Fra	Française des Jeux	38:21	26,8
92	Serafin Martinez	Spa	Xacobeo Galicia	38:22	26,7
93	Sébastien Minard	Fra	Cofidis - Le Crédit par T.	38:27	26,7
94	Alexandre Usov	Blr	AG2R La Mondiale	38:28	26,7
95	Gustavo Dominguez Lemos	Spa	Xacobeo Galicia	38:35	26,6
96	Oscar Gatto	Ita	Gerolsteiner	38:38	26,6
97	Sébastien Hinault	Fra	Crédit Agricole	38:41	26,5
98	Ivan Santaromita	Ita	Liquigas	38:44	26,5
99	Tom Stamsnijder	Ned	Gerolsteiner	38:45	26,5
100	Roy Sentjens	Bel	Silence - Lotto	38:45	26,5
101	Gorazd Stangelj	Slo	Liquigas	38:45	26,5
102	Bingen Fernandez Bustinza	Spa	Cofidis - Le Crédit par T.	38:46	26,5
103	Stéphane Poulhies	Fra	AG2R La Mondiale	38:46	26,5
104	Xavier Florencio Cabre	Spa	Bouygues Telecom	38:47	26,5
105	Nick Nuyens	Bel	Cofidis - Le Crédit par T.	38:48	26,4
106	Bart Dockx	Bel	Silence - Lotto	38:53	26,4
107	Assan Bazayev	Kaz	Astana	38:54	26,4
108	Greg Van Avermaet	Bel	Silence - Lotto	38:54	26,4
109	Francis Mourey	Fra	Française des Jeux	38:55	26,4
110	Claudio Corioni	Ita	Liquigas	38:57	26,3
111	Sebastian Schwager	Ger	Team Milram	38:58	26,3
112	Gabriel Rasch	Nor	Crédit Agricole	38:58	26,3
113	Lloyd Mondory	Fra	AG2R La Mondiale	39:09	26,2
114	Pedro Horrillo Munoz	Spa	Rabobank	39:09	26,2
115	Fabio Sabatini	Ita	Team Milram	39:18	26,1
116	Karsten Kroon	Ned	Team CSC - Saxo Bank	39:21	26,1
117	Olivier Bonnaire	Fra	Bouygues Telecom	39:27	26,0
118	José Luis Carrasco Gamiz	Spa	Andalucía - Cajasur	39:27	26,0
119	Koldo Fernandez De Larrea	Spa	Euskaltel - Euskadi	39:29	26,0
120	Iñigo Landaluze Intxaurreaga	Spa	Euskaltel - Euskadi	39:31	26,0
121	Wouter Weylandt	Bel	Quick Step	39:37	25,9
122	Massimiliano Mori	Ita	Lampre	39:39	25,9
123	Davide Viganò	Ita	Quick Step	39:49	25,8
124	Imanol Erviti Olo	Spa	Caisse d'Epargne	39:56	25,7
125	José Vicente Garcia Acosta	Spa	Caisse d'Epargne	39:56	25,7
126	Jeremy Hunt	Gbr	Crédit Agricole	40:01	25,6
127	Renaud Dion	Fra	AG2R La Mondiale	40:15	25,5
128	Manuel Ortega Ocana	Spa	Andalucía - Cajasur	40:23	25,4
129	<b>Kadlec Rudolf</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>40:26</b>	<b>25,4</b>
130	Jesus Rosendo Prado	Spa	Andalucía - Cajasur	40:35	25,3
131	Vincent Jérôme	Fra	Bouygues Telecom	40:40	25,2
132	Emanuele Bindi	Ita	Lampre	40:55	25,1
133	<b>Jelínek René</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>42:07</b>	<b>24,4</b>
134	<b>Sladký Jiří</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>42:41</b>	<b>24,0</b>
135	<b>Marhold Pavel</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>43:03</b>	<b>23,8</b>
136	<b>Pokorný Roman</b>	<b>Cze</b>	<b>Pijas</b>	<b>44:31</b>	<b>23,0</b>
137	<b>Bartoš Tomáš</b>	<b>Cze</b>	<b>H.I.C.</b>	<b>44:50</b>	<b>22,9</b>
138	<b>Kvasnička Miloslav</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>45:39</b>	<b>22,5</b>
139	<b>Krpata Jan</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>46:12</b>	<b>22,2</b>
140	<b>Kvasnička Tomáš</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>46:32</b>	<b>22,0</b>
141	<b>Klos Jaroslav</b>	<b>Cze</b>	<b>S.C. Kladno</b>	<b>46:41</b>	<b>22,0</b>
142	<b>Paukert Josef</b>	<b>Cze</b>	<b>H.I.C.</b>	<b>46:45</b>	<b>21,9</b>
143	<b>Štefan Ladislav</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>48:57</b>	<b>21,0</b>
144	<b>Svěrák Vít</b>	<b>Cze</b>	<b>H.I.C.</b>	<b>51:14</b>	<b>20,0</b>
145	<b>Hraba Pavel</b>	<b>Cze</b>	<b>CKKV</b>	<b>51:16</b>	<b>20,0</b>
146	<b>Bartošová Lenka</b>	<b>Cze</b>	<b>H.I.C.</b>	<b>53:01</b>	<b>19,4</b>