PENSAR EN MOVIMIENTO: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud
ISSN: 1409-0724
ISSN: 1659-4436
pensarenmovimiento.eefd@ucr.ac.cr
Universidad de Costa Rica
Costa Rica

Aragón-Vargas, Luis Fernando; González-Lutz, María Isabel

Dataset for experiment 2 of A novel validation approach shows new, solid reasons why vertical jump height should not be used to predict leg power

PENSAR EN MOVIMIENTO: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud, vol. 21, núm. 2, 2023, Julio-Diciembre
Universidad de Costa Rica
Montes de Oca, Costa Rica

DOI: https://doi.org/10.15517/pensarmov.v21i2.56208

Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=442075225008

Esta base de datos del experimento 2 corresponde a la obra

A NOVEL VALIDATION APPROACH SHOWS NEW, SOLID REASONS WHY VERTICAL JUMP HEIGHT SHOULD NOT BE USED TO PREDICT LEG POWER

Luis Fernando Aragón-Vargas & María Isabel González-Lutz

Doi del artículo orginal: https://doi.org/10.15517/pensarmov.v21i2.53154

Doi de esta base de datos: https://doi.org/10.15517/pensarmov.v21i2.56208

SUBJECT	TRIAL	MEANPWR	PEAKPWR	VJP	zMEANPWR	zPEAKPWR	zVJP
DI07	1	2270,6	3901,8	0,561	-1,7374	-2,4687	-1,7669
DI07	2	2466,0	4106,9	0,585	-0,1604	0,2952	-0,0966
DI07	3	2366,9	4025,1	0,599	-0,9605	-0,8066	0,8778
DI07	4	2156,6	4030,3	0,574	-2,6571	-0,7364	-0,8622
DI07	5	2464,2	4123,5	0,590	-0,1746	0,5189	0,2514
DI07	6	2418,0	4153,4	0,594	-0,5474	0,9225	0,5298
DI07	7	2428,5	4080,9	0,590	-0,4634	-0,0547	0,2514
DI07	8	2446,5	4060,3	0,583	-0,3178	-0,3328	-0,2358
DI07	9	2498,3	4120,1	0,604	0,0998	0,4739	1,2258
DI07	10	2490,2	4087,2	0,594	0,0350	0,0296	0,5298
DI07	11	2435,1	4194,3	0,602	-0,4097	1,4737	1,0866
DI07	12	2380,2	4153,3	0,606	-0,8525	0,9210	1,3650
DI07	13	2491,8	4093,6	0,611	0,0475	0,1158	1,7129
DI07	14	2497,1	4077,6	0,591	0,0903	-0,0989	0,3210
DI07	15	2401,8	4123,4	0,590	-0,6788	0,5178	0,2514
DI07	16	2378,9	3979,6	0,599	-0,8630	-1,4198	0,8778
DI07	17	2349,1	4065,6	0,596	-1,1040	-0,2616	0,6690
DI07	18	2561,6	4055,5	0,606	0,6111	-0,3971	1,3650
DI07	19	2731,3	4148,1	0,612	1,9802	0,8504	1,7825
DI07	20	2614,5	4077,1	0,603	1,0378	-0,1060	1,1562
DI07	21	2411,4	4099,1	0,595	-0,6008	0,1900	0,5994
DI07	22	2450,9	4196,9	0,594	-0,2823	1,5088	0,5298
DI07	23	2448,0	4121,4	0,569	-0,3053	0,4910	-1,2101
DI07	24	2337,4	4056,0	0,591	-1,1985	-0,3910	0,3210
DI07	26	2695,5	4204,9	0,574	1,6916	1,6161	-0,8622
DI07	27	2536,0	4017,9	0,574	0,4042	-0,9040	-0,8622
DI07	28	2679,5	4119,5	0,586	1,5624	0,4657	-0,0270
DI07	29	2520,8	4224,3	0,594	0,2816	1,8780	0,5298
DI07	30	2625,0	4111,7	0,585	1,1228	0,3606	-0,0966
DI07	31	2655,8	4029,6	0,602	1,3712	-0,7465	1,0866
DI07	32	2574,7	4174,0	0,566	0,7164	1,2000	-1,4189
DI07	33	2644,5	4110,4	0,587	1,2797	0,3436	0,0426
DI07	34	2371,3	3914,2	0,559	-0,9249	-2,3022	-1,9061
DI07	35	2672,2	4022,1	0,578	1,5038	-0,8470	-0,5838
DI07	36	2406,5	4078,7	0,576	-0,6406	-0,0844	-0,7230
DI07	37	2642,5	4161,0	0,604	1,2635	1,0251	1,2258
DI07	38	2639,6	4192,8	0,590	1,2408	1,4533	0,2514
DI07	39	2535,2	4164,8	0,584	0,3983	1,0756	-0,1662
DI07	40	2417,9	4106,9	0,595	-0,5489	0,2954	0,5994
DI07	41	2456,2	3941,9	0,563	-0,2393	-1,9286	-1,6277
DI07	42	2486,1	4018,5	0,570	0,0021	-0,8957	-1,1405
DI07	43	2290,3	3982,6	0,582	-1,5786	-1,3801	-0,3054
DI07	44	2406,0	3967,4	0,569	-0,6449	-1,5844	-1,2101
DI07	45	2562,5	4076,2	0,575	0,6180	-0,1176	-0,7926
DI07	46	2559,9	4090,7	0,557	0,5969	0,0767	-2,0453
DI07	47	2641,7	4132,7	0,589	1,2576	0,6438	0,1818
DI07	48	2519,7	4093,0	0,560	0,2727	0,1085	-1,8365
DI07	49	2297,1	4013,1	0,587	-1,5231	-0,9689	0,0426
DI07	50	2477,0	4083,6	0,588	-0,0713	-0,0181	0,1122
DI09	1	1302,6	2189,5	0,292	-0,2084	1,9457	-0,9852
DI09	2	1430,6	2190,1	0,304	2,2161	1,9566	0,2833
DI09	3	1373,4	2159,2	0,307	1,1332	1,4096	0,6004
DI09	4	1411,3	2166,8	0,319	1,8513	1,5442	1,8690
DI09	5	1363,0	2154,2	0,305	0,9355	1,3213	0,3890
DI09	6	1384,3	2108,9	0,317	1,3399	0,5213	1,6575
DI09	7	1355,3	2083,9	0,283	0,7905	0,0798	-1,9366
DI09	8	1386,4	2128,8	0,305	1,3787	0,8736	0,3890
DI09	9	1364,4	2160,0	0,304	0,9617	1,4236	0,2833
DI09	10	1310,4	2022,6	0,303	-0,0593	-1,0015	0,1776
DI09	11	1261,5	2092,8	0,306	-0,9868	0,2373	0,4947
DI09	12	1333,6	2107,6	0,298	0,3798	0,4980	-0,3510
DI09	13	1373,6	2060,2	0,310	1,1376	-0,3390	0,9176
DI09	14	1319,2	2040,8	0,302	0,1070	-0,6805	0,0719
DI09	15	1394,5	2185,2	0,305	1,5316	1,8690	0,3890
DI09	16	1337,1	2056,3	0,299	0,4449	-0,4074	-0,2452
DI09	17	1295,2	2088,5	0,305	-0,3471	0,1607	0,3890
DI09	18	1344,4	2121,2	0,308	0,5829	0,7397	0,7061
DI09	19	1342,2	2078,4	0,304	0,5424	-0,0168	0,2833
DI09	20	1255,4	2028,5	0,275	-1,1011	-0,8977	-2,7823
DI09	21	1355,7	2160,7	0,326	0,7970	1,4374	2,6089
DI09	22	1257,6	2038,4	0,302	-1,0596	-0,7242	0,0719
DI09	23	1195,2	1996,8	0,294	-2,2410	-1,4573	-0,7738
DI09	24	1202,0	2011,6	0,297	-2,1120	-1,1960	-0,4567
DI09	25	1307,4	2044,0	0,311	-0,1174	-0,6249	1,0233
DI09	26	1268,7	2051,5	0,280	-0,8487	-0,4917	-2,2538
DI09	27	1284,4	2075,9	0,298	-0,5515	-0,0602	-0,3510
DI09	28	1303,3	1998,9	0,311	-0,1953	-1,4203	1,0233
DI09	29	1272,0	2106,8	0,295	-0,7872	0,4847	-0,6681
DI09	30	1320,7	2101,2	0,307	0,1344	0,3866	0,6004
DI09	31	1240,9	1980,8	0,299	-1,3757	-1,7401	-0,2452
DI09	32	1232,0	2031,2	0,295	-1,5444	-0,8507	-0,6681
DI09	33	1292,2	2040,1	0,287	-0,4054	-0,6929	-1,5138
DI09	34	1277,3	2075,8	0,306	-0,6874	-0,0619	0,4947
DI09	35	1282,2	2063,5	0,300	-0,5931	-0,2807	-0,1395
DI09	36	1326,2	2058,2	0,302	0,2397	-0,3730	0,0719
DI09	37	1326,9	2080,0	0,299	0,2520	0,0110	-0,2452
DI09	38	1282,2	2027,3	0,285	-0,5936	-0,9197	-1,7252
DI09	39	1279,1	1961,1	0,304	-0,6536	-2,0887	0,2833
DI09	40	1352,4	2015,2	0,311	0,7345	-1,1328	1,0233
DI09	41	1346,1	2088,5	0,296	0,6169	0,1615	-0,5624
DI09	42	1384,9	2103,0	0,306	1,3502	0,4181	0,4947
DI09	43	1279,6	2020,1	0,302	-0,6436	-1,0459	0,0719
DI09	44	1276,0	2050,4	0,303	-0,7120	-0,5120	0,1776
DI09	45	1374,4	2172,9	0,304	1,1523	1,6513	0,2833
DI09	46	1297,9	2059,1	0,292	-0,2969	-0,3586	-0,9852
DI09	47	1277,3	2111,4	0,314	-0,6863	0,5656	1,3404
DI09	48	1263,2	2063,1	0,295	-0,9529	-0,2876	-0,6681
DI09	49	1269,6	2055,2	0,298	-0,8328	-0,4263	-0,3510
DI09	50	1312,7	2101,5	0,296	-0,0169	0,3916	-0,5624
DI10	2	2060,0	3822,4	0,442	-0,5471	0,8551	0,1707
DI10	3	2191,7	3842,1	0,459	0,5773	0,9998	1,1946
DI10	4	2115,0	3700,2	0,423	-0,0773	-0,0426	-0,9738
DI10	5	2261,8	3859,7	0,439	1,1756	1,1288	-0,0100
DI10	6	2235,5	3725,8	0,432	0,9512	0,1450	-0,4317
DI10	7	2251,3	3869,1	0,436	1,0858	1,1978	-0,1907
DI10	8	2376,3	3797,9	0,442	2,1532	0,6751	0,1707
DI10	9	2014,1	3983,8	0,442	-0,9387	2,0405	0,1707
DI10	10	2247,7	3768,9	0,414	1,0553	0,4617	-1,5159
DI10	11	2015,6	3847,5	0,443	-0,9262	1,0396	0,2309
DI10	12	1992,0	3691,6	0,419	-1,1272	-0,1061	-1,2147
DI10	13	2013,6	3886,0	0,456	-0,9427	1,3225	1,0139
DI10	14	2018,8	3872,1	0,442	-0,8984	1,2204	0,1707
DI10	15	1957,3	3704,7	0,421	-1,4239	-0,0095	-1,0942
DI10	16	1968,8	3653,4	0,387	-1,3252	-0,3867	-3,1422
DI10	17	2127,1	3736,5	0,464	0,0258	0,2238	1,4958
DI10	18	2118,8	3878,3	0,447	-0,0449	1,2653	0,4718
DI10	19	1910,3	3830,6	0,422	-1,8245	0,9152	-1,0340
DI10	20	2129,8	3903,2	0,428	0,0486	1,4485	-0,6726
DI10	21	2264,4	3790,3	0,434	1,1977	0,6190	-0,3112
DI10	22	2103,1	3827,0	0,457	-0,1788	0,8890	1,0742
DI10	23	1960,4	3782,9	0,417	-1,3975	0,5645	-1,3352
DI10	24	2206,3	3699,9	0,425	0,7020	-0,0446	-0,8533
DI10	26	2119,7	3853,8	0,453	-0,0371	1,0852	0,8332
DI10	27	2277,0	3719,7	0,440	1,3054	0,1002	0,0502
DI10	28	1957,1	3664,5	0,447	-1,4255	-0,3052	0,4718
DI10	29	2097,0	3703,4	0,424	-0,2311	-0,0192	-0,9135
DI10	30	2208,6	3718,8	0,435	0,7218	0,0939	-0,2510
DI10	31	1983,5	3771,9	0,446	-1,1998	0,4839	0,4116
DI10	32	2226,8	3663,6	0,439	0,8769	-0,3120	-0,0100
DI10	33	1986,8	3678,5	0,448	-1,1717	-0,2020	0,5321
DI10	34	1934,8	3489,4	0,408	-1,6158	-1,5917	-1,8773
DI10	35	2172,3	3495,7	0,449	0,4117	-1,5455	0,5923
DI10	36	2070,3	3535,1	0,441	-0,4593	-1,2558	0,1104
DI10	37	2239,3	3652,6	0,463	0,9832	-0,3925	1,4356
DI10	38	2114,8	3573,8	0,430	-0,0792	-0,9713	-0,5521
DI10	39	2066,5	3421,6	0,415	-0,4916	-2,0892	-1,4556
DI10	40	2168,4	3643,8	0,467	0,3787	-0,4571	1,6765
DI10	41	2386,8	3629,3	0,432	2,2425	-0,5638	-0,4317
DI10	42	2289,6	3572,8	0,452	1,4129	-0,9789	0,7730
DI10	43	2190,5	3647,3	0,463	0,5673	-0,4317	1,4356
DI10	44	2254,5	3663,0	0,447	1,1136	-0,3161	0,4718
DI10	45	2059,8	3444,7	0,434	-0,5485	-1,9201	-0,3112
DI10	46	2090,9	3608,1	0,443	-0,2835	-0,7196	0,2309

DI10	47	2124,7	3467,9	0,442	0,0051	-1,7497	0,1707
DI10	48	2118,3	3431,6	0,448	-0,0493	-2,0159	0,5321
DI10	49	2172,6	3740,0	0,463	0,4142	0,2499	1,4356
DI10	50	2105,2	3624,7	0,460	-0,1612	-0,5976	1,2549