

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzjskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienu w sezonie oceny 2022.1 uszeregowana wg Indeksu gIE

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe							Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne							Właściciel		
				powłoceny mlecznej	WH dla kg mleka	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg	Podindeks produkcyjny		pokroj ejny	ramy ciała	sily mleczności	nóg i raeć	wymienia	Podindeks plodności	WH dla komerek somatycznych	WH dla dlugowieczności	Indeks Ekonomiczny	Dokladność IE	szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu			przyżywalność cieląt	
																											efekt bezpořadni	efekt matczy ny		efekt bezpořadni	efekt matczy ny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	DANKO BREL	PL005454320711	RIOAVESO DE0361838685	0,73	673	59,0	0,38	36,0	0,17	48,6	0,20	130,3	146	131	120	104	100	111	122	113	139	134	3 077	0,65	86	89	104	111	112	108	WCHIRZ
2	CORLEONE	FR2930499764	PERRY PK US3205435951	0,73	1 239	74,0	0,26	51,0	0,11	47,6	-0,12	176,0	156	144	128	124	121	111	125	107	137	126	3 060	0,64	94	99	90	104	93	117	WCHIRZ
3	RIOAVESO	DE0361838685	RIO US3137916633	0,78	1 024	62,0	0,23	46,0	0,14	46,2	0,00	153,5	151	138	121	100	104	103	127	114	129	140	2 998	0,72	91	97	100	124	113	120	WCHIRZ
4	GALLIUS ET	DE0362080669	GYWER RDC DE0360324663	0,79	1 464	59,0	-0,01	50,0	0,02	68,2	-0,04	158,6	150	140	129	106	115	110	131	101	132	123	2 955	0,72	78	99	101	108	108	107	MCHIRZ Łowicz
5	ZOL BEBETO	PL005497019047	RIOAVESO DE0361838685	0,73	498	60,0	0,49	38,0	0,26	28,4	0,06	136,2	153	133	128	107	106	107	134	120	138	133	2 948	0,65	90	108	101	114	106	119	WCHIRZ
6	BALT	DE1406421940	FORTNITE US3200824963	0,77	1 347	59,0	0,04	52,0	0,09	57,7	-0,06	163,7	155	142	128	122	107	107	131	112	124	134	2 924	0,70	92	98	107	111	113	106	WCHIRZ
7	ZOL BUSZ	PL005450519522	RIOAVESO DE0361838685	0,73	1 232	80,0	0,33	47,0	0,07	47,4	-0,12	174,9	149	143	113	104	106	103	114	115	127	125	2 924	0,65	91	95	112	121	117	115	WCHIRZ
8	ZOL BALIN	PL005504270959	RIOAVESO DE0361838685	0,73	805	67,0	0,40	49,0	0,27	34,5	-0,04	164,5	150	141	118	101	106	102	124	114	131	126	2 883	0,65	88	97	107	125	108	117	WCHIRZ
9	DANKO AGAR	PL005463511162	GARETT DE1504336100	0,73	792	58,0	0,30	39,0	0,15	56,7	0,19	135,6	148	133	125	104	106	109	128	114	133	127	2 848	0,65	93	97	109	107	102	108	WCHIRZ
10	PROMOTOR ET	PL005477529139	Predator DE0540259057	0,74	611	60,0	0,42	42,0	0,26	20,4	-0,13	144,6	151	136	123	107	105	109	125	115	137	131	2 832	0,66	81	100	90	115	96	114	SHIUZ Bydgoszcz
11	GROLLUS ET	DE1262556309	GIGABYTE DE122835602	0,78	829	62,0	0,33	42,0	0,17	54,7	0,15	144,7	145	135	121	97	102	102	129	100	133	135	2 799	0,71	89	99	104	112	101	107	MCHIRZ Łowicz
12	PUMP	FR8548002485	ARISTOCRAT US3142041200	0,78	1 226	74	0,27	57	0,19	58,2	0,03	187,1	153	148	119	116	107	98	124	109	123	130	2 747	0,71	92	96	98	121	107	128	WCHIRZ
13	AKIO RDC ET	DE1504715429	ALTATOP-RED NL648499675	0,78	972	52,0	0,14	34,0	0,02	59,1	0,10	121,1	148	129	126	102	104	112	129	119	124	141	2 708	0,71	104	95	105	116	113	118	MCHIRZ Łowicz
14	RUBEN ISLA	DE0362186356	Simon P DE0360208999	0,79	1 470	61,0	0,01	48,0	0,00	66,1	-0,03	157,7	147	140	121	99	104	110	124	102	124	129	2 708	0,72	101	101	101	103	99	108	SHIUZ Bydgoszcz
15	ZOL BAZYL	PL005497019009	RIOAVESO DE0361838685	0,73	828	57,0	0,27	42,0	0,17	24,8	-0,17	140,9	147	135	124	99	107	107	129	112	132	122	2 708	0,65	89	108	93	101	96	105	WCHIRZ
16	GIGABALL	DE0770932705	GIGABYTE DE122835602	0,69	788	58,0	0,31	35,0	0,11	47,7	0,18	126,6	145	130	127	107	106	117	126	104	134	132	2 693	0,67	98	102	104	111	97	111	WCHIRZ
17	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOP MODEL DE1405290977	0,74	909	63,0	0,30	42,0	0,14	47,5	0,02	147,0	153	136	129	115	113	112	129	121	126	132	2 677	0,66	101	101	95	108	98	113	WCHIRZ
18	PADINGTON	CA111351939	SoundCloud CA12754560	0,78	1 196	65,0	0,18	42,0	0,03	56,8	0,01	148,5	146	136	127	98	106	107	134	104	130	119	2 677	0,71	100	103	102	111	109	110	SHIUZ Bydgoszcz
19	PURDEY	DE0361878650	Gywer DE0360324663	0,78	1 172	51,0	0,04	44,0	0,06	50,9	-0,03	139,0	144	135	123	117	108	108	123	99	128	129	2 676	0,72	102	100	102	107	108	115	SHIUZ Bydgoszcz
20	THE ODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,77	1 090	50,0	0,06	41,0	0,06	47,7	0,70	132,2	149	133	131	97	105	113	137	112	124	131	2 659	0,70	94	101	109	103	104	99	WCHIRZ
21	BAG PIT	FR0807430197	Keith DE0359556232	0,79	1 030	32,0	-0,12	35,0	0,01	49,3	-0,01	102,2	142	125	124	122	111	107	123	112	134	130	2 656	0,72	92	99	105	114	106	122	SHIUZ Bydgoszcz
22	SPRINGSTEEN ET	DE0540980991	SOUNDCLLOUD CA12754560	0,79	1 168	67,0	0,22	51,0	0,14	65,7	0,09	168,8	148	142	128	99	108	108	134	88	128	129	2 651	0,72	91	103	108	107	101	108	MCHIRZ Łowicz
23	KASTOR	DE0541365166	KODIAK DE0540355364	0,77	1 108	60,0	0,17	48,0	0,13	50,7	0,00	155,7	150	139	126	106	104	104	134	108	120	133	2 603	0,70	92	100	107	115	103	118	MCB SP. Z O.O. KRASNE
24	PALMA P	FR2213517149	GGA KEITH DE0359556232	0,79	964	35	-0,05	39	0,08	59,6	0,16	113,1	144	128	128	111	119	124	101	137	132	2 589	0,72	91	100	111	105	104	105	WCHIRZ	
25	SUKCES	PL005516568549	Scorer US3151790865	0,73	1 172	57,0	0,10	49,0	0,12	45,1	-0,12	154,6	147	139	120	107	112	113	116	109	123	125	2 586	0,64	101	97	100	102	103	108	SHIUZ Bydgoszcz
26	DANKO ADEL	PL005463509688	FIREBIRD US3142352969	0,75	1 093	69	0,28	43	0,08	52,3	0,00	154,9	144	138	115	117	110	111	109	108	125	124	2 586	0,67	93	99	97	108	103	119	WCHIRZ
27	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,74	1 242	43,0	-0,09	46,0	0,06	57,3	0,00	136,0	148	134	129	116	100	112	131	113	124	126	2 567	0,66	95	100	102	113	109	116	MCHIRZ Łowicz
28	PIWI ETL	FR2928823654	Adlon P DE0360175103	0,79	695	59,0	0,37	40,0	0,20	45,2	0,17	138,7	149	134	132	122	112	104	137	105	127	129	2 563	0,72	96	100	106	105	99	101	SHIUZ Bydgoszcz
29	BENNY	NL685504000	BEST BENZ DE0667337098	0,76	1 325	54,0	0,00	50,0	0,07	50,1	-0,13	154,5	149	139	125	120	109	113	123	108	124	125	2 560	0,70	97	102	111	120	99	116	MCB SP. Z O.O. KRASNE
30	AEROSMITH ET	CA13440358	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	893	54,0	0,21	37,0	0,09	45,5	0,14	129,2	148	131	129	110	115	105	134	115	125	132	2 558	0,72	90	96	100	119	98	123	MCHIRZ Łowicz
31	KZ LOTAN ET	PL005479270688	LAVONTE US3134971749	0,74	1 321	63,0	0,10	43,0	-0,01	50,2	-0,11	148,7	143	137	125	111	109	112	125	93	126	124	2 551	0,66	102	98	104	107	104	108	MCHIRZ Łowicz
32	DEBO-TOOR	PL005463067799	TOPSTONE NL715952290	0,74	961	53,0	0,16	46,0	0,17	47,9	0,04	144,2	144	136	121	113	109	111	119	105	126	126	2 548	0,66	102	96	104	112	114	115	MCHIRZ Łowicz
33	GARETT ET	DE1504336100	GARICK US3132632861	0,79	1 134	41,0	-0,06	45,0	0,09	46,9	-0,06	131,6	144	133	124	111	106	110	126	108	122	130	2 520	0,72	100	96	102	100	97	103	MCHIRZ Łowicz
34	PUMPKIN	FR6125092972	Adlon P DE0360175103	0,78	579	50,0	0,32	35,0	0,19	31,7	0,09	121,2	145	129	126	110	104	116	125	114	124	134	2 518	0,72	109	94	113	119	101	116	SHIUZ Bydgoszcz
35	DANKO ZOOM	PL005609473898	BRAVENESS US3014562366	0,78	887	55,0	0,22	46,0	0,20	46,6	-0,01	146,9	149	137	125	102	104	110	128	115	127	121	2 512	0,71	102	95	109	101	114	105	WCHIRZ
36	RONNY	FR1723960242	Notify DE0539675097	0,78	994	39,0	-0,02	42,0	0,11	54,8	0,09	122,4	151	130	138	109	110	107	147	112	124	138	2 485	0,72	108	102	95	119	102	120	SHIUZ Bydgoszcz
37	BESTIA	DE0362520458	HURACAN DE1269501853	0,76	1 132	59,0	0,15	48,0	0,12	68,2	0,15	155,9	151	139	131	114	112	108	135	109	122	126	2 471	0,70	94	102	98	116	99	118	WCHIRZ
38	ZOL BENDER	PL005504270720	PREDATOR DE0540259057	0,73	508	57,0	0,44	40,0	0,28	28,1	0,05	137,2	147	134	126	112	117	105	129	104	131	131	2 452	0,65	93	97	106	123	102	120	WCHIRZ
39	ROMEO	DE0541060291	Discjockey CA12731113	0,78	945	55,0	0,19	39,0	0,09	48,4	0,08	132,7	147	132	133	101	108	106	142	107	122	129	2 434	0,72	93	93	103	106	97	105	SHIUZ Bydgoszcz
40	TERRA BOY	PL005478815316	RIOAVESO DE0361838																												

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Indeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe							Indeks ekonomiczny	Dotkliwość łe	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne								Właściciel
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tuszcz kg	tuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	Indeks kg	pokroj ogólny			ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienienia	Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długości cięci			Indeks ekonomiczny	Dotkliwość łe	szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt		
																													efekt bezpośredni	efekt matczyny	efekt bezpośredni	efekt matczyny	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
47	GIGRET	PL005510279090	Gigabyte DE0122835602	0,73	829	38,0	0,05	36,0	0,10	36,2	-0,05	109,9	142	127	122	111	106	104	126	115	126	128	2 372	0,66	111	103	102	110	103	117	SHIUZ Bydgoszcz		
48	BELCANTO	PL005441845128	RIOAVESO DE0361838685	0,73	827	72,0	0,45	45,0	0,21	42,0	0,04	162,0	145	140	115	115	109	105	113	113	116	125	2 354	0,65	105	117	105	117	105	110	WCHIRZ		
49	SOLAR ET	PL005510279281	Soundbar DE0361080091	0,73	1014	43,0	0,02	34,0	0,01	43,4	-0,05	110,1	142	126	130	117	113	105	134	110	126	124	2 347	0,65	103	103	91	112	96	111	SHIUZ Bydgoszcz		
50	DRZEWICZ	PL005510278857	Dracena CA12949128	0,74	494	56,0	0,44	30,0	0,17	32,9	0,08	115,5	142	127	126	107	108	117	124	107	129	130	2 344	0,66	108	100	106	100	108	112	SHIUZ Bydgoszcz		
51	SKI	NL682613637	SCOTCH CA12532147	0,79	901	55,0	0,21	36,0	0,07	43,2	-0,01	126,9	149	131	140	110	123	120	139	102	127	128	2 337	0,72	88	97	110	102	107	104	WCHIRZ		
52	POP ETL PP	FR2928823669	Adlon P DE0360175103	0,79	1013	41,0	0,00	43,0	0,11	52,2	0,08	126,2	142	131	129	110	106	107	134	105	120	119	2 336	0,72	105	98	105	115	95	108	SHIUZ Bydgoszcz		
53	F.HUZAR ET	PL005445057480	Topmodel DE1405290977	0,73	437	63,0	0,56	37,0	0,28	28,5	0,09	137,1	144	133	122	104	100	109	126	114	124	122	2 334	0,66	93	100	110	111	110	104	SHIUZ Bydgoszcz		
54	AZZARO - S	PL005394964167	PREDATOR DE0540259057	0,73	890	36,0	0,00	41,0	0,14	39,2	-0,06	118,1	146	129	131	119	112	114	129	107	128	132	2 310	0,65	85	104	96	111	102	111	WCHIRZ		
55	DANKO ANDREJ	PL005463511230	GARETT DE1504336100	0,73	1054	36	-0,08	42	0,08	46	-0,05	120,8	141	130	125	110	107	108	128	104	120	130	2306	0,65	98	102	105	107	103	104	WCHIRZ		
56	MEZZO ET	DE0360914779	MR PUMA US3133064274	0,79	1384	49,0	-0,08	49,0	0,04	40,9	-0,22	146,4	145	137	123	110	113	110	123	106	125	119	2 304	0,72	96	101	105	96	113	101	MCHIRZ Łowicz		
57	HOTPOL	PL005383706129	Hotshot CA12380002	0,76	634	43,0	0,21	34,0	0,16	26,4	-0,06	111,7	138	127	115	106	97	111	114	114	126	124	2 303	0,69	101	96	101	104	103	105	SHIUZ Bydgoszcz		
58	PIRATE LP	FR8576618411	Keith DE0359556232	0,79	807	48,0	0,18	37,0	0,12	61,6	0,23	121,6	142	129	130	110	110	134	98	132	121	2 289	0,72	83	96	107	109	105	109	SHIUZ Bydgoszcz			
59	PREMIUM	DE0361510797	PROSPEROUS CA12719068	0,79	1280	52,0	0,00	47,0	0,05	60,8	-0,04	145,8	146	137	133	132	126	113	129	95	127	115	2 274	0,72	102	102	120	112	116	112	WCHIRZ		
60	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,73	1151	27,0	-0,23	42,0	0,05	49,2	-0,06	111,9	145	128	133	112	108	115	134	106	128	125	2 265	0,66	96	100	103	104	105	113	MCHIRZ Łowicz		
61	DANKO WILD	PL005357927857	WINGS US3010365423	0,78	497	38	0,22	24	0,09	23,5	0,02	86,1	138	119	125	97	99	111	131	117	128	128	2 264	0,71	103	101	112	108	110	115	WCHIRZ		
62	ADIJO P	PL005443532545	Adlon P DE0360175103	0,75	300	53,0	0,51	35,0	0,32	30,6	0,19	123,6	143	130	120	100	98	109	124	116	124	127	2 261	0,67	93	93	109	108	109	119	SHIUZ Bydgoszcz		
63	WATSON	DE1504435400	BACKSTAGE DE0359296703	0,79	1387	49	-0,08	52	0,07	46,9	-0,16	153,5	141	139	113	102	111	107	112	112	116	115	2 259	0,73	92	99	102	108	105	107	WCHIRZ		
64	HOTSTAT	PL005473970683	Hotline US3129128855	0,74	1093	54,0	0,11	35,0	-0,01	46,1	-0,06	123,2	137	129	121	110	115	105	122	102	126	116	2 247	0,67	89	96	111	112	115	119	SHIUZ Bydgoszcz		
65	COTY	DE0362375520	COPYRIGHT US3137164268	0,76	1140	67	0,23	45	0,09	67,4	0,14	157,1	147	139	129	110	110	106	135	105	115	119	2 223	0,69	106	102	105	111	112	120	WCHIRZ		
66	OS FILON	PL005517734974	Fedora US3014562337	0,74	485	51,0	0,38	35,0	0,23	28,3	0,06	119,9	143	129	124	109	104	107	127	114	124	126	2 217	0,67	98	97	107	105	94	113	SHIUZ Bydgoszcz		
67	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,74	864	67,0	0,37	46,0	0,21	46,5	0,06	157,6	146	139	132	106	113	117	132	93	121	120	2 216	0,66	103	101	96	101	99	102	MCHIRZ Łowicz		
68	ROMBARO	FR1732917798	Gigabyte DE0122835602	0,77	1242	41,0	-0,11	43,0	0,02	70,6	0,14	126,4	148	131	136	130	118	116	133	110	122	123	2 213	0,71	104	104	91	107	85	102	SHIUZ Bydgoszcz		
69	BANITA MLEK	PL005463023511	BRAVENESS US3014562366	0,74	1247	52,0	0,01	42,0	0,01	50,7	-0,09	135,1	136	133	111	103	106	106	111	109	118	117	2 209	0,67	107	101	102	110	93	112	MCB SP. Z O.O. KRASNE		
70	FIRMIN ET	PL005353207717	Firebird US3142352969	0,74	1128	30,0	-0,18	41,0	0,04	56,7	0,06	111,5	137	128	118	119	115	105	117	107	120	127	2 206	0,67	94	101	91	116	103	130	SHIUZ Bydgoszcz		
71	BJ ARAGORN	PL005480774564	PREDATOR DE0540259057	0,73	280	30	0,23	23	0,17	15,6	0,01	76,4	140	117	131	106	101	110	137	111	130	140	2205	0,65	85	103	97	114	102	119	WCHIRZ		
72	ZONDA	DE1305720787	JAMESON NL750760885	0,75	971	53	0,15	40	0,09	26,7	-0,22	133,3	140	133	121	110	112	118	116	103	126	115	2205	0,68	97	108	94	99	113	105	WCHIRZ		
73	EUFORIA ET	PL005462545762	Entity US3141494670	0,74	624	74,0	0,59	34,0	0,16	36,0	0,06	142,1	144	134	123	105	109	108	126	113	115	126	2 197	0,66	95	101	100	104	99	107	SHIUZ Bydgoszcz		
74	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,74	689	55,0	0,32	38,0	0,18	36,3	0,03	131,3	144	132	128	113	106	111	130	107	122	124	2 189	0,67	89	105	100	101	107	105	MCHIRZ Łowicz		
75	PRECOM ET	PL005477528798	Predator DE0540259057	0,73	549	55,0	0,40	34,0	0,19	34,1	0,06	123,9	144	130	132	128	116	111	131	99	130	122	2 184	0,66	91	99	87	116	98	115	SHIUZ Bydgoszcz		
76	ROGER	FR0120028822	Boudy NL597646670	0,79	992	50,0	0,11	47,0	0,17	53,9	0,10	143,5	150	136	138	116	109	121	138	102	120	123	2 180	0,72	103	101	92	113	102	112	SHIUZ Bydgoszcz		
77	PAREO	PL005353207601	Pleasant DE0539843357	0,74	1036	36,0	-0,07	40,0	0,07	49,0	0,00	115,5	141	129	130	113	114	120	126	102	126	114	2 171	0,66	99	107	111	122	118	126	SHIUZ Bydgoszcz		
78	ZOL BALIK	PL005490527082	EXPANSION CA12857929	0,73	1026	38	-0,04	38	0,05	41,9	-0,08	114,3	141	128	127	114	116	111	127	104	125	126	2165	0,65	94	97	99	107	104	110	WCHIRZ		
79	MESSI	NL696919594	MARTIN NL865710894	0,78	1263	66,0	0,16	49,0	0,08	48	-0,12	163,7	146	141	124	102	111	112	125	101	114	124	2 163	0,71	94	100	103	117	106	112	MCB SP. Z O.O. KRASNE		
80	BRAVISSIMO	FR3536427890	OMAX FR004929379944	0,74	1193	69,0	0,23	40,0	0,23	52,9	-0,04	149,0	150	136	142	129	121	120	139	101	121	118	2 139	0,66	101	102	94	98	84	107	WCHIRZ		
81	DANKO ALERT	PL005502515435	TOP MODEL DE1405290977	0,74	682	37	0,11	32	0,11	33,2	0,00	100,3	137	124	123	118	107	106	125	105	128	125	2136	0,67	97	105	97	111	94	102	WCHIRZ		
82	WALKER	DE1504435466	ALL STAR US3129015960	0,74	998	48	-0,08	33																									

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Indeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe							Indeks Ekonomiczny	Dobrobiańść IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne								Właściciel
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tuszcz kg	tuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	Indeks kg	pokroj ogólny			ramy ciała	siły mleczności	nóg / racic	wymienienia	Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długożwierności			szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt				
																											efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny			
																															efekt	efekt	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
94	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US3142352969	0,74	1058	44	0,01	47	0,14	44,4	-0,06	137,8	144	135	131	131	119	103	133	101	118	117	2 084	0,67	97	96	99	120	104	127	WCHIRZ		
95	DANKO AFTER	PL005502516844	TOP MODEL DE1405290977	0,74	796	50	0,21	40	0,16	38,5	0,01	129,8	142	132	128	117	108	113	128	103	124	118	2079	0,66	94	97	99	102	96	104	WCHIRZ		
96	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,75	1 051	44,0	0,01	39,0	0,05	51,4	0,02	120,9	140	130	125	119	108	116	120	106	118	122	2 076	0,68	92	104	111	125	113	127	MCHIRZ Łowicz		
97	KZ BAUERO ET	PL005479271357	BRAVENESS US3014562366	0,74	1 450	43,0	-0,18	51,0	0,04	56,8	-0,16	144,8	139	137	115	101	105	109	114	108	109	117	2 072	0,67	106	95	98	102	103	109	MCHIRZ Łowicz		
98	ZENTOS	DE0362552571	GYWER RDC DE0360324663	0,74	1 056	65,0	0,25	50,0	0,17	56,2	0,09	164,8	146	141	126	116	111	112	125	102	117	113	2 066	0,66	94	103	117	100	116	95	WCHIRZ		
99	PACO	FR5941363799	Barbados DE0770217596	0,8	1109	56,0	0,12	37,0	0,01	43,3	-0,04	130,8	144	132	134	127	127	110	132	98	126	116	2 061	0,73	100	106	103	107	101	108	SHIUZ Bydgoszcz		
100	ZABERO	DE1306221299	SUBZERO US3138766426	0,77	1 086	65,0	0,24	56,0	0,23	50,0	-0,04	176,5	145	145	119	111	106	106	120	103	105	122	2 058	0,71	102	100	98	111	92	100	WCHIRZ		
101	DANKO ZIBI	PL005371679589	CASPER CA12208585	0,75	480	59	0,48	30	0,17	29	0,08	118,7	141	128	129	105	109	99	140	105	124	122	2 049	0,68	91	98	94	104	92	103	WCHIRZ		
102	PAOLO	FR3719540091	ARISTOCRAT US3142041200	0,78	897	68,0	0,37	41,0	0,13	53,6	0,13	150,0	148	137	128	117	112	101	135	114	113	125	2 047	0,71	98	95	100	116	103	118	WCHIRZ		
103	HITCOCO ET	DE0360592436	HARTLEY US3130010739	0,79	751	40,0	0,11	42,0	0,21	38,9	-0,02	122,9	144	131	130	107	113	105	136	107	122	119	2 026	0,72	96	103	110	103	106	110	MCHIRZ Łowicz		
104	RIVERO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,79	1 086	56,0	0,13	46,0	0,12	58,9	0,05	148,2	146	137	139	108	115	129	134	87	119	117	2 024	0,72	103	99	99	113	100	113	MCHIRZ Łowicz		
105	OTORINO	DE0540239293	Hotspot P DE0539675034	0,79	506	44,0	0,29	34,0	0,21	38,9	0,21	112,4	140	127	126	102	109	107	131	109	120	123	1 999	0,73	94	97	94	108	101	105	SHIUZ Bydgoszcz		
106	DANKO ZERO	PL005357929264	BRAVENESS US3014562366	0,74	807	53	0,24	37	0,12	30,5	-0,09	127,7	137	131	120	120	108	110	117	104	123	112	1 979	0,66	96	92	101	102	103	96	WCHIRZ		
107	RUBIN ET	PL005498990277	Edison CA12629635	0,75	1428	39,0	-0,21	44,0	-0,03	71,4	0,05	127,5	136	132	122	108	111	106	124	99	117	111	1 961	0,67	99	97	98	116	110	117	SHIUZ Bydgoszcz		
108	ZETO	DE0361214675	FRAZZLED US74261651	0,8	1253	57	0,07	42	0,01	42,6	-0,18	141,8	136	135	110	105	103	96	115	106	108	123	1 951	0,74	105	98	112	119	113	121	WCHIRZ		
109	D.HERAKLIT ET	PL005416414830	Hotline US3129128855	0,75	1004	36,0	-0,06	36,0	0,03	43,6	-0,05	107,0	137	126	124	116	110	112	122	103	118	125	1 943	0,67	94	111	115	121	119	126	SHIUZ Bydgoszcz		
110	PICTUS F P	FR2731072315	Adlon P DE0360175103	0,79	626	55,0	0,36	43,0	0,27	41,2	0,19	140,7	145	135	133	121	124	117	129	100	119	115	1 939	0,72	96	96	95	101	92	108	SHIUZ Bydgoszcz		
111	DANKO WANILA	PL005328616643	CYRANO DE0666847135	0,76	1625	55	-0,12	48	-0,06	61,4	-0,18	150,2	138	138	119	104	105	116	116	98	109	113	1 929	0,70	109	89	91	114	92	124	WCHIRZ		
112	KR ELANGO	PL005340933261	ESPERANTO NL738287780	0,76	996	46,0	0,06	41,0	0,10	38,4	-0,09	127,3	136	131	119	104	103	113	119	102	112	120	1 928	0,69	109	109	114	109	108	111	MCHIRZ Łowicz		
113	ODANN ETL	FR2928823540	Gymnast CA12264628	0,8	1030	33,0	-0,10	34,0	0,00	44,7	-0,01	100,4	142	124	135	125	113	116	133	117	115	118	1 920	0,74	109	106	90	117	96	114	SHIUZ Bydgoszcz		
114	RODOLF	FR0120028832	Nhalen DE0540116286	0,79	1068	54,0	0,12	46,0	0,12	66,0	0,15	144,7	148	136	141	109	122	119	141	102	117	111	1 919	0,72	96	98	98	96	103	94	SHIUZ Bydgoszcz		
115	BIG BEN	NL619249337	BENWICK DE0954382841	0,76	1160	47,0	0,00	45,0	0,08	55,2	0,03	135,9	146	134	134	115	115	114	134	109	104	125	1 906	0,70	112	105	109	128	102	119	MCB SP. Z O.O. KRASNE		
116	FITNESS MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,75	1098	51,0	0,07	49,8	0,02	49,6	-0,02	129,5	132	131	116	120	119	105	111	93	117	115	1 888	0,67	100	101	92	101	100	120	MCB SP. Z O.O. KRASNE		
117	BLÄCKPOL ET	PL005383706570	Braveness US3014562366	0,74	1165	45,0	-0,03	35,0	-0,04	51,2	-0,06	113,6	139	127	127	97	111	112	129	112	115	118	1 883	0,67	101	103	113	98	107	90	SHIUZ Bydgoszcz		
118	KR GRYFON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,76	830	61,0	0,32	36,0	0,10	41,7	0,01	132,2	140	132	125	113	115	109	126	106	116	115	1 879	0,69	90	105	99	100	94	118	MCHIRZ Łowicz		
119	ZOL ABAT	PL005351214960	FIREBIRD US3142352969	0,74	1107	53	0,09	42	0,06	51,7	-0,02	136,7	142	134	130	124	121	111	127	102	116	113	1 877	0,67	100	97	93	112	103	121	WCHIRZ		
120	DEBO-KANON ET	PL005345378395	KERRIGAN US74414205	0,73	919	52,0	0,17	33,0	0,03	34,8	-0,10	118,2	133	128	115	104	112	108	113	107	118	114	1 845	0,68	94	97	103	101	103	115	MCHIRZ Łowicz		
121	D.BERGAMO	PL005470240529	Braveness US3014562366	0,74	1041	43,0	0,01	36,0	0,02	39,8	-0,13	114,5	139	128	119	97	106	110	121	129	108	115	1 844	0,67	108	100	120	101	112	94	SHIUZ Bydgoszcz		
122	HAROLD	PL005354951329	HOTLINE US3129128855	0,75	854	44,0	0,11	29,0	0,01	43,9	0,02	100,8	132	123	125	107	114	111	125	96	122	116	1 826	0,68	92	91	97	99	91	105	MCHIRZ Łowicz		
123	DANKO WAN	PL005328616636	CYRANO DE0666847135	0,76	1372	39	-0,19	39	-0,07	54	-0,13	117,7	138	129	124	105	111	115	123	108	109	122	1 823	0,70	114	91	100	120	99	137	WCHIRZ		
124	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,74	805	54,0	0,25	36,0	0,11	43,2	0,07	126,7	140	131	126	133	122	106	122	106	118	114	1 812	0,66	99	101	86	118	92	132	MCHIRZ Łowicz		
125	PREGI ET	PL005510276761	Predator DE0540259057	0,74	438	57,0	0,48	39,0	0,30	24,1	0,01	134,3	143	133	126	112	115	109	126	109	117	118	1 795	0,66	100	103	94	110	101	107	SHIUZ Bydgoszcz		
126	UNICAT	DE0360408549	GYMNAST CA12264628	0,66	805	51	0,21	32	0,07	43	0,06	115,4	138	127	127	117	121	117	121	103	121	119	1 784	0,61	101	101	92	93	95	107	WCHIRZ		
127	FINLEY ST	PL005508006566	Firebird US3142352969	0,74	1101	54,0	0,10	41,0	0,05	61,3	0,09	136,4	137	134	122	118	119	107	119	97	114	115	1 780	0,67	111	102	102	101	111	106	SHIUZ Bydgoszcz		
128	STANKO PG ET	PL005448249110	STARELLO DE0122629464	0,75	739	36,0	0,07	30,0	0,07	28,2	-0,06	96,5	133	123	123	107	100	126	116	104	117	120	1 753	0,68	99	95	96	105	95	99	MCB SP. Z O.O. KRASNE		
129	DEBO-BATMAN	PL005347694639	BRAVENESS US3014562366	0,74	635	20,0	-0,07	27,0	0,07	30,4	-0,01	75,0	133	117	126	115	109	111	126	113	119	121	1 752	0,67	95	103	109	106	101	112	MCHIRZ Łowicz		
130	KZ KERAV ET	PL005516975712	KEITH DE359556232	0,75	1 199	58,0	0,10	45,0	0,06	56,3	-0,01	148,3	141	137	122	111	107	111	121	108	103	118	1 708	0,67	114	97	97	104	91	102	MCHIRZ Łowicz		
131	KZ CYMES	PL005340666503	CHARMING DE666732945	0,76	1 161	51,0	0,04	42,0	0,04	55,9	0,01	134,3	134	133	123	106	109	112	124	97	107	104	1 693	0,69	104	99	91	103	94	99	MCHIRZ Łowicz		
132	ARTPOL	PL005383707553	Artus PL005347355158	0,75	1072	41,0	-0,03	37,0	0,02	37,1	-0,16	114,8	136	128	125	110	107	115	124	107	106	114	1 644	0,68	103	101	93	103	90	101	SHIUZ Bydgoszcz		
133	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,76	781	47,0	0,18	37,																									