

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienu w sezonie oceny 2021.1 uszeregowana wg Indeksu gPF

Lp.	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji									Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długowieczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel	
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg		pokrój ogólny	ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia						szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt			
																										efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny		
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 ZOOM	PL005509473898	BRAVENESS US3014562366	0,74	1014	61,5	0,23	50,4	0,20	44	0,46	162,3	151	141	129	108	109	111	133	113	129	123	2696	0,66	104	92	97	106	93	109	WCHIRZ W POZNANIU
2	SPRINGSSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLOUD CA12754560	0,78	1292	73,7	0,24	53,5	0,13	48	0,47	180,7	151	145	129	100	110	106	137	93	131	134	2927	0,71	94	97	108	109	104	110	MCHIRZ ŁOWICZ
3	PUMP ET	FR8548002485	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	1195	74,6	0,29	54,3	0,18	40	0,39	183,2	150	146	119	115	107	98	124	108	123	133	2676	0,72	89	100	97	121	106	132	WCHIRZ W POZNANIU
4	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,77	1221	53,2	0,04	44,6	0,06	39	0,38	142,4	150	135	132	99	106	112	137	115	124	131	2767	0,70	91	101	110	105	102	101	WCHIRZ W POZNANIU
5	GALLIUS ET	DE0362080669	GYWER RDC DE0360324663	0,78	1475	60,2	0,00	48,8	0,01	52	0,50	157,8	149	139	134	111	117	114	135	98	132	122	2879	0,71	76	98	100	107	107	108	MCHIRZ ŁOWICZ
6	RIOAVESO	DE0361838685	RIO US3137916633	0,78	1022	61,3	0,23	45,0	0,14	33	0,33	151,3	149	137	121	100	103	104	128	111	130	144	3018	0,71	90	100	105	125	105	121	WCHIRZ W POZNANIU
7	GENUINE	DE0361436732	GYWER RDC DE0360324663	0,77	1358	61,6	0,07	47,7	0,04	48	0,47	157,0	146	139	135	122	117	120	130	86	122	130	2419	0,70	88	96	100	99	99	101	WCHIRZ W POZNANIU
8	GROLLUS ET	DE1262556309	GIGABYTE DE122835602	0,78	803	62,4	0,35	40,8	0,18	30	0,31	144,0	146	135	123	97	103	101	133	104	135	140	2868	0,71	85	97	105	114	103	114	MCHIRZ ŁOWICZ
9	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,73	1157	42,0	-0,06	44,0	0,07	44	-0,11	130,0	146	132	129	115	99	111	133	113	123	131	2476	0,65	95	107	122	114	108	118	MCHIRZ ŁOWICZ
10	SKI	NL682613637	SCOTCH CA12532147	0,78	996	56,6	0,19	37,6	0,06	32	0,32	131,8	146	132	140	112	126	120	138	96	125	128	2283	0,71	82	101	98	101	103	105	WCHIRZ W POZNANIU
11	ZENTOS	DE0362552571	GYWER RDC DE0360324663	0,73	1138	67,9	0,25	52,2	0,18	40	0,40	172,3	146	143	129	118	113	112	128	100	117	115	2108	0,70	96	101	107	103	103	96	WCHIRZ W POZNANIU
12	DANKO ADEL	PL005463509688	FIREBIRD US3142352969	0,74	1228	71,8	0,25	45,9	0,07	54	0,55	163,6	145	140	116	118	112	110	112	110	126	128	2720	0,66	95	107	96	111	105	123	WCHIRZ W POZNANIU
13	GARETT ET	DE1504336100	GARINK US3132632861	0,79	1144	41,6	-0,06	45,1	0,09	33	0,32	131,8	145	133	125	109	105	109	127	114	124	132	2646	0,72	97	99	107	101	104	103	WCHIRZ W POZNANIU
14	PALMER	DE0360992523	PADAWAN CA12529310	0,78	982	39,1	-0,01	39,0	0,08	29	0,29	117,1	145	129	137	121	115	113	138	114	111	130	1882	0,71	98	98	103	117	103	105	WCHIRZ W POZNANIU
15	PAOLO	FR3719540091	ARISTOCRAT US3142041200	0,78	878	69,2	0,39	38,7	0,12	37	0,39	146,6	145	135	128	116	112	100	135	112	114	128	2032	0,71	99	101	99	116	103	121	WCHIRZ W POZNANIU
16	ZABERO	DE01306221297	SUBZERO-ET US3138766426	0,76	1169	67,6	0,23	58,3	0,23	40	0,40	184,2	145	147	120	113	107	108	120	102	105	125	2157	0,70	104	104	101	113	91	103	WCHIRZ W POZNANIU
17	AEROSMITH ET	CA13440358	ARISTOCRAT US3142041200	0,78	915	55,9	0,22	36,6	0,08	23	0,22	129,1	144	131	128	109	114	104	133	109	124	133	2497	0,71	90	97	101	118	100	128	MCHIRZ ŁOWICZ
18	KR FRAZER	PL005487721172	FEDORA US3014562337	0,74	1335	56,7	0,02	45,1	0,02	50	0,49	146,9	144	136	127	118	124	116	121	104	124	122	2291	0,66	90	102	93	100	94	104	MCHIRZ ŁOWICZ
19	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,74	720	57,0	0,33	39,2	0,19	32	0,35	135,4	144	133	129	114	108	111	131	106	122	130	2236	0,66	87	106	102	104	107	107	MCHIRZ ŁOWICZ
20	FLORIN	NL728833908	ADHERE UK388380400603	0,79	1349	34,2	-0,23	39,2	-0,05	41	0,39	112,6	143	128	129	109	109	114	129	112	125	130	2423	0,73	96	94	111	110	121	108	WCHIRZ W POZNANIU
21	MARCA	DE1261455133	MALINUS DK02371402918	0,79	1651	50,3	-0,19	50,7	-0,03	63	0,60	151,7	143	138	124	100	119	119	120	110	109	124	2032	0,72	91	92	110	98	99	100	WCHIRZ W POZNANIU
22	PREMIUM	DE0361510797	PROSPEROUS CA12719068	0,78	1304	50,1	-0,04	45,7	0,04	47	0,46	141,5	143	135	134	133	127	114	128	94	126	119	2251	0,71	101	102	95	114	96	112	WCHIRZ W POZNANIU
23	ZOL ABAT	PL005351214960	FIREBIRD US3142352969	0,74	1209	55,3	0,07	43,3	0,05	49	0,49	141,9	143	135	132	126	123	110	130	104	117	118	2013	0,66	101	101	93	113	104	124	WCHIRZ W POZNANIU
24	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US3142352969	0,74	1126	45,0	-0,01	47,5	0,13	40	0,40	140,0	143	135	132	133	122	102	135	100	120	121	2195	0,66	100	102	99	121	106	130	WCHIRZ W POZNANIU
25	CASTROMIL	DE0361239987	CASINO NL865720444	0,78	1311	57,9	0,05	40,8	-0,02	47	0,46	139,5	142	134	128	111	112	113	128	98	114	134	2162	0,72	114	106	101	111	107	119	WCHIRZ W POZNANIU
26	HOTPOL	PL005383706129	HOTSHOT CA12380002	0,75	762	47,1	0,19	39,9	0,18	29	0,31	126,9	142	131	123	107	101	116	122	115	128	122	2 436	0,67	91	97	99	108	109	106	SHIUZ BYDGOSZCZ
27	RIVERIO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,78	914	54,1	0,20	42,3	0,15	41	0,43	138,7	142	134	141	107	115	130	136	86	119	118	1884	0,70	102	101	100	111	97	114	MCHIRZ ŁOWICZ
28	WUNDER ET	DE1305720684	WINDMILL CA12130518	0,81	954	45,8	0,08	42,4	0,13	37	0,38	130,6	142	132	120	102	106	111	121	115	119	136	2379	0,74	93	95	97	111	92	105	MCHIRZ ŁOWICZ
29	BLACKPOL ET	PL005383706570	BRAVENESS US3014562366	0,74	1215	48,6	-0,01	37,0	-0,03	44	0,44	122,6	141	130	130	99	113	113	133	109	116	121	1983	0,66	100	105	98	101	95	91	SHIUZ BYDGOSZCZ
30	D. BERGAMO	PL005470240529	BRAVENESS US3014562366	0,74	1095	45,3	0,01	37,9	0,03	35	0,35	121,1	141	129	123	100	108	109	125	129	109	118	1953	0,67	108	96	106	107	95	96	SHIUZ BYDGOSZCZ
31	DENMARK	DK259959	QUANTUM US3130010426	0,78	1415	38,7	-0,21	49,8	0,04	52	0,51	138,3	141	135	123	112	117	113	120	101	123	127	2405	0,72	84	102	102	116	93	112	WCHIRZ W POZNANIU
32	EBA NAX	FR7261004178	HOTLINE US3129128855	0,79	958	49,1	0,12	36,0	0,06	40	0,42	121,1	141	129	136	108	123	120	134	101	106	133	1 540	0,72	108	101	119	116	109	128	SHIUZ BYDGOSZCZ
33	HOGAN	DE0361214577	HOTSPOT DE539675034	0,78	407	50,0	0,42	30,1	0,21	25	0,29	110,2	141	126	134	93	109	119	137	96	135	128	2300	0,71	91	99	103	107	106	106	WCHIRZ W POZNANIU
34	KELVIN	DE0361346205	GGA KENNEDY DE359556232	0,70	641	61,3	0,43	42,3	0,26	32	0,35	145,9	141	136	118	109	108	108	118	104	128	123	2382	0,65	92	98	91	113	88	114	WCHIRZ W POZNANIU
35	OS FILON	PL005517734974	FEDORA US3014562337	0,73	506	52,0	0,39	35,9	0,24	24	0,27	123,8	141	130	126	111	105	109	130	108	123	129	2202	0,65	98	102	107	103	98	115	SHIUZ BYDGOSZCZ
36	DANKO WILD	PL005357927857	WINGS US3010365423	0,77</																											

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długowiczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg	pokrój ogólny		ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia	szybkość oddawania mleka						temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt			
																										efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny		
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
41	LUCKY	ES2704487908	SILLIAN BE612596500	0,79	1378	62,0	0,06	47,8	0,04	63	0,63	157,6	140	139	124	120	119	110	121	100	107	118	1896	0,73	102	93	109	108	110	105	WCHIRZ W POZNANIU
42	MEZZO ET	DE0360914779	MR PUMA US3133064274	0,79	1361	48,2	-0,08	47,6	0,04	40	0,38	143,4	140	136	125	110	114	110	124	92	123	123	2187	0,72	92	100	105	96	109	99	MCHIRZ ŁOWICZ
43	MILLAR	DE667059194	WINDMILL CA12130518	0,79	770	66,0	0,41	37,9	0,16	42	0,46	141,8	140	134	126	105	117	112	126	97	119	123	1967	0,73	103	102	99	106	95	103	WCHIRZ W POZNANIU
44	OBELIX	FR5455515114	KERRIGAN US74414205	0,79	1570	50,3	-0,15	43,7	-0,08	54	0,51	137,7	140	134	127	110	116	108	130	106	109	121	1967	0,73	99	95	104	103	104	112	SHIUZ BYDGOSZCZ
45	PANTONE	DE0360992525	PADAWAN CA12529310	0,78	1226	22,2	-0,32	47,2	0,08	45	0,45	116,6	140	130	119	106	107	100	125	111	117	139	2411	0,71	111	103	102	111	104	106	WCHIRZ W POZNANIU
46	RISTO	DE0361877797	RIO US3137916633	0,78	1011	51,1	0,11	38,8	0,07	38	0,39	128,7	140	131	124	103	108	105	130	109	113	131	2191	0,71	99	98	101	109	103	116	WCHIRZ W POZNANIU
47	SULEUS ET	DE1504401599	SIXPACK US3130641983	0,79	701	43,0	0,17	32,0	0,11	40	0,44	107,0	140	125	130	119	109	125	123	110	117	132	2031	0,72	97	96	106	110	104	111	MCHIRZ ŁOWICZ
48	WATSON	DE1504435400	BACKSTAGE DE0359296703	0,79	1379	46,4	-0,11	51,5	0,08	39	0,36	149,4	140	138	115	102	111	107	114	112	116	117	2214	0,72	86	102	102	108	93	108	WCHIRZ W POZNANIU
49	ARTUS	PL005347355158	APTITUDE CA12020854	0,76	785	47,2	0,18	39,7	0,17	30	0,32	126,6	139	131	131	117	114	115	129	109	109	111	1 561	0,69	87	92	102	113	91	110	SHIUZ BYDGOSZCZ
50	FIRMIN ET	PL005353207717	FIREBIRD US3142352969	0,73	1211	37,3	-0,14	42,8	0,04	52	0,53	122,9	139	131	120	120	118	102	119	105	122	133	2 334	0,65	92	105	92	116	104	133	SHIUZ BYDGOSZCZ
51	HOLMES	DE0770807367	HOTSPOT DE000539675034	0,78	1115	67,9	0,26	57,6	0,25	46	0,47	183,1	139	147	109	116	113	98	109	94	113	121	2129	0,71	110	106	96	104	100	109	WCHIRZ W POZNANIU
52	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,73	867	59,0	0,28	37,0	0,11	39	0,42	133,0	139	132	126	133	123	104	125	103	119	120	1897	0,65	98	110	86	117	94	136	MCHIRZ ŁOWICZ
53	OGENDARI	FR7120778031	LEGENDARY US3125066459	0,78	848	46,1	0,14	33,0	0,07	42	0,45	112,1	139	127	126	110	106	108	129	114	117	124	2028	0,71	110	107	138	109	136	114	SHIUZ BYDGOSZCZ
54	PAREO	PL005353207601	PLEASANT DE0539843357	0,73	1055	35,7	-0,09	39,5	0,06	35	0,35	114,7	139	128	129	114	115	118	125	103	126	117	2 167	0,66	93	105	112	122	117	127	SHIUZ BYDGOSZCZ
55	RISK	NL681609705	SALVATORE RC US3129037884	0,78	1144	44,9	-0,02	33,5	-0,04	47	0,48	111,9	139	127	120	103	103	111	121	120	116	131	2229	0,72	91	99	106	115	97	115	WCHIRZ W POZNANIU
56	WALKER	DE1504435466	ALL STAR US3129015960	0,74	1002	47,1	0,07	32,3	0,00	40	0,41	111,7	139	126	128	105	113	119	126	112	121	124	2086	0,66	91	100	106	104	89	113	WCHIRZ W POZNANIU
57	ZONDA	DE1305720787	JAMESON NL750760885	0,74	1015	52,4	0,13	41,4	0,10	33	0,33	135,2	139	133	123	112	114	119	117	99	127	118	2231	0,66	91	112	86	102	95	106	WCHIRZ W POZNANIU
58	CH.MADEY	PL005383712939	MEDLEY US3128557570	0,74	1265	46,4	-0,06	50,3	0,11	50	0,50	147,0	138	137	121	103	109	111	121	96	117	118	2236	0,66	91	104	101	89	99	103	SHIUZ BYDGOSZCZ
59	DANKO ALERT	PL005502514345	TOPMODEL DE1405290977	0,74	763	40,4	0,11	34,1	0,11	30	0,32	108,6	138	126	125	120	109	107	126	104	129	129	2211	0,66	96	110	99	113	94	105	WCHIRZ W POZNANIU
60	DIXON ET	PL005507991578	HOTLINE US3129128855	0,74	899	37,4	0,01	37,7	0,10	16	0,14	112,8	138	128	133	121	118	113	132	106	106	121	1372	0,66	104	101	102	108	98	106	SHIUZ BYDGOSZCZ
61	FISKO ET	DE0359843931	FINDER NL921967114	0,81	584	50,8	0,33	30,1	0,14	26	0,29	111,0	138	126	127	108	116	115	125	112	117	123	1742	0,74	111	98	103	113	108	117	MCHIRZ ŁOWICZ
62	HICHOT ET	PL005397665863	HOTSHOT CA12380002	0,75	369	47,7	0,41	21,3	0,12	18	0,21	90,3	138	120	135	114	112	121	132	114	126	117	1842	0,67	90	103	81	108	96	114	SHIUZ BYDGOSZCZ
63	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,76	805	47,0	0,17	36,9	0,13	20	0,19	120,8	138	129	131	130	119	112	128	108	108	117	1558	0,70	97	97	101	100	94	93	MCHIRZ ŁOWICZ
64	LUTER	PL005415464324	LUMINOUS DE0538895034	0,74	1166	58,9	0,13	46,7	0,10	50	0,51	152,3	138	138	121	108	115	105	122	90	120	121	2131	0,66	95	116	104	105	103	114	SHIUZ BYDGOSZCZ
65	POMADO P	FR4242715568	ADAGIO-P US3129016082	0,79	1380	38,0	-0,21	41,8	-0,03	56	0,55	121,6	138	130	134	129	118	115	130	98	110	119	1669	0,73	104	92	100	107	100	116	SHIUZ BYDGOSZCZ
66	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,75	1025	40,4	-0,02	36,8	0,04	39	0,40	114,0	137	128	123	120	108	115	119	108	115	125	1930	0,67	88	102	108	128	111	129	MCHIRZ ŁOWICZ
67	DANKO WAN	PL005328616636	CYRANO DE0666847135	0,76	1416	39,7	-0,20	39,8	-0,07	51	0,49	119,3	137	129	124	104	111	115	123	107	109	125	1867	0,69	116	97	104	118	106	137	WCHIRZ W POZNANIU
68	DANKO WANILA	PL005328616643	CYRANO DE0666847135	0,76	1686	55,4	-0,15	48,3	-0,07	62	0,59	152,0	137	138	118	102	104	116	115	97	110	119	2033	0,66	102	91	91	112	100	123	WCHIRZ W POZNANIU
69	DANKO ZEPP	PL005482474448	BRAVENESS US3014562366	0,74	1127	34,6	-0,13	42,7	0,07	45	0,46	120,0	137	130	119	101	110	111	118	112	123	117	2207	0,69	109	98	106	111	105	107	WCHIRZ W POZNANIU
70	DANKO ZERO	PL005357929264	BRAVENESS US3014562366	0,73	878	53,2	0,20	39,9	0,14	26	0,26	133,0	137	132	122	122	110	111	119	102	122	113	2009	0,66	95	96	96	108	96	100	WCHIRZ W POZNANIU
71	RAPTOR	DE0359683916	BATTLECRY US72851652	0,76	246	40,1	0,38	26,7	0,24	14	0,16	93,5	137	121	128	111	112	111	130	111	129	124	2162	0,70	86	98	93	110	88	106	WCHIRZ W POZNANIU
72	UNICAT	DE0360408549	GYMNAST CA12264628	0,79	1122	50,6	0,05	40,0	0,04	28	0,26	130,6	137	132	126	118	121	117	120	98	110	122	1650	0,72	99	96	90	104	91	101	WCHIRZ W POZNANIU
73	ZETO	DE0361214675	FRAZZLED US74261651	0,79	1345	60,4	0,06	44,2	0,01	45	0,44	148,8	137	137	112	104	106	94	118	105	109	129	2138	0,73	108	100	109	125	110	126	WCHIRZ W POZNANIU
74	DANKO WILK	PL005371677448	CYRANO DE0666847135	0,76	1080	41,4	-0,03	32,1	-0,03	48	0,50	105,6	136	125	127	105	112	113	128	105	122	119	1965	0,69	106	93	105	107	111	115	WCHIRZ W POZNANIU
75	DEBO-BATMAN	PL005347694639	BRAVENESS US3014562366	0,74	688	23,6	-0,05	30,4	0,10	29	0,31	84,4	136	120	130	117	110	112	131	114	119	124	1871	0,67	93	108	93	110	91	114	MCHIRZ ŁOWICZ
76	HACKER	NL562147984	BOURBON US3014558977	0,79	1394	62,2	0,06	45,2	0,00	52	0,51	152,6	136	138	118	114	107	101	122	87	114	126	2234	0,73	97	95	106	103	108	107	WCHIRZ W POZNANIU
77	HOTSTAT	PL005473970683	HOTLINE US3129128855	0,74	1186	54,2	0,06	36,2	-0,03	38	0,37	126,6	136	130	121	111	116	105	122	100	127	120	2327	0,66	83	97	110	114	107	121	SHIUZ BYDGOSZCZ
78	KR GRYPON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,76	749	57,0	-0,32	32,8	0,10	28	0,30	122,6	136	129	124	112	115	108	125	106	116	117	1753	0,69	86	102	105	104	100	120	MCHIRZ ŁOWICZ
79	LENCOKAZ	PL005348700094	LENCOME FR5502239022	0,75	688	46,9	0,23	34,4	0,15	27	0,29	115,7	136	128	141	126	131	120	136	88	108	112	1008	0,68	102	97	90	103	80	87	MCHIRZ ŁOWICZ
80	URQUELL	DE1405723008	GYMNAST CA12264628	0,80	875	60,4	0,29	39,8	0,14	38	0,40	140,0	136	134	128	106	117	109													

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe						Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długowiczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg	pokrój ogólny		ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia	szybkość oddawania mleka	temperament						przebieg porodu		przeżywalność cieląt				
																										efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny			
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	
83	D. HERAKLIT ET	PL005416414830	HOTLINE US3129128855	0,74	1003	34,0	-0,08	34,8	0,03	35	0,35	103,6	135	125	124	117	110	112	123	102	119	128	1940	0,66	93	102	112	124	108	128	SHIUZ BYDGOSZCZ	
84	KR ELANGO	PL005340933261	ESPERANTO NL738287780	0,75	999	47,6	0,08	40,9	0,10	30	0,30	129,4	135	132	118	103	103	111	119	103	113	122	1962	0,68	112	95	107	116	103	114	MCHIRZ ŁOWICZ	
85	KZ CEDRIK	PL005344917762	CYRANO DE0666847135	0,76	1282	71,3	0,21	45,6	0,05	57	0,58	162,5	135	140	116	112	118	110	111	96	101	115	1525	0,69	117	98	74	104	86	124	MCHIRZ ŁOWICZ	
86	RAPTOR ET	PL005519972961	SEMINO DE1501387474	0,75	684	51,7	0,29	41,1	0,23	20	0,20	133,9	135	133	116	108	111	111	113	97	121	125	2086	0,68	88	91	105	119	97	109	SHIUZ BYDGOSZCZ	
87	BABYLONE	FR1442242361	DOORSOPEN US3013129323	0,80	962	42,0	0,03	34,4	0,04	36	0,37	110,8	134	127	130	114	117	114	129	96	113	117	1505	0,74	100	108	83	109	85	118	WCHIRZ W POZNANIU	
88	DANKO WALES	PL005357927376	CYRANO DE0666847135	0,76	1237	40,9	-0,11	42,7	0,03	43	0,42	126,3	134	131	111	103	102	106	112	110	113	127	2196	0,69	100	99	107	110	107	117	WCHIRZ W POZNANIU	
89	DEBO-ADMIRAL	PL005365609349	ADORABLE CA12189047	0,76	708	35,0	0,07	40,5	0,21	32	0,35	116,0	134	129	124	122	121	103	125	102	111	114	1352	0,69	108	101	118	101	113	96	MCHIRZ ŁOWICZ	
90	FITNES MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,73	1202	55,3	0,07	39,5	0,01	51	0,52	134,3	134	133	118	120	121	106	114	94	117	118	1930	0,66	98	101	91	102	101	123	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
91	KR MUSCAT	PL005335131177	MILTON DE0358110833	0,76	1120	59,0	0,15	41,9	0,06	37	0,37	142,8	134	135	116	106	112	103	118	104	106	113	1684	0,69	101	92	106	108	112	109	MCHIRZ ŁOWICZ	
92	POLIN ET	PL005357650021	MR EXTRA US3129037879	0,74	472	38,7	0,24	24,4	0,11	31	0,36	87,5	134	120	127	106	106	110	130	106	123	124	1807	0,66	95	106	98	105	104	112	SHIUZ BYDGOSZCZ	
93	STANKO PG ET	PL005448249110	STARELLO DE0122629464	0,74	810	37,4	0,05	32,6	0,08	26	0,27	102,6	134	124	125	108	101	126	118	104	119	123	1870	0,66	93	96	102	115	94	103	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
94	DEBO-TORIN	PL005365676181	ALTATOHOT US3129128854	0,73	648	55,3	0,35	33,5	0,15	26	0,28	122,3	133	129	124	111	113	107	126	97	114	113	1461	0,66	111	101	107	107	96	99	MCHIRZ ŁOWICZ	
95	PADAR	PL005350676387	PADAWAN CA12529310	0,73	1106	31,5	-0,16	40,9	0,06	41	0,41	113,3	133	128	116	110	107	98	121	107	119	116	2170	0,66	89	104	102	112	102	102	MCHIRZ ŁOWICZ	
96	RALF ET	PL005337455653	KERRYHILL DK0539675016	0,74	523	39,5	0,22	24,3	0,09	26	0,29	88,1	133	120	125	107	107	105	130	107	124	122	1863	0,66	98	100	105	115	107	125	SHIUZ BYDGOSZCZ	
97	RAPIR ET	PL005337455707	JAZZ US3131003460	0,74	942	36,6	-0,02	35,8	0,06	32	0,33	108,2	133	126	132	126	124	116	126	96	107	116	1276	0,66	107	106	95	117	90	108	SHIUZ BYDGOSZCZ	
98	PORTOS ET	PL005382169116	BURLEY US74024948	0,75	1043	60,4	0,21	39,7	0,07	39	0,40	139,8	132	134	113	98	111	102	116	98	110	119	1951	0,68	121	97	98	108	101	110	SHIUZ BYDGOSZCZ	
99	PROMES ET	PL005406671212	SUPERSTAR US3125982578	0,74	860	35,9	0,01	34,3	0,08	26	0,26	104,5	132	125	119	123	111	102	120	105	119	119	1798	0,66	102	91	95	108	94	109	SHIUZ BYDGOSZCZ	
100	RAMZES ET	PL005397667218	SOUND SYSTEM IT017991512628	0,75	687	32,2	0,05	29,4	0,09	23	0,24	91,0	132	121	136	122	125	114	134	99	108	115	1233	0,68	110	104	88	101	89	107	SHIUZ BYDGOSZCZ	
101	RUBIN ET	PL005498990277	EDISON CA12629635	0,73	1321	36,0	-0,20	40,1	-0,03	53	0,53	116,2	132	129	121	110	110	103	124	95	116	116	1861	0,65	99	105	96	119	101	120	SHIUZ BYDGOSZCZ	
102	BROKER ST	PL005406357819	BASTA ET DE0357608923	0,76	984	41,2	0,01	37,8	0,07	34	0,34	116,8	131	128	114	104	103	102	117	93	125	124	2254	0,69	102	91	108	115	102	109	MCHIRZ ŁOWICZ	
103	HAROLD	PL005354951329	HOTLINE US3129128855	0,74	869	43,4	0,09	28,3	0,00	37	0,39	100,0	131	123	124	108	114	109	125	96	121	119	1778	0,67	87	93	105	101	107	105	MCHIRZ ŁOWICZ	
104	KZ CYMES	PL005340666503	CHARMING DE666732945	0,75	1113	48,2	0,03	39,6	0,04	40	0,40	127,4	131	131	121	106	108	109	123	102	104	106	1530	0,68	103	97	99	105	101	99	MCHIRZ ŁOWICZ	
105	DEBO-PERS	PL005345378456	PLAYBOY NL758117553	0,76	763	38,4	0,09	38,5	0,17	19	0,19	115,4	130	128	115	102	105	104	117	103	114	115	1600	0,68	102	96	99	102	92	100	MCHIRZ ŁOWICZ	
106	KR ATLAS	PL005350877395	APTITUDE CA12020854	0,75	775	41,2	0,11	27,4	0,03	32	0,34	96,0	130	122	124	115	114	106	125	104	111	115	1407	0,68	110	98	102	117	105	110	MCHIRZ ŁOWICZ	
107	RINGO ET	PL005507991189	AVICII DE0122451167	0,74	552	36,3	0,17	26,4	0,10	23	0,25	89,1	130	120	123	104	112	105	127	107	112	122	1587	0,67	109	96	105	108	104	119	SHIUZ BYDGOSZCZ	
108	CAMERON ST	PL005395911122	CICERO DE0358665633	0,75	1422	44,9	-0,15	29,4	-0,19	39	0,36	103,7	129	124	115	94	98	107	119	105	115	118	1964	0,68	101	97	111	110	120	106	MCHIRZ ŁOWICZ	
109	DEBO-KANON ET	PL005345378395	KERRIGAN US74414205	0,76	904	50,8	0,16	31,6	0,03	29	0,29	114,0	129	127	116	105	112	109	114	94	117	122	1825	0,69	93	101	94	103	102	116	MCHIRZ ŁOWICZ	
110	DEBO-HUR	PL005345378661	ALTAHOTROD US55618778	0,76	804	51,1	0,22	31,5	0,07	35	0,37	114,1	127	127	125	125	124	115	117	94	92	111	922	0,70	105	97	97	97	89	87	MCHIRZ ŁOWICZ	
111	KZ BABIT	PL005419597844	BATTLECRY US72851652	0,76	536	40,4	0,23	29,3	0,15	14	0,14	99,0	127	123	114	116	118	112	106	97	125	117	1802	0,70	88	98	107	104	96	103	MCHIRZ ŁOWICZ	
112	KR AMBITNY	PL005406894819	AFTERBURNER US3014561903	0,75	539	47,8	0,32	31,4	0,17	19	0,20	110,6	126	126	113	111	111	112	107	90	121	115	1708	0,68	88	97	98	109	93	104	MCHIRZ ŁOWICZ	
113	KZ ANUK	PL005326154611	ADORABLE CA12189047	0,76	622	32,0	0,08	19,3	-0,01	31	0,34	70,6	126	115	128	110	110	117	126	105	103	115	1144	0,69	108	107	86	101	89	107	MCHIRZ ŁOWICZ	
114	ABBOTBONI	PL005348151025	ABBOTT UK388380500583	0,75	614	22,8	-0,03	27,0	0,09	14	0,14	76,8	125	118	119	109	106	104	123	105	115	108	1230	0,68	89	100	93	110	99	113	MCHIRZ ŁOWICZ	