

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienu w sezonie oceny 2020.3 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 długości	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel		
				powt. oceny mlecznej	WH dla kg mleka	tłuszcz z kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza a kg	laktoza %	indeks kg		pokrój ogólny	ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienienia						szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt				
																										efekt bezpośredni	efekt matczy	efekt bezpośredni	efekt matczy			
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	0,76	1164	51,2	0,04	42,8	0,06	46,2	-0,02	158,9	149	134	132	99	105	111	138	112	124	144	2640	0,65	99	101	97	107	93	110	WCHIRZ W POZNANIU	
2	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,74	1007	60,7	0,23	49,1	0,19	44,7	-0,13	136,8	149	140	130	108	109	111	133	110	129	122	2817	0,69	91	102	110	106	101	102	WCHIRZ W POZNANIU	
3	RIOAVESO	DE0361838685	RIO US3137916633	0,77	1085	61,8	0,20	46,0	0,13	44,7	-0,13	153,8	148	138	122	100	103	104	128	107	130	152	3059	0,69	92	99	108	127	107	124	WCHIRZ W POZNANIU	
4	SKI	NL682613637	SCOTCH CA12532147	0,76	911	57,2	0,24	36,2	0,08	33,1	-0,13	129,6	146	131	140	112	125	102	138	101	127	132	2357	0,69	86	106	98	104	103	107	102	WCHIRZ W POZNANIU
5	GARETT ET	DE1504336100	GARICK US3132632861	0,79	1123	39,3	-0,08	44,0	0,09	39,3	-0,15	127,3	144	132	125	110	107	110	127	116	124	132	2616	0,71	98	99	107	98	405	102	MCHIRZ Łowicz	
6	GENUINE	DE0361436732	GYWER RDC DE0360324663	0,77	1336	51,8	-0,03	45,8	0,03	58,1	-0,06	156,8	144	136	134	134	128	114	129	97	125	126	2450	0,70	90	95	102	99	100	101	WCHIRZ W POZNANIU	
7	GROLLUS ET	DE1262556309	GIGABYTE DE122835602	0,78	711	60,2	0,38	38,0	0,18	40,2	0,05	136,2	144	133	122	98	102	99	132	107	134	139	2752	0,70	84	98	103	115	102	114	MCHIRZ Łowicz	
8	PREMIUM	DE0361510797	PROSPEROUS CA12719068	0,73	1144	68,2	0,25	51,6	0,17	50,3	-0,18	143,4	144	143	129	118	114	112	128	97	117	117	2318	0,69	102	103	96	114	97	115	WCHIRZ W POZNANIU	
9	ZENTOS	DE0362552571	GYWER RDC DE0360324663	0,74	1125	44,0	-0,02	45,9	0,11	46,0	-0,08	171,4	144	134	132	133	121	102	135	102	120	132	2098	0,64	96	103	109	104	104	96	102	WCHIRZ W POZNANIU
10	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US3142352969	0,78	955	36,8	-0,03	38,2	0,09	38,5	-0,16	135,8	144	128	131	113	113	117	129	100	141	141	2243	0,65	106	103	99	120	104	130	WCHIRZ W POZNANIU	
11	FLORIN	NL728833908	ADHERE UK388380400603	0,79	1357	32,8	-0,26	38,0	-0,07	50,3	-0,15	108,8	143	127	129	109	109	114	129	115	125	140	2477	0,72	95	88	97	109	103	107	WCHIRZ W POZNANIU	
12	PALMER	DE0360992523	PADAWAN CAN12529310	0,68	775	46,7	0,18	32,3	0,09	33,9	-0,05	115,4	143	126	122	113	114	109	121	133	122	138	1961	0,70	103	97	106	116	106	106	WCHIRZ W POZNANIU	
13	RIVERIO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,77	915	52,1	0,17	40,2	0,12	38,3	-0,08	132,5	143	132	141	108	115	130	137	89	118	132	1941	0,69	103	102	101	111	97	115	MCHIRZ Łowicz	
14	CASTROMIL	DE0361239987	CASINO NL865720444	0,77	1332	57,4	0,03	40,3	-0,03	51,4	-0,11	138,0	142	134	129	111	114	113	130	98	115	143	2248	0,70	112	105	102	110	106	120	WCHIRZ W POZNANIU	
15	IMATION	DE0123484710	IMAX CA12264620	0,70	670	60,6	0,40	41,9	0,25	68,4	0,05	144,0	142	135	117	109	108	107	117	108	128	139	2426	0,72	97	97	102	110	100	112	WCHIRZ W POZNANIU	
16	KELVIN	DE0361346205	GGA KENNEDY DE0359556232	0,79	1486	53,8	-0,08	45,1	-0,03	30,8	-0,06	144,4	142	136	119	110	102	102	124	114	109	139	2522	0,64	97	98	94	114	89	115	WCHIRZ W POZNANIU	
17	LUCKY	ES2704487908	SILLIAN BE612596500	0,77	1043	48,1	0,06	42,1	0,10	67,7	0,11	157,6	142	133	130	120	118	115	127	93	131	133	2064	0,72	102	90	103	109	109	109	WCHIRZ W POZNANIU	
18	PAVIAN	DE1405723680	PROSPEROUS CA12719068	0,79	1369	62,6	0,07	47,5	0,04	51,1	0,06	132,3	142	139	125	122	119	108	123	104	110	125	2473	0,69	89	109	103	119	99	116	WCHIRZ W POZNANIU	
19	HITCHCOCK	DE0360592436	HARTLEY US3130010739	0,78	823	41,2	0,09	42,8	0,19	33,7	-0,11	126,8	141	131	130	110	118	104	135	107	119	127	2007	0,71	96	106	97	106	92	111	MCHIRZ Łowicz	
20	HOGAN	DE0361214577	HOTSPOT DE0539675034	0,78	1574	48,3	-0,18	47,6	-0,04	32,2	0,14	110,8	141	136	124	101	120	118	119	113	110	120	2366	0,70	92	100	104	109	108	107	WCHIRZ W POZNANIU	
21	KR FRAZER	PL005487721172	FEDORA US3014562337	0,74	1299	55,8	0,03	42,5	0,00	56,0	-0,03	140,8	141	134	127	118	124	116	121	103	123	126	2224	0,65	94	103	93	100	95	106	MCHIRZ Łowicz	
22	MARCA	DE1261455133	MALINUS DK02371402918	0,76	1099	53,0	0,09	40,2	0,05	66,2	-0,06	143,5	141	132	125	104	109	105	130	109	113	138	1945	0,71	98	98	87	100	93	105	WCHIRZ W POZNANIU	
23	OBELIX	FR5455515114	KERRIGAN US74414205	0,79	1579	50,6	-0,15	43,8	-0,08	63,6	-0,04	138,2	141	134	127	109	116	108	129	105	109	135	2 073	0,72	102	94	94	102	100	111	SHIUZ BYDGOSZCZ	
24	RISTO	DE0361877797	RIO US3137916633	0,67	1055	62,6	0,23	37,5	0,04	49,1	-0,01	133,4	141	133	117	112	108	103	119	111	123	142	2295	0,69	99	101	101	109	102	119	WCHIRZ W POZNANIU	
25	DANKO WILD	PL005357927857	WINGSUS3010365423	0,80	827	63,6	0,36	36,0	0,11	21,3	-0,02	92,2	140	132	119	92	102	112	122	108	121	139	2288	0,70	107	99	104	110	103	117	WCHIRZ W POZNANIU	
26	DENMARK	DK259959	QUANTUM US3130010426	0,77	1232	22,7	-0,32	47,2	0,08	67,0	0,02	135,0	140	130	119	106	107	98	126	112	119	143	2415	0,71	84	97	106	115	105	112	WCHIRZ W POZNANIU	
27	EBA NAX	FR7261004178	HOTLINE US3129128855	0,79	974	47,7	0,09	34,9	0,04	52,2	0,11	117,5	140	128	135	107	123	117	134	104	106	139	1 561	0,72	108	105	106	117	111	131	SHIUZ BYDGOSZCZ	
28	HOLMES	DE0770807367	HOTSPOT DE0539675034	0,78	1168	45,3	-0,03	33,3	-0,05	55,1	0,04	183,9	140	126	120	104	103	111	121	125	115	141	2445	0,73	110	106	98	104	105	110	WCHIRZ W POZNANIU	
29	KZ KERA ET	PL005516975712	KEITH DE359556232	0,73	1211	62,7	0,15	44,9	0,06	46,0	-0,11	152,5	140	138	125	112	109	111	124	106	102	122	1743	0,64	113	111	100	108	90	103	MCHIRZ Łowicz	
30	MEZZO	DE0360914779	MR PUMA US3133064274	0,78	1403	50,7	-0,07	48,8	0,04	36,3	-0,26	148,3	140	137	125	111	113	109	125	89	123	129	2256	0,71	91	100	106	96	110	99	MCHIRZ Łowicz	
31	OGENDARI	FR7120778031	LEGENDARY US3125066459	0,78	874	47,9	0,14	33,4	0,06	52,1	0,18	114,7	140	127	127	107	109	109	130	120	117	129	2 136	0,71	112	108	98	108	97	117	SHIUZ BYDGOSZCZ	
32	PANTONE	DE0360992525	PADAWANCA12529310	0,78	1395	39,3	-0,20	48,0	0,03	51,9	-0,03	117,1	140	134	123	112	116	113	120	100	123	131	2524	0,70	114	105	103	110	105	107	WCHIRZ W POZNANIU	
33	RISK	NL681609705	SALVATORE RC DE0533922884	0,97	1166	45,2	-0,03	31,3	-0,07	54,1	0,00	111,9	140	125	116	109	108	117	109	126	105	164	2315	0,71	91	99	102	117	106	117	WCHIRZ W POZNANIU	
34	D.BERGAMO	PL005470240529	BRAVENESS US3014562366	0,74	1116	46,0	0,00	37,6	0,02	38,6	-0,16	121,2	139	129	123	100	109	110	126	128	108	118	1 909	0,66	102	101	107	107	95	97	SHIUZ BYDGOSZCZ	
35	DANKO ZUCH	PL005371679541	BRAVENESS US3014562366	0,78	802	48,6	0,19	31,8	0,07	34,1	-0,11	132,0	139	126	126	101	104	115	128	108	124	138	2352	0,64	95	106	95	105	93	105	WCHIRZ W POZNANIU	

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji									Indeks gPF	Podindeks produktywny	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 z kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza a kg	laktoza %	indeks kg			pokrój ogólny	ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienienia						szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przyżywalność cieląt		
																											efekt bezpośredni	efekt matczy	efekt bezpośredni	efekt matczy	
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	HOTPOL	PL005383706129	HOTSHOT CA12380002	0,74	840	46,8	0,15	38,9	0,14	36,3	-0,05	124,6	138	130	120	108	100	112	120	111	127	124	2 439	0,66	98	96	100	106	109	111	SHIUZ BYDGOSZCZ
42	MILLAR	DE667059194	WINDMILL CA12130518	0,79	734	65,0	0,42	36,5	0,15	48,3	0,12	138,0	138	133	126	106	117	111	127	97	119	128	1940	0,72	100	100	99	108	94	105	WCHIRZ W POZNANIU
43	WATSON	DE1504435400	BACKSTAGE DE0359296703	0,78	1294	43,4	-0,11	49,8	0,09	36,3	-0,20	143,0	138	136	114	101	109	106	114	113	116	124	2208	0,71	91	106	90	108	91	110	WCHIRZ W POZNANIU
44	DANKO WAN	PL005328616636	CYRANO DE0666847135	0,75	1687	55,8	-0,14	49,0	-0,06	52,2	-0,15	121,6	137	138	118	102	103	117	115	98	110	126	1910	0,67	118	98	100	121	105	141	WCHIRZ W POZNANIU
45	DANKO WANILA	PL005328616643	CYRANO DE0666847135	0,79	1380	61,1	0,05	43,4	-0,01	58,5	-0,21	153,8	137	136	119	114	108	101	122	89	113	114	2092	0,67	95	87	104	114	105	126	WCHIRZ W POZNANIU
46	DANKO WILK	PL005371677448	CYRANO DE0666847135	0,75	1097	42,0	-0,03	33,1	-0,03	43,2	-0,10	108,2	137	126	127	105	111	113	128	105	122	129	2045	0,67	100	90	94	109	100	117	WCHIRZ W POZNANIU
47	DANKO ZIBI	PL005371679589	CASPER CA12208585	0,97	1503	25,7	-0,40	38,6	-0,11	24,4	0,01	119,5	137	125	115	115	110	113	109	115	121	146	2008	0,64	93	95	97	109	92	107	WCHIRZ W POZNANIU
48	HACKER	NL562147984	BOURBON US3014558977	0,76	243	39,4	0,38	26,1	0,23	54,4	-0,07	147,9	137	121	129	111	112	112	129	112	128	126			101	94	106	105	105	109	WCHIRZ W POZNANIU
49	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,76	806	46,5	0,16	36,1	0,12	21,2	-0,21	118,7	137	128	131	131	119	111	128	109	108	118	1542	0,69	92	101	101	100	94	94	MCHIRZ Łowicz
50	LUTER	PL005415464324	LUMINOUS DE0538895034	0,74	1212	58,9	0,11	47,1	0,09	51,2	-0,08	153,1	137	138	121	107	115	105	122	89	120	123	2 178	0,65	99	123	105	104	102	114	SHIUZ BYDGOSZCZ
51	RAPTOR	DE0359683916	BATTLECRY US72851652	0,74	512	58,3	0,46	30,6	0,17	11,5	-0,01	91,6	137	128	126	106	111	97	136	105	123	123	2134	0,69	80	96	105	110	90	108	WCHIRZ W POZNANIU
52	SULEUS ET	DE1504401599	SIXPACK US3130641983	0,79	673	43,5	0,19	30,3	0,10	36,7	0,11	104,1	137	124	130	119	109	126	123	106	118	132	2024	0,72	105	98	108	106	103	104	MCHIRZ Łowicz
53	CH.MADEY	PL005383712939	MEDLEY US3128557570	0,74	1266	46,1	-0,06	49,3	0,09	57,1	-0,03	144,7	136	136,0	121	104	109	110	121	95	117	119	2 224	0,66	99	106	101	90	99	104	SHIUZ BYDGOSZCZ
54	DIXON ET	PL005507991578	HOTLINE US3129128855	0,73	911	37,0	0,00	36,7	0,09	17,0	-0,30	110,4	136	127	132	120	117	111	132	105	108	123	1 442	0,63	105	113	103	109	99	108	SHIUZ BYDGOSZCZ
55	WALKER	DE1504435466	ALL STAR US3129015960	0,79	1314	61,1	0,08	43,5	0,01	40,0	0,00	100,8	136	136	112	105	106	95	119	106	110	134	1928	0,66	90	101	94	103	88	112	WCHIRZ W POZNANIU
56	YOUNGSTER ET	DE0360574938	YOYO US3128557421	0,78	680	59,9	0,39	42,5	0,25	27,4	-0,01	144,9	136	135	116	106	103	100	122	104	120	121	2306	0,71	105	107	104	100	105	99	MCHIRZ Łowicz
57	ZETO	DE0361214675	FRAZZLED US74261651	0,79	1075	61,9	0,21	32,8	-0,02	41,0	-0,23	148,1	136	130	123	107	113	107	125	103	109	133	2169	0,72	108	99	105	122	108	127	WCHIRZ W POZNANIU
58	DANKO WALES	PL005357927376	CYRANO DE0666847135	0,75	1240	41,9	-0,10	43,0	0,03	40,0	-0,19	127,9	135	132	112	103	101	106	113	110	113	130	2215	0,67	102	98	100	113	101	119	WCHIRZ W POZNANIU
59	DANKO ZEPP	PL005482474448	BRAVENESS US3014562366	0,73	851	51,9	0,20	38,2	0,13	44,1	-0,10	117,4	135	131	123	122	109	111	120	102	122	114	2156	0,65	104	98	106	112	105	109	WCHIRZ W POZNANIU
60	DANKO ZERO	PL005357929264	BRAVENESS US3014562366	0,74	999	53,2	0,14	39,7	0,09	27,9	-0,13	128,3	135	132	122	112	115	120	115	97	127	116	1977	0,64	95	104	96	109	96	101	WCHIRZ W POZNANIU
61	DEBO-BATMAN	PL005347694639	BRAVENESS US3014562366	0,74	712	24,1	-0,06	30,6	0,09	31,3	-0,04	85,3	135	120	130	118	110	113	131	114	120	125	1918	0,65	88	113	93	110	92	115	MCHIRZ Łowicz
62	HOTSTAT	PL005473970683	HOTLINE US3129128855	0,74	1177	53,3	0,06	35,2	-0,03	36,8	-0,20	123,7	135	129	121	111	116	105	122	101	126	122	2 270	0,64	83	104	107	115	105	121	SHIUZ BYDGOSZCZ
63	KZ CEDRIK	PL005344917762	CYRANO DE0666847135	0,75	1280	72,5	0,23	46,4	0,06	53,5	-0,07	165,3	135	141	116	113	117	110	111	96	101	122	1585	0,67	119	97	85	106	98	127	MCHIRZ Łowicz
64	LENCOKAZ	PL005348700094	LENCOME FR5502239022	0,75	744	48,3	0,22	35,2	0,13	38,5	0,04	118,7	135	128	143	128	132	121	138	88	107	113	1022	0,67	104	105	88	105	83	89	MCHIRZ Łowicz
65	RAPIR ET	PL005337455707	JAZZ US3131003460	0,74	979	38,9	-0,01	36,8	0,06	35,7	-0,11	112,5	135	127,0	132	126	125	116	127	97	108	126	1 425	0,65	103	110	95	117	89	109	SHIUZ BYDGOSZCZ
66	UNICAT	DE0360408549	GYMNAST CA12264628	0,74	1095	34,6	-0,12	41,4	0,07	31,4	-0,16	127,6	135	129	119	101	110	112	118	110	122	120	1615	0,71	100	100	93	107	92	102	WCHIRZ W POZNANIU
67	ZONDA	DE1305720787	JAMESON NLS0760885	0,79	1092	49,8	0,06	38,9	0,04	31,5	-0,15	132,6	135	131	126	117	122	115	120	99	109	125	2159	0,65	93	115	96	102	103	105	WCHIRZ W POZNANIU
68	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,73	975	36,7	-0,04	34,7	0,04	36,2	-0,10	106,1	134	125	123	121	110	114	119	105	118	127	1941	0,64	94	100	110	123	111	129	MCHIRZ Łowicz
69	D.HERAKLIT ET	PL005416414830	HOTLINE US3129128855	0,74	1024	35,0	-0,08	35,1	0,02	42,9	-0,05	105,2	134	125	125	118	111	112	123	101	119	129	1 962	0,64	93	102	103	125	107	128	SHIUZ BYDGOSZCZ
70	HICHOT ET	PL005397665863	HOTSHOT CA12380002	0,74	465	48,1	0,36	20,7	0,07	29,6	0,09	89,5	134	119	132	115	112	118	131	111	124	119	1 808	0,66	98	104	90	107	95	119	SHIUZ BYDGOSZCZ
71	KR GRYPON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,75	648	55,4	0,35	30,1	0,11	25,8	-0,05	115,6	134	127	124	112	114	107	125	108	114	121	1644	0,67	84	111	96	104	96	121	MCHIRZ Łowicz
72	RAPTOR ET	PL005519972961	SEMINO DE1501387474	0,75	653	51,4	0,30	40,7	0,24	21,0	-0,10	132,8	134	132	115	107	110	111	112	96	121	130	2 089	0,66	86	86	104	119	95	110	SHIUZ BYDGOSZCZ
73	ZOL ZOK	PL005403447148	BRAVENESS US3014562366	0,74	723	43,2	0,16	35,4	0,14	23,6	-0,14	114,0	134	127	126	109	111	105	131	102	118	119	1767	0,65	98	104	99	107	97	111	WCHIRZ W POZNANIU
74	DANKO WABER	PL005357927895	CYRANO DE0666847135	0,76	717	35,5	0,07	33,1	0,12	43,1	0,07	118,6	133	124	118	96	99	113	119	97	126	142	1691	0,67	111	93	98	107	101	118	WCHIRZ W POZNANIU
75	DEBO-ADMIRAL	PL005365609349	ADORABLE CA12189047	0,75	689	33,4	0,06	39,3	0,21	34,7	0,04	112,0	133	127	125	122	121	103	125	101	111	123	1376	0,67	107	98	95	102	97	98	MCHIRZ Łowicz
76	ELUX ET	DE1305581113	ELBRUS DE0122029428	0,80	995	46,0	0,06	39,4	0,08	28,0	-0,21	124,8	133	130	122	107	117	109	122	105	107	116	1636	0,72	97	105	101	106	99	101	MCHIRZ Łowicz
77	KR ELANGO	PL005340933261	ESPERANTO NL738287780	0,75	970	45,4	0,07	39,6	0,10	30,1	-0,15	124,6	133	130	119	105	104	111	119	100	113	124	1902	0,67	110	93	110	116	106	116	MCHIRZ Łowicz
78	RALF ET	PL005337455653	KERRYHILL DK0539675016	0,74	995	38,3	0,22	32,1	0,08	23,6	-0,01	82,5	133	118	125	107	106	104	130	107	125	134	1 899	0,65	98	100	104	114	105	126	SHIUZ BYDGOSZCZ
79	RAMZES ET	PL005397667218	SOUND SYSTEM IT017991512628	0,71	676	33,9	0,08	29,3	0,09	28,7	-0,02	92,5	133	121	138	122	126	116	135	98	109	122	1 337	0,67	107	108	87	103	87	108	SHIUZ BYDGOSZCZ
80	ZDUNEK	DK02371403159	HOTSPOT DE0539675034	0,75	744	58,6</																									

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji									Indeks gPF	Podindeks produktyjny	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 z kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg			pokrój ogólny	ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienienia						szybkość oddawania mleka	temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt		
																											efekt bezpośredni	efekt matczy	efekt bezpośredni	efekt matczy	
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	DEBO-TORIN	PL005365676181	ALTATOOHOT US3129128854	0,73	663	56,3	0,36	33,8	0,15	23,9	-0,08	123,9	132	129	125	111	113	107	127	96	114	115	1495	0,64	112	104	92	108	88	100	MCHIRZ łowicz
84	EBP POLIN	PL005357650021	MR EXTRA US3129037879	0,74	499	38,9	0,23	24,2	0,10	31,2	0,10	87,3	132	119,0	127	106	106	110	130	105	123	125	1 817	0,64	95	106	97	105	102	112	SHIUZ BYDGOSZCZ
85	KR MUSCAT	PL005335131177	MILTON DE0358110833	0,76	1080	57,6	0,16	39,5	0,05	35,8	-0,14	136,6	132	133	117	105	111	104	118	103	106	117	1627	0,68	93	89	96	109	94	111	MCHIRZ łowicz
86	PADAR	PL005350676387	PADAWAN CA12529310	0,74	1095	31,4	-0,16	40,4	0,06	35,8	-0,17	112,2	132	128	117	111	107	99	122	106	118	119	2142	0,64	90	102	102	111	101	102	MCHIRZ łowicz
87	POLMAN ET	PL005389455274	SURGEON US3129038109	0,74	538	29,4	0,09	28,1	0,13	17,7	-0,09	85,6	132	120,0	130	120	115	117	126	100	119	125	1 608	0,65	97	108	100	117	98	113	SHIUZ BYDGOSZCZ
88	PORTOS ET	PL005382169116	BURLEY US74024948	0,75	1105	61,6	0,19	40,6	0,06	41,3	-0,11	142,8	132	135,0	114	98	111	101	117	99	109	120	1 975	0,66	120	109	107	108	111	111	SHIUZ BYDGOSZCZ
89	AKCENT	PL005411122112	APTITUDE CA12020854	0,79	832	42,2	0,10	23,3	-0,04	35,3	-0,07	88,8	131	120,0	130	101	115	106	137	95	120	127	1 629	0,71	99	101	100	110	110	108	SHIUZ BYDGOSZCZ
90	DEBO-KANON ET	PL005345378395	KERRIGAN US74414205	0,76	908	50,9	0,16	31,0	0,02	29,5	-0,13	112,9	131	126	116	105	113	108	114	95	117	142	1945	0,68	88	102	92	104	98	117	MCHIRZ łowicz
91	STANKO PG ET	PL005448249110	STARELLO DE0122629464	0,74	795	36,6	0,05	31,0	0,06	25,7	-0,12	98,6	131	123	125	108	102	126	119	100	119	120	1804	0,65	94	90	101	114	92	102	MCB SP. Z O.O. KRASNE
92	BROKER ST	PL005406357819	BASTA ET DE0357608923	0,76	963	40,6	0,01	37,5	0,07	41,9	-0,01	115,6	130	128	114	106	104	102	117	94	126	126	2290	0,68	96	88	117	115	104	109	MCHIRZ łowicz
93	CH. GAMBIT	PL0053856663635	GYMNAST CA12264628	0,75	1069	43,3	0,00	28,7	-0,07	39,3	-0,11	100,7	130	123,0	123	110	114	115	119	103	113	120	1 731	0,66	93	111	101	105	100	113	SHIUZ BYDGOSZCZ
94	KZ CYMES	PL005340666503	CHARMING DE666732945	0,74	1054	47,3	0,05	38,1	0,05	35,5	-0,17	123,5	130	130	121	105	109	108	122	103	106	105	1525	0,65	106	98	100	99	100	97	MCHIRZ łowicz
95	RINGO ET	PL005507991189	AVICII DE0122451167	0,73	656	41,4	0,18	27,1	0,07	20,0	-0,12	95,6	130	122,0	121	105	114	105	124	106	113	126	1 709	0,64	107	102	107	108	105	121	SHIUZ BYDGOSZCZ
96	BOND ET	PL005335146683	MODESTY US3013654627	0,79	596	42,4	0,22	29,6	0,13	27,1	-0,05	101,6	129	124	121	101	101	104	128	96	111	126	1 654	0,71	98	98	104	116	108	120	SHIUZ BYDGOSZCZ
97	HAROLD	PL005354951329	HOTLINE US3129128855	0,74	864	43,4	0,10	27,5	-0,01	34,9	-0,09	98,4	129	122	124	108	114	109	125	97	121	117	1749	0,66	88	92	107	101	108	105	MCHIRZ łowicz
98	BINDU ET	PL005367120682	SUPERSTAR US3125982578	0,78	936	35,6	-0,03	25,4	-0,06	28,3	-0,06	86,4	128	119	120	116	109	103	123	98	120	136	1 712	0,71	95	100	96	113	93	120	SHIUZ BYDGOSZCZ
99	CAMERON ST	PL005395911122	CICERO DE0358665633	0,75	1426	44,0	-0,16	29,0	-0,19	47,1	-0,23	102,0	128	124	116	94	97	108	120	105	117	118	2039	0,67	95	98	108	110	110	106	MCHIRZ łowicz
100	D.BAND	PL005417638563	BANDARES US143189741	0,75	1094	20,9	-0,28	26,6	-0,10	56,1	0,07	74,1	128	117	131	125	116	103	134	99	112	120	1 379	0,67	117	109	99	112	103	112	SHIUZ BYDGOSZCZ
101	HOTLUBE	PL005342423906	HOTLINE US3129128855	0,74	774	46,7	0,18	36,4	0,14	28,3	-0,09	119,5	128	129	114	112	110	104	113	98	112	117	1 578	0,64	97	102	103	107	105	123	SHIUZ BYDGOSZCZ
102	PROMES ET	PL005406671212	SUPERSTAR US3125982578	0,73	774	33,3	0,02	32,0	0,08	28,1	-0,09	97,3	128	123	117	124	110	101	117	103	118	121	1 670	0,64	101	97	92	107	98	108	SHIUZ BYDGOSZCZ
103	RAMBO ET	PL005336212301	CARTER NL765751337	0,73	421	26,0	0,11	23,7	0,13	23,6	0,05	73,4	128	116	136	125	111	107	140	99	109	117	1 080	0,64	114	104	104	118	101	110	SHIUZ BYDGOSZCZ
104	DEBO-PERS	PL005345378456	PLAYBOY NL758117553	0,76	692	37,1	0,11	36,2	0,17	15,5	-0,20	109,5	127	126	115	102	106	104	117	103	112	113	1457	0,68	100	103	100	102	99	100	MCHIRZ łowicz
105	KR ATLAS	PL005350877395	APTITUDE CA12020854	0,75	701	40,0	0,14	25,3	0,03	32,6	-0,01	90,6	127	120	124	115	114	106	125	103	111	116	1350	0,67	110	97	99	116	111	109	MCHIRZ łowicz
106	DEBO-HUR	PL005345378661	ALTAHOTROD US55618778	0,76	793	51,3	0,23	31,1	0,06	40,4	0,02	113,5	126	126	125	126	123	115	117	96	91	111	877	0,69	106	98	95	96	84	87	MCHIRZ łowicz
107	KR AMBITNY	PL005406894819	AFTERBURNER US3014561903	0,75	487	47,0	0,34	29,9	0,18	19,4	-0,04	106,8	126	125	113	111	111	111	107	92	121	120	1703	0,67	87	96	94	110	98	106	MCHIRZ łowicz
108	KZ ANUK	PL005326154611	ADORABLE CA12189047	0,75	619	31,0	0,07	19,1	-0,01	31,7	0,04	69,2	126	115	128	109	110	118	126	105	103	124	1176	0,67	109	103	104	101	103	106	MCHIRZ łowicz
109	ABBOTBONI	PL005348151025	ABBOTT UK388380500583	0,75	606	23,2	-0,02	26,8	0,09	23,0	-0,06	76,8	125	118	120	108	106	104	123	105	114	116	1268	0,67	89	101	92	110	94	113	MCHIRZ łowicz
110	KZ BABIT	PL005419597844	BATTLECRY US72851652	0,76	506	38,4	0,22	28,5	0,15	17,0	-0,07	95,4	125	122	114	117	118	112	106	98	124	116	1716	0,69	82	95	93	104	95	104	MCHIRZ łowicz
111	DANKO ZOLTAR	PL005509473034	BRAVENESS US3014562366	0,74	864	62,3	0,32	36,8	0,10	50,8	-0,16	125,0	132	132	120	116	105	105	121	98	105	122	2064	0,64	102	115	101	118	103	120	WCHIRZ W POZNANIU
112	BABYLONE	FR1442242361	DOORSOPEN US3013129323	0,73	1426	41,0	-0,19	42,0	-0,05	39,1	-0,02	105,6	132	131	114	108	108	110	111	107	111	121	1482	0,74	95	112	81	111	98	122	WCHIRZ W POZNANIU
113	ILON WIK	PL005415668708	ESPERANTO NL738287780	0,75	483	38,9	0,24	29,7	0,18	14,8	-0,12	98,3	131	123	123	112	110	110	123	105	116	122	1558	0,66	112	102	120	118	114	108	WCHIRZ W POZNANIU