

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienianiu w sezonie oceny 2021.2 uszeregowana wg Indeksu gIE

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	pokroj ogólny		ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienienia	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	SPRINGSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLOUD CA12754560	0,72	1339	75,6	0,23	56,1	0,14	47,9	-0,16	187,8	153	147	127	100	108	104	135	100	130	131	3 049	0,64	93	98	108	109	105	111	MCHIRZ ŁOWICZ	
2	RIOAVESO	DE0361838685	RIO US3137916633	0,78	1009	61,7	0,24	45,3	0,15	33,0	-0,06	152,3	151	138	122	100	104	104	129	111	130	144	2 973	0,71	89	97	104	124	105	121	WCHIRZ W POZNANIU	
3	DANKO AGAR	PL005463511162	GARETT DE1504336100	0,72	909	61,7	0,29	41,7	0,14	49,4	0,07	145,1	147	135	127	104	108	110	130	107	134	127	2 884	0,64	92	96	109	109	103	110	WCHIRZ W POZNANIU	
4	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,72	1260	53,6	0,02	45,0	0,05	39,3	-0,21	143,6	148	136	131	101	103	111	138	107	127	128	2 859	0,64	93	104	110	106	102	102	WCHIRZ W POZNANIU	
5	GROLLUS ET	DE1262556309	GIGABYTE DE122835602	0,73	868	60,2	0,29	41,1	0,15	30,3	-0,06	142,4	145	135	123	100	101	100	133	102	134	137	2 807	0,64	84	102	104	115	104	114	MCHIRZ ŁOWICZ	
6	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOPMODEL DE1405290977	0,73	1047	65,8	0,27	46,5	0,15	45,2	0,07	158,8	154	139	131	118	115	112	131	117	126	135	2 776	0,65	102	101	95	112	98	116	WCHIRZ W POZNANIU	
7	BUTRON	NL896170283	BUILDER P NL870509524	0,73	1243	69,2	0,21	49,6	0,11	39,8	-0,18	168,4	146	142	121	119	112	112	116	103	122	128	2 775	0,65	97	97	111	113	109	110	WCHIRZ W POZNANIU	
8	DANKO ADEL	PL005463509688	FIREBIRD US003142352969	0,73	1272	73,7	0,24	46,6	0,06	53,9	-0,15	166,9	145	141	117	116	112	109	114	108	126	126	2 775	0,65	94	112	96	111	105	124	WCHIRZ W POZNANIU	
9	DANKO ZOOM	PL005509473898	BRAVENESS US3014562366	0,73	1058	61,8	0,21	51,2	0,20	43,7	-0,15	164,2	151	141	130	109	109	111	133	109	130	123	2 764	0,65	105	92	97	106	93	110	WCHIRZ W POZNANIU	
10	GIGABALL	DE0770932705	GIGABYTE DE122835602	0,72	677	60,4	0,40	36,7	0,18	25,5	0,08	133,8	149	132	136	112	102	124	135	109	129	133	2 598	0,64	98	108	103	114	97	111	WCHIRZ W POZNANIU	
11	GARETT ET	DE1504336100	GARICK US3132632861	0,79	1166	41,4	-0,07	45,7	0,09	32,9	-0,12	132,8	146	133	125	110	106	109	127	115	122	133	2 595	0,72	99	97	103	101	98	103	MCHIRZ ŁOWICZ	
12	HOTPOL	PL005383706129	HOTSHOT CA12380002	0,74	803	47,6	0,18	40,8	0,18	28,9	-0,15	129,2	144	132	124	107	102	118	123	116	129	121	2 535	0,66	91	107	98	107	109	107	SHIUZ BYDGOSZCZ	
13	KELVIN	DE0361346205	GGA KEITH DE359556232	0,72	771	68,6	0,44	47,6	0,27	31,9	-0,03	163,8	146	141	122	108	108	113	121	103	127	122	2 520	0,64	90	105	93	114	88	114	WCHIRZ W POZNANIU	
14	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,73	1157	41,6	-0,06	44,3	0,08	43,8	-0,15	130,3	147	133	130	115	100	111	133	113	122	130	2 465	0,65	96	111	121	116	109	119	MCHIRZ ŁOWICZ	
15	DENMARK	DK259959	QUANTUM US3130010426	0,78	1423	38,6	-0,21	50,7	0,05	52,2	0,16	140,0	144	136	125	112	118	115	121	100	124	127	2 449	0,72	84	102	97	115	93	111	WCHIRZ W POZNANIU	
16	FLORIN	NL728833908	ADHERE UK388380400603	0,79	1358	34,1	-0,24	38,8	-0,06	41,3	0,01	111,7	142	127	128	109	109	114	128	110	126	130	2 446	0,73	96	94	111	109	121	108	WCHIRZ W POZNANIU	
17	DANKO ANDREJ	PL005463511230	GARETT DE1504336100	0,72	1128	40,9	-0,06	44,9	0,10	39,5	0,07	130,7	143	133	128	111	108	109	130	101	122	131	2 436	0,64	98	105	106	110	104	105	WCHIRZ W POZNANIU	
18	PREMIUM	DE0361510797	PROSPEROUS CA000012719068	0,72	1407	51,8	-0,06	47,6	0,02	46,7	-0,03	147,0	147	137	132	130	122	113	128	102	127	121	2 411	0,64	102	111	96	114	98	114	WCHIRZ W POZNANIU	
19	DANKO ZUCH	PL005371679541	BRAVENESS US3014562366	0,73	934	58,8	0,24	38,6	0,10	29,6	-0,01	136,0	142	133	123	112	114	109	123	105	131	117	2 392	0,66	95	107	94	105	93	104	WCHIRZ W POZNANIU	
20	KR FRAZER	PL005487721172	FEDORA US3014562337	0,73	1308	56,5	0,03	44,5	0,02	50,0	-0,15	145,5	143	136	125	117	120	115	120	102	125	123	2 370	0,65	91	107	93	99	95	104	MCHIRZ ŁOWICZ	
21	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,73	940	70,8	0,38	47,5	0,20	49,9	0,18	165,8	148	141	134	107	115	116	135	93	123	122	2 368	0,65	101	106	96	101	101	104	MCHIRZ ŁOWICZ	
22	SKI	NL682613637	SCOTCH CA12532147	0,73	983	56,8	0,19	37,8	0,07	31,7	-0,11	132,4	147	132	138	112	121	116	139	105	125	127	2 361	0,65	85	109	98	104	105	107	WCHIRZ W POZNANIU	
23	RAIRIZ	DE0123750148	RAFTING DE0770601887	0,72	1060	60,3	0,20	45,9	0,13	40,2	-0,07	152,1	146	138	132	104	106	116	135	101	119	124	2 347	0,64	105	95	102	107	105	109	WCHIRZ W POZNANIU	
24	BANITA MLEK	PL005463023511	BRAVENESS US3014562366	0,73	1341	53,5	-0,01	45,0	0,02	49,9	-0,15	143,5	137	136	114	103	108	106	115	103	119	121	2 343	0,65	108	106	100	114	94	114	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
25	WUNDER ET	DE1305720684	WINDMILL CA12130518	0,81	948	44,4	0,07	43,0	0,14	37,1	0,06	130,4	143	132	121	101	106	112	122	112	119	134	2 333	0,74	92	94	99	112	93	105	MCHIRZ ŁOWICZ	
26	AZARRO-S	PL005394964167	PREDATOR DE000540259057	0,72	1018	40,9	-0,01	42,7	0,11	35,2	-0,15	126,3	143	131	129	118	114	112	128	104	127	129	2 329	0,64	81	104	98	113	106	115	WCHIRZ W POZNANIU	
27	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,73	1166	29,3	-0,21	41,9	0,05	40,3	0,07	113,1	144	128	132	112	108	115	134	109	130	126	2 328	0,65	94	99	105	104	106	114	MCHIRZ ŁOWICZ	

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 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	pokroj ogólny			ramy ciała	siły mleczności	nóg i rąc	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	
28	FIRMIN ET	PL005353207717	FIREBIRD US3142352969	0,72	1210	37,3	-0,14	42,9	0,04	51,5	-0,15	123,1	138	131	119	119	117	102	119	104	121	132	2 323	0,64	92	115	92	116	105	133	SHIUZ BYDGOSZCZ	
29	HOTSTAT	PL005473970683	HOTLINE US3129128855	0,74	1156	54,6	0,09	36,3	-0,01	38,5	-0,01	127,2	138	131	121	110	116	105	122	103	127	119	2 320	0,66	83	98	110	113	107	121	SHIUZ BYDGOSZCZ	
30	ADUO P	PL005443532545	ADLON P DE0360175103	0,73	379	56,5	0,51	37,8	0,32	24,6	-0,01	132,1	143	132	119	101	99	108	122	117	124	127	2 312	0,65	90	102	109	109	111	122	SHIUZ BYDGOSZCZ	
31	KZ BAUERO ET	PL005479271357	BRAVENESS US3014562366	0,73	1631	48,8	-0,19	56,0	0,03	62,1	0,07	160,8	141	141	117	104	107	108	117	105	111	119	2 285	0,65	106	106	96	105	101	111	MCHIRZ ŁOWICZ	
32	DANKO WILD	PL005357927857	WINGS US3010365423	0,78	499	40,1	0,24	24,6	0,10	28,4	-0,01	89,3	140	120	126	97	99	112	132	121	127	131	2 275	0,71	103	102	117	110	111	115	WCHIRZ W POZNANIU	
33	DANKO AFTER	PL005502516844	TOPMODEL DE1405290977	0,73	894	56,5	0,24	44,1	0,18	41,2	0,07	144,7	147	136	131	117	111	114	130	105	125	120	2 271	0,65	94	108	98	107	96	106	WCHIRZ W POZNANIU	
34	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,73	760	59,9	0,34	40,0	0,18	31,7	-0,15	139,9	144	134	128	113	106	111	129	106	121	129	2 263	0,65	86	102	103	104	109	107	MCHIRZ ŁOWICZ	
35	AEROSMITH ET	CA13440358	ARISTOCRAT US3142041200	0,72	723	49,4	0,24	32,0	0,10	22,5	-0,13	113,4	138	127	124	110	112	101	130	104	124	131	2 255	0,64	91	104	100	117	99	128	MCHIRZ ŁOWICZ	
36	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US003142352969	0,73	1127	47,9	0,02	47,7	0,13	39,5	-0,15	143,3	144	136	132	131	120	101	136	98	121	121	2 252	0,65	98	110	99	120	107	130	WCHIRZ W POZNANIU	
37	DANKO ALERT	PL005502514345	TOPMODEL DE1405290977	0,73	795	40,3	0,09	34,7	0,11	29,6	-0,15	109,7	138	126	124	117	108	108	126	104	129	128	2 251	0,65	96	116	99	113	95	105	WCHIRZ W POZNANIU	
38	YOUNGSTER ET	DE0360574938	YOYO US3128557421	0,79	668	59,9	0,40	43,2	0,26	26,6	-0,05	146,3	141	136	117	107	104	101	121	110	118	123	2 242	0,72	104	106	98	105	101	101	MCHIRZ ŁOWICZ	
39	EUFORIA ET	PL005462545762	ENTITY US3141494670	0,72	597	72,1	0,58	32,8	0,16	32,7	0,18	137,7	143	132	125	105	110	110	126	112	117	127	2 241	0,64	94	103	99	104	100	109	SHIUZ BYDGOSZCZ	
40	DANKO WALES	PL005357927376	CYRANO DE0666847135	0,76	1260	41,3	-0,11	43,5	0,03	43,3	-0,01	128,3	136	132	111	102	102	105	112	111	114	126	2 235	0,69	95	94	107	111	107	117	WCHIRZ W POZNANIU	
41	MEZZO ET	DE0360914779	MR PUMA US3133064274	0,79	1399	48,3	-0,10	48,5	0,04	39,9	-0,04	145,3	141	137	124	111	113	109	124	91	124	121	2 228	0,72	92	102	102	98	109	101	MCHIRZ ŁOWICZ	
42	WATSON	DE1504435400	BACKSTAGE DE0359296703	0,79	1349	46,9	-0,09	51,8	0,09	38,8	-0,22	150,5	141	138	114	101	111	106	114	114	116	116	2 226	0,73	86	101	102	109	93	108	WCHIRZ W POZNANIU	
43	COPDELLUNA	ES804883279	STARELLO DE0122629464	0,73	1101	70,4	0,29	42,0	0,07	35,2	0,40	154,4	145	138	126	104	102	113	128	107	111	128	2 204	0,65	100	95	108	111	106	105	WCHIRZ W POZNANIU	
44	DANKO ZEPP	PL005482474448	BRAVENESS US3014562366	0,73	1182	36,2	-0,14	43,9	0,06	45,4	-0,15	124,0	137	131	119	102	111	110	119	110	121	116	2 204	0,65	109	99	105	110	104	107	WCHIRZ W POZNANIU	
45	OS FILON	PL005517734974	FEDORA US3014562337	0,73	506	52,0	0,39	35,9	0,24	23,6	-0,15	123,8	141	130	126	111	104	109	130	108	122	129	2 202	0,65	98	105	107	103	98	115	SHIUZ BYDGOSZCZ	
46	ZONDA	DE1305720787	JAMESON NL750760885	0,75	1010	51,4	0,12	40,7	0,09	33,2	0,06	132,8	140	133	123	111	113	119	116	102	126	117	2 190	0,67	92	111	86	101	95	105	WCHIRZ W POZNANIU	
47	LUTER	PL005415464324	LUMINOUS DE0538895034	0,73	1215	59,5	0,11	47,3	0,09	50,1	-0,15	154,1	139	138	120	108	114	105	121	93	119	121	2 179	0,65	95	119	104	105	104	114	SHIUZ BYDGOSZCZ	
48	PAREO	PL005353207601	PLEASANT DE0539843357	0,73	1055	35,7	-0,09	39,5	0,06	35,4	-0,15	114,7	139	128	129	113	115	118	125	103	126	117	2 176	0,65	93	112	112	122	117	127	SHIUZ BYDGOSZCZ	
49	CASTROMIL	DE0361239987	CASINO NL865720444	0,73	1341	58,9	0,05	41,3	-0,02	47,4	-0,03	141,5	141	135	125	110	112	112	125	99	113	131	2 166	0,65	115	120	102	111	107	119	WCHIRZ W POZNANIU	
50	MESSI	NL696919594	MARTIN NL865710894	0,72	1166	62,5	0,17	45,9	0,09	40,5	0,16	154,3	144	138	125	103	110	112	126	104	115	127	2 164	0,64	96	107	104	115	107	117	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
51	QUEEN ET	PL005508548405	QUENTIN DE0667199756	0,73	1068	28,9	-0,17	40,0	0,06	49,7	0,07	108,9	140	127	132	117	117	108	136	97	127	124	2 138	0,65	101	105	91	107	99	104	SHIUZ BYDGOSZCZ	
52	ZOL ABAT	PL005351214960	FIREBIRD US003142352969	0,73	1248	61,2	0,12	44,6	0,05	48,9	-0,15	150,4	144	137	130	124	121	108	130	104	118	118	2 134	0,65	100	109	93	112	106	124	WCHIRZ W POZNANIU	
53	BJ ARAGORN	PL005480774564	PREDATOR DE000540259057	0,73	334	29,9	0,21	23,4	0,16	12,5	0,07	76,7	138	117	131	109	105	108	137	107	130	136	2 113	0,64	81	106	100	115	105	120	WCHIRZ W POZNANIU	
54	PADAR	PL005350676387	PADAWAN CA12529310	0,75	1057	26,9	-0,19	39,2	0,06	41,4	-0,01	105,3	132	126	117	109	106	100	122	106	120	114	2 110	0,67	88	104	103	112	99	102	MCHIRZ ŁOWICZ	
55	ZENTOS	DE0362552571	GYWER RDC DE0360324663	0,72	1133	64,8	0,21	51,8	0,17	40,4	-0,14	168,4	146	142	128	118	111	113	127	103	117	116	2 110	0,64	96	104	107	103	104	96	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 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	pokroj 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	
56	WALKER	DE1504435466	ALL STAR US3129015960	0,74	959	46,0	0,08	31,3	0,00	39,6	-0,22	108,6	141	126	128	105	113	118	126	115	121	122	2 055	0,67	90	100	106	105	89	112	WCHIRZ W POZNANIU	
57	SULEUS ET	DE1504401599	SIXPACK US3130641983	0,79	697	42,4	0,17	31,4	0,11	42,1	0,55	105,2	144	125	130	119	109	126	123	125	117	129	2 029	0,72	95	96	108	108	114	111	MCHIRZ ŁOWICZ	
58	OBELIX	FR5455515114	KERRIGAN US74414205	0,79	1623	51,6	-0,16	45,3	-0,08	53,7	-0,24	142,2	142	135	127	109	116	108	130	106	110	120	2 028	0,73	98	94	104	101	104	111	SHIUZ BYDGOSZCZ	
59	ZETO	DE0361214675	FRAZZLED US74261651	0,79	1291	58,8	0,07	43,0	0,01	44,9	0,04	144,8	136	136	111	104	104	95	117	107	108	125	2 024	0,73	105	94	109	122	110	124	WCHIRZ W POZNANIU	
60	RAPTOR ET	PL005519972961	SEMINO DE1501387474	0,74	666	50,6	0,28	40,5	0,23	20,4	-0,15	131,6	134	132	115	108	110	109	113	97	119	125	2 022	0,67	90	90	105	118	97	109	SHIUZ BYDGOSZCZ	
61	BLACKPOL ET	PL005383706570	BRAVENESS US3014562366	0,73	1237	49,6	-0,01	37,5	-0,03	44,3	-0,15	124,6	139	130	128	101	111	111	132	105	116	121	2 013	0,65	100	107	98	101	95	91	SHIUZ BYDGOSZCZ	
62	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,75	1062	42,9	0,00	38,2	0,04	38,7	-0,01	119,3	139	129	125	120	108	117	120	108	116	126	2 011	0,68	90	105	106	125	110	128	MCHIRZ ŁOWICZ	
63	DANKO ZERO	PL005357929264	BRAVENESS US3014562366	0,73	868	54,1	0,22	40,4	0,14	26,4	-0,01	134,9	139	133	123	122	110	111	120	102	122	113	2 011	0,66	94	89	96	108	96	100	WCHIRZ W POZNANIU	
64	PAIRING	US3143986576	CASCADE US3137164155	0,73	1295	75,9	0,26	42,6	0,01	49,8	-0,11	161,1	145	139	130	111	116	110	132	106	104	124	2 009	0,65	115	110	91	98	96	119	WCHIRZ W POZNANIU	
65	DANKO WANILA	PL005328616643	CYRANO DE0666847135	0,76	1706	55,4	-0,15	48,9	-0,07	61,8	-0,01	153,2	137	138	118	103	105	115	115	99	109	115	1 989	0,69	98	86	91	112	100	124	WCHIRZ W POZNANIU	
66	DANKO ZIBI	PL005371679589	CASPER US3014562366	0,75	470	57,6	0,48	30,1	0,18	24,4	-0,01	117,8	140	127	129	105	110	99	139	106	123	121	1 972	0,67	94	107	95	110	91	107	WCHIRZ W POZNANIU	
67	CAMERON ST	PL005395911122	CICERO DE0358665633	0,75	1458	45,5	-0,15	30,2	-0,19	38,9	-0,01	105,9	130	125	115	95	97	108	119	104	115	117	1 969	0,68	99	100	111	110	120	106	MCHIRZ ŁOWICZ	
68	D. BERGAMO	PL005470240529	BRAVENESS US3014562366	0,73	1123	46,1	0,00	38,6	0,02	34,9	-0,15	123,3	139	130	121	101	106	108	124	122	108	118	1 961	0,65	110	102	107	107	94	96	SHIUZ BYDGOSZCZ	
69	DANKO WILK	PL005371677448	CYRANO DE0666847135	0,76	1119	42,6	-0,03	32,9	-0,04	48,2	-0,01	108,4	137	126	127	105	112	113	128	106	121	117	1 956	0,69	12	85	105	106	111	115	WCHIRZ W POZNANIU	
70	FITNESS MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,73	1206	55,4	0,07	39,3	0,00	50,8	-0,15	134,0	132	133	116	118	118	104	114	93	117	117	1 956	0,65	99	103	91	102	102	122	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
71	D. HERAKLIT ET	PL005416414830	HOTLINE US3129128855	0,74	1013	33,7	-0,09	34,9	0,02	35,2	-0,01	103,5	135	125	124	117	110	112	122	102	119	126	1 930	0,66	91	103	112	123	108	127	SHIUZ BYDGOSZCZ	
72	RAPTOR	DE0359683916	BATTLECRY US72851652	0,76	244	41,9	0,41	27,2	0,25	13,8	0,18	96,3	136	122	129	112	112	112	130	107	122	119	1 926	0,63	85	95	93	109	89	106	WCHIRZ W POZNANIU	
73	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,72	867	59,0	0,28	37,3	0,11	38,8	-0,15	133,6	139	132	126	132	123	104	125	103	119	120	1 918	0,64	98	110	86	117	94	136	MCHIRZ ŁOWICZ	
74	FINLEY ST	PL005508005656	FIREBIRD US3142352969	0,73	1209	58,9	0,11	43,9	0,05	49,6	-0,01	146,7	139	136	123	119	120	107	122	96	115	118	1 905	0,65	111	105	101	101	112	107	SHIUZ BYDGOSZCZ	
75	HITCHCOCK ET	DE0360592436	HARTLEY US3130010739	0,79	743	39,2	0,11	39,9	0,19	28,7	-0,05	119,0	141	129	131	109	117	104	137	106	120	118	1 899	0,72	95	106	110	103	104	109	MCHIRZ ŁOWICZ	
76	FRESK	PL005483235611	FIREBIRD US3142352969	0,73	1017	43,9	0,03	37,1	0,05	31,9	-0,01	118,1	132	129	116	121	118	105	112	99	121	112	1 897	0,65	85	104	88	104	103	119	SHIUZ BYDGOSZCZ	
77	HAROLD	PL005354951329	HOTLINE US3129128855	0,73	945	44,7	0,07	30,0	-0,01	37,3	-0,15	104,7	131	124	122	107	112	107	124	97	122	118	1 893	0,66	87	102	106	102	108	105	MCHIRZ ŁOWICZ	
78	DEBO-BATMAN	PL005347694639	BRAVENESS US3014562366	0,73	722	23,7	-0,07	30,8	0,09	29,1	-0,15	85,3	134	120	129	117	107	112	130	107	119	124	1 892	0,65	95	108	93	110	91	114	MCHIRZ ŁOWICZ	
79	BIG BEN	NL619249337	BENVICK DE0954382841	0,76	1170	45,5	-0,02	44,3	0,07	49,9	0,10	134,1	145	133	138	117	118	115	138	106	105	127	1 886	0,70	112	102	109	129	103	123	MCB SP. Z O.O. KRASNE	
80	PORTOS ET	PL005382169116	BURLEY US74024948	0,75	1004	58,1	0,20	38,8	0,07	48,1	0,07	135,7	132	133	113	97	110	102	116	99	109	118	1 875	0,68	121	97	98	106	101	110	SHIUZ BYDGOSZCZ	
81	DANKO WAN	PL005328616636	CYRANO DE0666847135	0,76	1452	39,7	-0,21	40,7	-0,07	51,3	-0,01	120,9	138	130	124	104	111	114	123	108	109	124	1 869	0,69	113	92	104	119	106	138	WCHIRZ W POZNANIU	
82	RUBIN	PL005498990277	EDISON CA12629635	0,72	1321	36,0	-0,20	40,1	-0,03	53,1	-0,15	116,2	132	129	120	109	108	103	124	95	116	116	1 864	0,64	99	107	96	119	101	120	SHIUZ BYDGOSZCZ	
83	STANKO PG ET	PL005448249110	STARELLO DE0122629464	0,73	791	37,6	0,06	32,7	0,08	26,4	-0,15	103,0	134	124	125	108	100	128	118	104	118	123	1 861	0,65	93	101	101	114	93	101	MCB SP. Z O.O. KRASNE	

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 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	pokroj 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	
84	RALF ET	PL005337455653	KERRYHILL DK0539675016	0,73	561	41,0	0,22	25,5	0,09	25,8	-0,15	92,0	133	121	124	107	108	105	129	107	122	120	1 858	0,65	97	102	105	114	107	125	SHIUZ BYDGOSZCZ	
85	KR ELANGO	PL005340933261	ESPERANTO NL738287780	0,74	956	46,4	0,09	40,3	0,11	29,6	-0,15	127,0	134	131	119	104	104	112	118	102	111	122	1 857	0,67	111	98	107	117	103	114	MCHIRZ ŁOWICZ	
86	DEBO-KANON ET	PL005345378395	KERRIGAN US74414205	0,76	925	52,0	0,17	32,0	0,02	29,3	-0,01	116,0	130	127	116	105	112	108	114	94	118	120	1 853	0,69	92	99	94	101	102	115	MCHIRZ ŁOWICZ	
87	PREGI ET	PL005510276761	PREDATOR DE000540259057	0,73	545	58,6	0,45	41,2	0,29	18,1	0,07	141,0	142	134	128	113	117	111	128	106	118	117	1 846	0,65	96	90	96	111	106	109	SHIUZ BYDGOSZCZ	
88	EBP POLIN ET	PL005357650021	MR EXTRA US3129037879	0,74	490	38,9	0,23	24,7	0,11	31,2	-0,01	88,3	135	120	127	108	107	111	130	107	124	123	1 840	0,66	98	105	97	105	103	111	SHIUZ BYDGOSZCZ	
89	RIVERIO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,72	940	49,9	0,13	41,5	0,13	40,7	-0,07	132,9	141	133	136	107	113	125	133	94	114	117	1 812	0,64	99	107	101	111	97	114	MCHIRZ ŁOWICZ	
90	PROMES ET	PL005406671212	SUPERSTAR US3125982578	0,74	847	34,9	0,01	34,2	0,08	26,0	-0,01	103,3	132	125	119	122	111	103	120	104	120	115	1 805	0,67	101	91	95	106	94	108	SHIUZ BYDGOSZCZ	
91	KR GRYFON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,76	760	58,0	0,32	33,7	0,11	27,9	-0,01	125,4	139	130	125	112	115	109	125	109	116	116	1 794	0,69	83	105	105	101	100	119	MCHIRZ ŁOWICZ	
92	BROKER ST	PL005406357819	BASTA ET DE0357608923	0,76	937	39,5	0,02	36,7	0,07	35,9	0,47	112,9	129	127	114	106	103	102	117	108	113	106	1 726	0,61	101	91	107	114	103	108	MCHIRZ ŁOWICZ	
93	KR MUSCAT	PL005335131177	MILTON DE0358110833	0,76	1168	60,3	0,15	44,2	0,07	36,9	-0,01	148,7	136	137	117	106	111	104	119	104	106	112	1 725	0,69	101	91	104	108	112	108	MCHIRZ ŁOWICZ	
94	ZOL ZOK	PL005403447148	BRAVENESS US3014562366	0,73	735	41,0	0,13	37,0	0,16	23,4	-0,15	115,0	136	128	127	111	113	105	131	102	116	117	1 715	0,65	97	103	98	106	96	110	WCHIRZ W POZNANIU	
95	HICHOT ET	PL005397665863	HOTSHOT CA12380002	0,76	279	43,9	0,41	17,5	0,11	18,4	-0,01	78,9	135	117	131	115	112	118	128	115	125	114	1 692	0,68	94	102	81	107	96	114	SHIUZ BYDGOSZCZ	
96	KZ KERA V ET	PL005516975712	KEITH DE359556232	0,73	1182	60,5	0,14	44,1	0,07	40,7	-0,01	148,7	140	137	123	111	108	111	123	107	102	118	1 671	0,66	113	105	102	106	91	101	MCHIRZ ŁOWICZ	
97	KZ CYMES	PL005340666503	CHARMING DE666732945	0,76	1159	49,9	0,03	41,0	0,04	52,7	0,07	131,9	134	132	123	105	108	112	124	101	106	109	1 662	0,68	103	98	99	103	101	100	MCHIRZ ŁOWICZ	
98	UNICAT	DE0360408549	GYMNAST CA12264628	0,79	1125	51,3	0,06	40,7	0,05	28,1	-0,05	132,7	138	132	126	117	121	117	120	99	110	121	1 647	0,73	98	97	90	103	91	100	WCHIRZ W POZNANIU	
99	ARTPOL	PL005383707553	ARTUS PL005347355158	0,73	1056	40,8	-0,03	36,5	0,03	36,0	-0,15	113,8	135	128	127	109	106	117	126	107	106	114	1 641	0,65	96	102	94	103	96	102	SHIUZ BYDGOSZCZ	
100	ARTUS	PL005347355158	APTITUDE CA12020854	0,76	816	47,3	0,17	40,8	0,17	33,0	0,43	128,9	140	132	131	117	114	116	129	108	109	108	1 584	0,69	88	93	100	111	88	108	SHIUZ BYDGOSZCZ	
101	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,75	854	46,6	0,14	37,4	0,12	19,6	-0,15	121,4	137	129	130	130	117	111	128	105	108	117	1 576	0,68	87	100	101	100	94	93	MCHIRZ ŁOWICZ	
102	KZ CEDRIK	PL005344917762	CYRANO DE0666847135	0,76	1309	71,4	0,20	46,3	0,04	57,1	-0,01	164,0	135	140	116	113	117	110	111	97	101	113	1 539	0,69	115	91	74	105	86	124	MCHIRZ ŁOWICZ	
103	DEBO-PERS	PL005345378456	PLAYBOY NL758117553	0,76	679	37,4	0,12	36,9	0,18	20,3	0,27	111,2	130	127	115	102	105	105	117	103	113	116	1 515	0,69	101	99	98	101	87	99	MCHIRZ ŁOWICZ	
104	DIXON ET	PL005507991578	HOTLINE US3129128855	0,73	915	38,1	0,01	38,3	0,10	16,2	-0,15	114,7	138	128	132	119	116	112	132	106	108	120	1 466	0,65	105	115	102	108	99	107	SHIUZ BYDGOSZCZ	
105	KR ATLAS	PL005350877395	APTITUDE CA12020854	0,75	803	41,6	0,11	28,1	0,02	39,3	0,07	97,8	131	123	124	115	114	107	125	103	111	114	1 434	0,68	110	100	102	115	105	108	MCHIRZ ŁOWICZ	
106	PG SARMIK	PL005502031385	SOLUTION US3139490455	0,73	775	31,5	0,00	24,9	0,00	37,5	0,18	81,3	127	118	116	105	99	103	120	109	112	122	1 416	0,65	95	105	93	103	100	109	MCHIRZ ŁOWICZ	
107	DEBO-ADMIRAL	PL005365609349	ADORABLE CA12189047	0,76	696	33,5	0,06	40,7	0,22	32,5	-0,01	114,9	134	128	125	122	121	103	125	100	112	113	1 356	0,69	105	95	118	102	113	96	MCHIRZ ŁOWICZ	
108	DEBO-TORIN	PL005365676181	ALTATOOHOT US3129128854	0,74	556	54,2	0,39	31,7	0,17	25,9	-0,01	117,6	133	128	125	111	114	107	127	97	113	112	1 354	0,66	113	95	107	106	96	99	MCHIRZ ŁOWICZ	
109	RAPIR ET	PL005337455707	JAZZ US3131003460	0,73	924	38,2	0,00	35,6	0,07	32,3	-0,15	109,4	133	126	131	125	122	115	127	98	107	115	1 293	0,65	107	111	95	117	89	108	SHIUZ BYDGOSZCZ	
110	RAMZES ET	PL005397667218	SOUND SYSTEM IT017991512628	0,74	661	35,9	0,11	29,8	0,10	23,3	-0,15	95,5	133	122	135	120	124	114	133	100	106	115	1 214	0,67	112	115	87	102	88	108	SHIUZ BYDGOSZCZ	
111	KZ ANUK	PL005326154611	ADORABLE CA12189047	0,76	625	31,6	0,07	20,2	0,00	31,1	-0,01	72,0	127	115	129	111	110	117	127	107	103	114	1 131	0,69	106	100	86	101	89	107	MCHIRZ ŁOWICZ	

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji									Indeks gPF	Podindeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długowieczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel
				powt. oceny mleczne]	WH dla kg mleka	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	laktoza kg	laktoza %	indeks kg			pokroj ogólny	ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia						szybkość oddawania mleka	temperament	efekt bezpośredni	przebieg porodu	efekt matczyny	przeżywalność cieląt	
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
112	LENCOKAZ	PL005348700094	LENCOME FR5502239022	0,74	713	45,6	0,20	34,2	0,13	27,0	-0,15	114,2	137	127	141	127	129	119	136	96	108	111	1 096	0,67	102	99	90	104	78	88	MCHIRZ ŁOWICZ
113	DEBO-HUR	PL005345378661	ALTAHOTROD US55618778	0,76	784	51,2	0,23	31,5	0,07	40,7	0,07	114,2	127	127	125	126	123	116	117	94	92	109	900	0,70	105	98	97	97	89	87	MCHIRZ ŁOWICZ