

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienianiu w sezonie oceny 2021.3 uszeregowana wg Indeksu gIE

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 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	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	RIOAVESO	DE0361838685	RIO US3137916633	0,78	968	60,9	0,25	44,4	0,15	47,7	0,04	149,7	150	137	121	100	104	103	128	112	129	144	2 961	0,71	91	100	101	123	112	120	WCHIRZ W POZNANIU	
2	PROMOTOR ET	PL005477529139	Predator/Hotshot	0,73	621	60,5	0,43	42,6	0,27	21,0	-0,12	145,7	150	136	124	107	107	109	126	114	137	132	2 782	0,66	78	101	90	116	96	115	SHIUZ	
3	DANKO AGAR	PL005463511162	GARETT DE1504336100	0,73	789	58,6	0,31	39,0	0,16	56,5	0,20	136,6	147	133	126	104	108	111	129	111	132	127	2 782	0,65	92	97	108	108	101	110	WCHIRZ W POZNANIU	
4	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOPMODEL DE1405290977	0,73	965	66,6	0,32	44,9	0,16	46,9	0,02	156,4	154	139	129	116	114	111	130	119	126	135	2 754	0,66	103	105	94	110	97	114	WCHIRZ W POZNANIU	
5	GROLLUS ET	DE1262556309	GIGABYTE DE122835602	0,79	796	60,1	0,33	40,3	0,17	54,6	0,17	140,7	146	134	122	97	103	102	131	104	133	137	2 750	0,72	85	98	104	111	101	109	MCHIRZ łowicz	
6	PUMP	FR8548002485	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	1211	75,4	0,76	55,7	0,77	60,1	0,71	186,8	154	147	121	116	107	100	125	113	123	131	2 727	0,72	91	94	96	120	106	129	WCHIRZ W POZNANIU	
7	SPRINGSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLOUD CA12754560	0,78	1156	67,7	0,23	49,9	0,14	66,1	0,23	167,5	149	142	129	98	108	109	136	91	129	132	2 700	0,71	92	102	107	108	100	109	MCHIRZ łowicz	
8	DANKO ADEL	PL005463509688	FIREBIRD US3142352969	0,74	1222	73,2	0,26	46,0	0,07	53,1	0,00	165,2	146	141	116	117	111	110	111	109	125	125	2 696	0,66	93	97	95	108	104	121	WCHIRZ W POZNANIU	
9	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,76	1078	47,4	0,04	41,0	0,07	46,6	-0,04	129,4	148	132	131	99	105	112	136	114	125	131	2 677	0,70	93	100	108	103	102	100	WCHIRZ W POZNANIU	
10	GIGABALL	DE0770932705	GIGABYTE DE122835602	0,70	726	54,9	0,30	33,8	0,12	47,1	0,19	122,5	145	129	129	108	105	118	128	104	134	132	2 614	0,67	97	102	103	112	97	111	WCHIRZ W POZNANIU	
11	BALSAM	DE0362851562	PROMOTION DE0361214538	0,76	1433	51,0	-0,08	50,1	0,04	56,4	-0,07	151,2	153	138	134	112	110	113	138	108	121	138	2 609	0,70	101	98	107	104	101	104	WCHIRZ W POZNANIU	
12	GARETT ET	DE1504336100	GARICK US3132632861	0,79	1121	41,9	-0,04	45,2	0,10	46,3	-0,06	132,3	146	133	125	111	106	111	127	111	123	133	2 585	0,72	99	97	103	100	97	103	MCHIRZ łowicz	
13	KZ LOTAN ET	PL005479270688	LAVONTE US3134971749	0,74	1275	63,5	0,13	41,9	0,01	47,8	-0,12	147,3	142	136	125	112	109	112	124	92	125	128	2 504	0,66	101	99	103	106	104	108	MCHIRZ łowicz	
14	DANKO ZOOM	PL005509473898	BRAVENESS US3014562366	0,78	872	55,4	0,23	46,9	0,22	46,2	0,00	149,2	149	137	127	102	106	112	131	116	126	123	2 498	0,71	103	101	104	103	110	107	WCHIRZ W POZNANIU	
15	F.HUZAR ET	PL005445057480	Topmodel/Braveness	0,73	494	66,8	0,57	39,8	0,29	27,3	0,02	146,4	146	135	125	108	103	111	128	108	127	125	2 492	0,65	94	93	109	112	110	106	SHIUZ	
16	DRZEWICZ	PL005510278857	Dracena/Finder	0,73	571	58,0	0,42	31,3	0,16	34,8	0,11	120,6	142	128	127	108	109	118	124	104	132	130	2 474	0,65	106	105	105	100	108	112	SHIUZ	
17	DEBO-TOOR	PL005463067799	TOPSTONE NL715952290	0,73	946	53,7	0,18	44,4	0,16	46,3	0,04	142,5	143	135	121	113	108	112	119	104	125	127	2 462	0,66	100	95	104	112	113	114	MCHIRZ łowicz	
18	BUTRON	NL896170283	BUILDER P NL870509524	0,68	985	57,9	0,21	35,5	0,04	63,5	0,07	128,9	139	131	118	121	110	111	112	105	124	126	2 455	0,65	94	99	109	110	109	108	WCHIRZ W POZNANIU	
19	AEROSMITH ET	CA13440358	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	833	53,0	0,23	35,5	0,10	46,9	0,15	124,0	147	130	130	110	116	105	135	115	124	136	2 450	0,72	90	95	100	119	98	125	MCHIRZ łowicz	
20	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,74	1147	40,1	-0,07	43,9	0,08	56,8	0,02	127,9	147	132	129	115	100	111	132	115	123	127	2 430	0,66	96	104	121	114	107	116	MCHIRZ łowicz	
21	BESTIA	DE0362520458	HURACAN DE1269501853	0,76	1039	55,1	0,15	44,9	0,13	65,0	0,14	144,9	150	136	132	114	112	108	137	109	123	130	2 425	0,70	94	104	100	117	103	119	WCHIRZ W POZNANIU	
22	GIGRET	PL005510279090	Gigabyte/Hotshot	0,73	858	38,6	0,04	36,9	0,11	35,5	-0,06	112,4	142	127	123	111	105	106	127	115	126	131	2 396	0,65	111	105	101	110	102	116	SHIUZ	
23	DENMARK	DK259959	QUANTUM US3130010426	0,78	1363	39,0	-0,18	49,6	0,06	67,3	0,06	138,2	143	135	125	113	117	115	121	101	122	126	2 370	0,72	85	100	99	115	87	110	WCHIRZ W POZNANIU	
24	ADIJO P	PL005443532545	Adlon P/Topshot	0,73	336	54,5	0,51	36,6	0,32	32,8	0,23	127,7	142	131	118	100	99	107	121	117	125	127	2 330	0,66	90	93	109	108	11	121	SHIUZ	
25	WUNDER ET	DE1305720684	WINDMILL CA12130518	0,81	903	44,1	0,09	41,6	0,14	55,5	0,11	127,3	142	131	121	102	106	112	122	112	119	133	2 327	0,75	91	100	102	111	94	105	MCHIRZ łowicz	
26	PRECOM ET	PL005477528798	Predator/Hotshot	0,73	599	57,4	0,40	35,0	0,19	31,7	0,04	127,4	143	130	131	126	117	112	130	100	132	125	2 313	0,65	87	97	87	116	98	114	SHIUZ	

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 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
27	DANKO ZUCH	PL005371679541	BRAVENESS US3014562366	0,74	867	56,8	0,25	35,6	0,09	33,8	-0,07	128,0	141	131	122	111	113	108	122	108	130	117	2 312	0,72	96	96	100	101	97	103	WCHIRZ W POZNANIU
28	HOTPOL	PL005383706129	Hotshot/Bailando	0,76	611	43,3	0,22	34,5	0,18	26,0	0,05	112,3	138	127	116	107	98	110	115	115	126	126	2 312	0,69	99	96	97	104	108	103	SHIUZ
29	WATSON	DE1504435400	BACKSTAGE DE0359296703	0,79	1372	48,3	-0,08	52,2	0,09	44,9	-0,18	152,7	141	139	114	101	111	106	114	110	117	119	2 297	0,72	89	99	103	108	102	108	WCHIRZ W POZNANIU
30	FIRMIN ET	PL005353207717	Firebird/Butler	0,73	1217	32,4	-0,19	42,4	0,03	59,6	0,08	117,2	138	129	119	121	117	104	117	107	121	129	2 290	0,66	92	104	90	115	103	131	SHIUZ
31	DANKO ANDREJ	PL005463511230	GARETT DE1504336100	0,73	1040	37,5	-0,06	42,3	0,10	44,3	-0,05	122,1	141	130	126	111	108	108	129	102	120	131	2 284	0,65	97	102	105	108	102	105	WCHIRZ W POZNANIU
32	DANKO WILD	PL005357927857	WINGS US3010365423	0,78	492	39,7	0,24	24,2	0,10	23,1	0,03	88,1	140	120	126	98	100	111	132	121	127	131	2 276	0,71	103	100	114	108	107	114	WCHIRZ W POZNANIU
33	AZARRO-S	PL005394964167	PREDATOR DE0540259057	0,73	917	36,1	-0,01	41,2	0,13	38,6	-0,07	118,5	145	129	130	119	113	113	130	108	128	130	2 275	0,65	81	102	96	113	101	112	WCHIRZ W POZNANIU
34	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,73	1159	27,9	-0,22	42,5	0,06	47,2	-0,07	112,9	144	128	133	114	109	116	134	106	128	125	2 269	0,66	95	101	103	104	104	113	MCHIRZ łowicz
35	MEZZO ET	DE0360914779	MR PUMA US3133064274	0,79	1392	49,2	-0,08	48,7	0,04	42,6	-0,17	146,6	142	137	123	110	113	110	123	96	124	122	2 266	0,72	94	100	105	97	112	100	MCHIRZ łowicz
36	SKI	NL682613637	SCOTCH CA12532147	0,79	855	54,2	0,23	34,5	0,08	40,0	-0,02	123,2	146	129	139	110	122	120	138	102	127	126	2 263	0,72	85	96	97	102	103	104	WCHIRZ W POZNANIU
37	PREMIUM	DE0361510797	PROSPEROUS CA12719068	0,78	1251	49,6	-0,01	44,4	0,04	64,6	0,01	138,4	144	134	133	135	126	112	129	95	127	118	2 262	0,71	103	102	105	114	93	113	WCHIRZ W POZNANIU
38	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,74	706	57,6	0,35	39,6	0,20	36,9	0,03	136,8	145	133	129	114	108	112	131	107	122	128	2 256	0,67	87	106	99	102	105	106	MCHIRZ łowicz
39	KELVIN	DE0361346205	GGA KEITH DE0359556232	0,71	650	54,2	0,33	40,0	0,23	38,5	0,01	134,2	138	133	116	109	108	108	114	100	127	121	2 255	0,68	89	98	91	112	88	113	WCHIRZ W POZNANIU
40	HOTSTAT	PL005473970683	Hotline/Loptimum	0,74	1109	54,6	0,11	35,5	0,00	44,8	-0,05	125,6	137	130	121	111	115	105	122	101	126	118	2 255	0,66	85	97	116	112	117	119	SHIUZ
41	OS FILON	PL005517734974	Fedora/Concert	0,74	479	52,1	0,40	35,1	0,24	30,1	0,08	122,3	143	129	124	109	104	106	129	115	125	127	2 252	0,66	99	102	106	105	95	114	SHIUZ
42	DANKO WALES	PL005357927376	CYRANO DE0666847135	0,76	1221	41,7	-0,09	43,1	0,04	50,0	-0,06	127,9	136	132	112	102	102	106	113	108	114	126	2 233	0,69	96	86	110	111	108	117	WCHIRZ W POZNANIU
43	DANKO ALERT	PL005502514345	TOPMODEL DE1405290977	0,74	740	40,2	0,12	34,2	0,12	33,8	0,00	108,6	139	126	125	119	108	107	126	105	128	128	2 205	0,67	96	107	97	112	94	103	WCHIRZ W POZNANIU
44	ZONDA	DE1305720787	JAMESON NL750760885	0,75	982	53,0	0,15	40,1	0,10	29,2	-0,18	133,2	139	132	122	110	112	119	115	102	126	117	2 198	0,68	93	107	98	100	114	105	WCHIRZ W POZNANIU
45	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US3142352969	0,74	1132	0,1	40,20	0,1	43,90	-0,1	0,02	145,0	146	137	132	132	121	102	134	101	119	118	2 183	0,66	99	96	98	120	105	129	WCHIRZ W POZNANIU
46	BJ ARAGORN	PL005480774564	PREDATOR DE0540259057	0,73	300	31,1	0,24	23,9	0,18	13,8	-0,01	78,9	139	117	131	106	103	111	137	110	130	139	2 183	0,65	82	103	98	115	101	120	WCHIRZ W POZNANIU
47	YOUNGSTER ET	DE0360574938	YOYO US3128557421	0,79	633	57,5	0,38	41,0	0,25	33,3	0,10	139,5	141	134	116	106	104	101	120	117	118	121	2 179	0,72	103	102	98	104	100	100	MCHIRZ łowicz
48	EUFORIA ET	PL005462545762	Entity/Nighthawk	0,73	554	72,0	0,60	32,5	0,18	35,5	0,08	137,0	143	132	125	106	110	109	127	114	116	127	2 162	0,65	94	100	98	103	99	107	SHIUZ
49	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,73	864	66,5	0,37	45,5	0,21	47,4	0,08	157,5	146	139	132	107	115	117	132	93	120	122	2 160	0,66	103	102	96	101	101	104	MCHIRZ łowicz
50	RAPTOR ET	PL005519972961	Semino/Superstar	0,76	695	53,8	0,31	42,8	0,24	25,0	-0,11	139,4	137	134	117	106	113	112	113	97	122	122	2 158	0,69	89	95	102	117	94	106	SHIUZ
51	BRAVISSIMO	FR3536427890	OMAX FRO04929379944	0,74	1204	69,0	0,69	39,4	0,72	53,2	-0,02	147,8	150	136	142	130	123	121	1388	101	121	120	2 148	0,66	100	103	93	99	84	107	WCHIRZ W POZNANIU
52	QUEEN ET	PL005508548405	Quentin/Mitch	0,73	995	27,5	-0,15	38,0	0,07	50,3	0,05	103,5	139	125	132	116	116	106	136	96	128	127	2 137	0,66	101	97	90	107	97	105	SHIUZ
53	PAREO	PL005353207601	Pleasant/Baltikum	0,74	1040	35,1	-0,08	39,2	0,06	47,8	0,01	113,5	140	128	130	113	114	120	126	104	126	115	2 136	0,66	94	106	111	120	116	125	SHIUZ
54	DANKO AFTER	PL005502516844	TOPMODEL DE1405290977	0,73	849	53,8	0,23	41,9	0,17	38,8	-0,01	137,6	144	134	130	118	110	113	129	103	123	120	2 129	0,66	94	101	98	104	96	105	WCHIRZ W POZNANIU

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 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
55	PADAR	PL005350676387	PADAWAN CA12529310	0,75	1057	26,6	-0,19	39,7	0,06	37,6	-0,12	106,0	132	126	116	108	106	98	121	107	119	116	2 128	0,67	89	97	108	110	99	100	MCHIRZ Łowicz
56	RAIRIZ	DE0123750148	RAFTING DE0770601887	0,68	838	46,8	0,15	34,3	0,08	51,0	0,04	115,4	141	127	132	102	102	122	132	103	122	126	2 116	0,65	104	97	102	107	103	110	WCHIRZ W POZNANIU
57	MESSI	NL696919594	MARTIN NL865710894	0,77	1215	64,9	0,17	46,3	0,08	45,9	-0,11	157,5	145	139	125	100	110	112	126	103	114	126	2 115	0,70	94	101	103	115	106	114	MCB SP. Z O.O. KRASNE
58	WALKER	DE1504435466	ALL STAR US3129015960	0,74	978	47,4	0,09	31,8	0,00	53,4	0,11	111,0	140	126	127	105	113	117	125	112	121	124	2 090	0,67	92	100	115	104	95	112	WCHIRZ W POZNANIU
59	KZ BAUERO ET	PL005479271357	BRAVENESS US3014562366	0,74	1505	45,4	-0,17	52,4	0,04	54,9	-0,15	150,2	139	138	116	102	107	109	116	107	107	119	2 082	0,66	106	100	97	104	101	112	MCHIRZ Łowicz
60	DANKO ZEPP	PL005482474448	BRAVENESS US3014562366	0,74	1054	33,1	0,11	41,1	0,08	45,6	-0,08	115,3	137	129	117	99	109	111	116	113	121	116	2 072	0,66	107	104	96	110	96	108	WCHIRZ W POZNANIU
61	CAMERON ST	PL005395911122	CICERO DE0358665633	0,75	1492	47,3	-0,15	31,2	-0,19	50,5	-0,20	109,7	131	126	115	94	97	108	119	105	116	115	2 063	0,68	102	98	102	109	112	106	MCHIRZ Łowicz
62	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,75	1061	44,3	0,01	39,0	0,05	49,9	0,03	122,3	140	130	125	120	108	117	120	107	117	125	2 058	0,68	93	106	102	125	105	128	MCHIRZ Łowicz
63	PAOLO	FR3719540091	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	893	69,1	0,75	40,1	0,77	57,1	0,71	149,3	148	136	130	118	113	101	136	116	113	127	2 036	0,72	99	93	99	115	103	120	WCHIRZ W POZNANIU
64	ZENTOS	DE0362552571	GYWER RDC DE0360324663	0,73	1110	66,9	0,25	51,0	0,17	56,0	0,11	168,9	145	142	127	117	113	113	126	101	115	113	2 028	0,65	95	102	104	101	102	95	WCHIRZ W POZNANIU
65	DANKO ZIBI	PL005371679589	CASPER CA12208585	0,75	501	58,9	0,47	30,0	0,17	27,8	0,07	118,9	140	128	128	104	109	99	139	106	123	122	2 015	0,68	94	96	94	105	91	104	WCHIRZ W POZNANIU
66	ZOL ABAT	PL005351214960	FIREBIRD US3142352969	0,74	1211	56,4	0,08	44,5	0,06	54,2	0,00	145,4	145	136	132	126	123	111	129	104	117	114	2 005	0,66	101	96	92	112	103	122	WCHIRZ W POZNANIU
67	HITCHCOCK ET	DE0360592436	HARTLEY US3130010739	0,79	721	38,8	0,11	40,5	0,21	35,5	-0,05	119,8	141	129	130	107	115	104	137	107	122	119	1 997	0,72	96	104	109	103	104	109	MCHIRZ Łowicz
68	ZETO	DE0361214675	FRAZZLED US74261651	0,80	1259	58,0	0,08	47,5	0,02	41,6	-0,17	143,0	135	135	110	105	104	96	116	106	108	125	1 996	0,73	105	98	107	121	113	123	WCHIRZ W POZNANIU
69	DANKO WANILA	PL005328616643	CYRANO DE0666847135	0,76	1667	55,5	-0,13	48,6	-0,06	59,0	-0,18	152,7	137	138	118	103	105	115	115	96	109	115	1 984	0,69	101	82	90	113	94	124	WCHIRZ W POZNANIU
70	FITNESS MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,74	1181	53,3	0,06	39,6	0,02	50,0	-0,02	132,5	134	132	117	121	120	105	113	96	118	115	1 980	0,67	98	101	90	101	100	121	MCB SP. Z O.O. KRASNE
71	DANKO WILK	PL005371677448	CYRANO DE0666847135	0,76	1098	43,1	-0,02	32,4	-0,04	49,8	-0,01	107,9	136	125	127	104	112	114	128	104	121	117	1 960	0,69	104	83	100	107	101	115	WCHIRZ W POZNANIU
72	DANKO ZERO	PL005357929264	BRAVENESS US3014562366	0,74	826	53,4	0,23	37,8	0,13	28,4	-0,11	129,0	137	131	122	121	109	112	119	101	121	113	1 940	0,66	95	86	109	104	103	98	WCHIRZ W POZNANIU
73	BIG BEN	NL619249337	BENVICK DE0954382841	0,76	1171	46,4	-0,01	43,6	0,06	54,7	0,04	133,6	145	133	135	114	117	115	135	106	105	127	1 912	0,70	113	107	110	128	102	121	MCB SP. Z O.O. KRASNE
74	FINLEY ST	PL005508005656	Firebird/Drummer	0,73	1192	57,5	0,10	43,7	0,06	61,6	0,10	144,9	139	136	123	119	120	106	121	96	115	118	1 912	0,66	112	105	100	100	112	106	SHIUZ
75	D. HERAKLIT ET	PL005416414830	Hotline/Josuper	0,74	987	35,0	-0,06	35,1	0,04	44,2	-0,03	105,2	135	125	123	116	110	112	122	102	118	126	1 908	0,66	92	106	112	122	116	126	SHIUZ
76	RUBIN ET	PL005498990277	Edison/Bourbon	0,74	1359	37,6	-0,20	40,2	-0,04	65,3	0,01	118,0	133	129	122	109	112	104	125	96	117	113	1 903	0,66	99	100	95	117	101	118	SHIUZ
77	KR ELANGO	PL005340933261	ESPERANTO NL738287780	0,76	974	45,1	0,06	39,1	0,09	39,6	-0,06	123,3	135	130	119	103	103	112	119	103	112	122	1 902	0,68	112	104	114	112	111	112	MCHIRZ Łowicz
78	FRESK	PL005483235611	FIREBIRD US3142352969	0,73	942	40,9	0,03	35,8	0,06	34,8	0,02	112,5	130	127	112	120	115	104	108	103	121	113	1 880	0,66	91	97	87	103	101	118	SHIUZ
79	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,73	859	56,9	0,26	37,9	0,12	45,8	0,10	132,7	141	132	127	134	124	105	124	106	118	116	1 880	0,65	99	100	84	117	92	134	MCHIRZ Łowicz
80	BLACKPOL ET	PL005383706570	Braveness/Denver	0,74	1158	45,2	-0,02	34,9	-0,03	48,7	0,08	115,0	139	127	129	98	112	114	131	111	115	119	1 866	0,66	99	110	99	100	94	91	SHIUZ
81	DANKO WAN	PL005328616636	CYRANO DE0666847135	0,76	1390	39,5	-0,19	39,4	-0,06	53,4	-0,11	118,3	138	129	124	104	111	114	123	107	109	126	1 859	0,69	114	85	106	120	104	138	WCHIRZ W POZNANIU
82	RIVERIO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,78	960	52,7	0,16	42,8	0,14	50,6	0,04	138,3	143	134	140	107	114	129	136	85	117	120	1 853	0,71	101	99	97	110	98	114	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 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.BERGAMO	PL005470240529	Braveness/Hotrod	0,74	1029	43,2	0,02	36,0	0,03	35,4	0,02	115,2	139	128	121	98	107	110	124	128	108	117	1 843	0,67	107	106	105	103	93	95	SHIUZ
84	KR GRYFON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,76	812	59,3	0,31	34,7	0,10	43,3	0,04	128,7	139	131	125	113	115	109	125	107	116	115	1 837	0,69	86	104	97	101	93	118	MCHIRZ łowicz
85	POLIN ET	PL005357650021	Mr Extra/Silver	0,74	493	39,8	0,24	25,0	0,11	36,2	0,16	89,8	134	120	127	108	107	111	130	107	123	121	1 827	0,66	98	91	98	106	109	111	SHIUZ
86	RALF ET	PL005337455653	Kerryhill/Superstar	0,75	468	37,5	0,23	23,0	0,10	31,1	0,10	83,5	132	118	123	106	105	104	129	109	124	121	1 812	0,67	97	97	103	112	106	123	SHIUZ
87	DEBO-KANON ET	PL005345378395	KERRIGAN US74414205	0,76	905	52,4	0,18	32,4	0,04	33,4	-0,02	117,2	130	128	115	105	112	108	114	95	117	120	1 810	0,69	94	97	98	102	99	115	MCHIRZ łowicz
88	HAROLD	PL005354951329	HOTLINE US3129128855	0,75	847	43,2	0,10	28,3	0,01	43,3	0,02	99,8	132	123	124	107	114	111	125	98	122	116	1 805	0,67	88	88	104	100	107	105	MCHIRZ łowicz
89	PROMES ET	PL005406671212	SUPERSTAR US3125982578	0,78	813	34,5	0,02	32,9	0,08	32,6	-0,07	100,3	132	124	119	122	111	103	119	106	120	116	1 788	0,67	101	98	99	106	106	107	SHIUZ
90	PREGI ET	PL005510276761	Predator/Hotshot	0,73	446	56,8	0,48	38,8	0,30	22,2	-0,01	134,4	142	133	126	112	116	110	127	108	117	119	1 778	0,65	101	105	94	110	100	108	SHIUZ
91	STANKO PG ET	PL005448249110	STARELLO DE0122629464	0,74	714	36,5	0,09	29,7	0,08	29,1	-0,04	95,9	132	122	123	107	101	126	117	103	118	121	1 772	0,66	96	94	97	110	96	100	MCB SP. Z O.O. KRASNE
92	DEBO-BATMAN	PL005347694639	BRAVENESS US3014562366	0,74	613	20,3	-0,06	27,5	0,09	30,3	0,00	75,3	134	117	128	115	109	112	128	113	118	123	1 754	0,67	94	112	93	106	90	113	MCHIRZ łowicz
93	KZ KERA ET	PL005516975712	KEITH DE359556232	0,75	1225	59,6	0,11	45,5	0,07	49,7	-0,07	150,6	140	137	123	111	107	111	122	107	103	116	1 729	0,67	112	100	96	106	90	103	MCHIRZ łowicz
94	KR MUSCAT	PL005335131177	MILTON DE0358110833	0,76	1165	61,3	0,16	44,3	0,07	33,9	-0,05	149,9	136	137	117	105	112	104	119	103	105	112	1 718	0,69	101	92	106	108	107	108	MCHIRZ łowicz
95	KZ CYMES	PL005340666503	CHARMING DE666732945	0,76	1161	51,5	0,05	41,7	0,05	51,5	-0,02	134,9	135	133	123	104	108	112	124	100	107	108	1 716	0,69	105	99	99	104	101	99	MCHIRZ łowicz
96	UNICAT	DE0360408549	GYMNAST CA12264628	0,79	1149	53,0	0,07	41,7	0,05	46,0	0,03	136,4	139	133	126	117	121	116	120	100	110	120	1 685	0,73	101	98	92	102	93	99	WCHIRZ W POZNANIU
97	ARTPOL	PL005383707553	Artus/Supershot	0,74	1069	41,6	-0,02	37,2	0,03	38,3	-0,15	116,0	136	128	128	111	107	118	127	108	107	112	1 674	0,67	98	103	94	101	89	100	SHIUZ
98	ZOL ZOK	PL005403447148	BRAVENESS US3014562366	0,74	631	41,5	0,19	34,0	0,16	24,6	-0,11	109,5	135	126	124	108	111	106	127	105	116	117	1 628	0,66	97	105	98	104	95	110	WCHIRZ W POZNANIU
99	KZ CEDRIK	PL005344917762	CYRANO DE0666847135	0,76	1284	71,4	0,21	45,6	0,04	58,0	0,01	162,6	135	140	117	113	117	111	111	94	101	113	1 530	0,69	115	87	83	106	89	124	MCHIRZ łowicz
100	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,76	734	45,7	0,19	35,6	0,14	21,3	-0,19	116,9	138	128	131	131	117	111	128	106	109	114	1 507	0,70	85	97	100	98	93	91	MCHIRZ łowicz
101	DIXON ET	PL005507991578	Hotline/Zipit	0,74	906	38,4	0,02	38,0	0,10	19,7	-0,25	114,4	141	128	134	121	119	116	132	111	107	118	1 437	0,65	105	92	101	108	99	106	SHIUZ
102	PG SARMIK	PL005502031385	SOLUTION US3139490455	0,72	765	30,9	0,00	24,7	0,00	36,7	0,02	80,3	126	118	115	103	98	102	120	108	113	120	1 437	0,65	98	108	92	103	101	109	MCHIRZ łowicz
103	DEBO-TORIN	PL005365676181	ALTATOOHOT US3129128854	0,74	516	54,2	0,41	30,8	0,17	25,9	0,01	115,8	133	127	124	111	113	107	126	98	113	113	1 347	0,66	114	97	82	106	81	98	MCHIRZ łowicz
104	RAPIR ET	PL005337455707	Jazz/Hotrod	0,74	933	36,2	-0,02	35,7	0,06	38,0	-0,04	107,6	133	126	130	125	123	115	125	97	108	113	1 284	0,66	107	103	94	114	90	107	SHIUZ
105	DEBO-ADMIRAŁ	PL005365609349	ADORABLE CA12189047	0,76	645	32,8	0,08	39,2	0,22	34,1	0,04	111,2	133	127	124	121	120	103	124	100	111	112	1 282	0,69	105	97	122	1025	111	97	MCHIRZ łowicz
106	RAMZES ET	PL005397667218	SoundSystem/Jeiraki	0,76	657	31,8	0,06	28,6	0,09	33,3	0,05	89,0	132	120	135	121	122	114	134	100	108	111	1 228	0,69	109	111	117	99	112	105	SHIUZ
107	LENCOKAZ	PL005348700094	LENCOME FR5502239022	0,76	602	47,2	0,28	33,5	0,17	33,2	0,04	114,2	138	127	143	128	132	122	137	89	109	112	1 026	0,69	101	99	92	101	79	86	MCHIRZ łowicz
108	COTY	DE0362375520	COPYRIGHT US3137164268	0,76	1139	66,4	0,23	44,0	0,08	68,0	0,15	154,4	147	138	130	111	111	106	136	107	116	120			108	101	105	111	112	120	WCHIRZ W POZNANIU