

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasiennianiu w sezonie oceny 2024.1 uszeregowana wg Indeksu gPF

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 kornerek 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			rany ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia	szybkość oddawania mleka						temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt			
																											efekt bezpośredni	efekt matczyne	efekt bezpośredni	efekt matczyne		
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 CELTIC	PL005468673742	PUMP FR8548002485	0,74	1489	76,4	0,17	58,1	0,1	65,1	-0,07	192,6	167	153	131	112	111	113	131	107	135	128	3247	0,66	89	100	97	114	99	114	WCHIRZ POZNAŃ	
2	GLENN ET	DE0541365201	GLADIUS DE123451708	0,80	1300	81,9	0,32	51,2	0,09	56,9	0,01	184,2	165	150	136	112	113	106	142	100	129	130	3011	0,72	94	97	95	109	93	114	MCHIRZ łowicz	
3	GUIRI	DE0542104304	GUITAR DE0123860587	0,78	1445	72,8	0,15	53,5	0,06	84,5	0,17	179,7	165	149	143	121	118	123	138	104	116	124	2555	0,71	94	103	100	110	101	110	WCHIRZ POZNAŃ	
4	MADTIME ET	DE0542202582	MAHOMES CA13442781	0,78	1568	75,1	0,12	62,0	0,11	64,7	-0,09	199,2	165	155	122	98	100	119	119	115	124	131	3346	0,69	103	97	108	116	102	121	MCHIRZ łowicz	
5	CAMBRE	DE0364485839	CAMUS DE0817478162	0,77	1777	67,6	-0,05	60,3	0,02	78,5	0	188,2	164	151	134	105	113	116	134	105	120	127	2892	0,70	110	100	100	106	100	114	WCHIRZ POZNAŃ	
6	CHARON	DE0365122110	RIDER CUP US3216569383	0,77	1356	77,5	0,24	60,6	0,17	55,9	-0,08	198,7	164	154	126	111	110	110	125	114	113	127	2778	0,69	100	107	92	104	99	109	WCHIRZ POZNAŃ	
7	CICERONE	FR5640164106	SOUNDTRACK DE1504829909	0,74	1259	84	0,36	55,4	0,15	66,6	0,09	194,8	164	153	131	115	105	115	130	114	115	116	2480	0,67	107	105	94	110	86	107	WCHIRZ POZNAŃ	
8	DOLARS	DK2468006796	RIDER CUP US3216569383	0,77	453	69,6	0,62	40,7	0,31	36,3	0,11	150,9	164	140	135	109	103	114	139	111	140	140	3240	0,69	94	104	105	110	103	117	WCHIRZ POZNAŃ	
9	FOKUS	NL878993871	FOREMAN DE1406051280	0,77	850	88,7	0,62	45,8	0,20	59,00	0,18	180,2	164	148	133	113	107	120	131	110	128	126	2776	0,69	97	102	103	112	101	115	MCB KRASNE	
10	MALICUP ET	NL633562443	RIDER CUP US003216569383	0,77	1348	83,7	0,31	60,1	0,17	60,0	-0,01	203,8	164	156	123	115	109	110	121	112	117	130	2957	0,69	98	104	97	111	101	122	MCHIRZ łowicz	
11	AZURYT	NL725603252	ALTA AZURA US3212150549	0,76	892	91,9	0,64	56,8	0,31	56,80	0,15	205,4	163	156	122	118	107	116	116	104	132	124	3101	0,68	93	101	101	113	100	113	MCB KRASNE	
12	BJ CEZAR	PL005446322396	THEODOR DE0362537676	0,74	1444	75	0,17	57,3	0,1	70,4	0,00	189,5	163	152	131	117	115	110	132	101	123	129	2956	0,67	93	104	102	112	104	112	WCHIRZ POZNAŃ	
13	CLAY ET	DE1306626922	COVERBOY US003214541180	0,76	1237	88,8	0,42	57,4	0,18	69,3	0,12	203,6	163	156	128	103	106	113	129	108	106	126	2458	0,68	93	101	106	106	104	110	MCHIRZ łowicz	
14	CORLEONE	FR2930499764	PERRY PK US3205435951	0,78	1185	73,8	0,28	50,7	0,13	50,4	-0,07	175,3	163	147	131	123	121	111	128	105	140	124	3086	0,70	88	92	108	105	106	117	WCHIRZ POZNAŃ	
15	DEBO-BOSMAN ET	PL005506613303	BENICIO DE0123451744	0,75	1396	89,7	0,36	58,3	0,13	72,8	0,08	206,3	163	157	124	110	114	102	127	104	128	122	2963	0,64	101	99	103	103	99	107	MCHIRZ łowicz	
16	DS. CALKO	PL005489656915	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1166	66,7	0,21	53,9	0,17	62	0,09	174,4	163	147	132	114	117	121	125	109	130	125	2895	0,67	91	105	99	110	99	120	WCHIRZ POZNAŃ	
17	DS. CHŁÓD	PL005487158237	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1248	69,7	0,21	55,4	0,16	54,5	-0,07	180,4	163	149	129	113	112	112	128	111	127	124	2853	0,67	99	103	88	96	89	110	WCHIRZ POZNAŃ	
18	GREYTOP	DE0542202660	GREYCUP US3212150603	0,78	1195	81,2	0,36	47,0	0,08	49,8	-0,04	175,1	163	147	128	114	112	98	134	115	122	135	2726	0,69	107	104	112	112	115	114	MCHIRZ łowicz	
19	ADEO ET	DE0542183193	ADWIN DE00036384422	0,78	1697	75,4	0,07	54,3	-0,02	69,1	-0,05	184,0	162	150	131	113	106	106	136	105	118	127	2798	0,70	105	108	107	118	111	121	MCHIRZ łowicz	
20	SONET ET	PL005501913026	Soundtrack DE1504829909	0,68-0,73	1425	68,0	0,11	49,9	0,03	67,7	-0,01	167,8	162	145	139	108	106	121	138	113	118	116	2455	0,65	106	106	95	116	94	110	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
21	CARUSO	NL927223865	CRISALIS DE0540974596	0,77	1422	62,4	0,05	49,0	0,02	70,50	-0,01	160,5	161	143	135	132	123	115	129	116	123	126	2704	0,71	99	102	100	111	103	120	MCB KRASNE	
22	CASPAR	DE0364970559	RIDER CUP US3216569383	0,77	1603	70,3	0,05	57,7	0,05	65,1	-0,06	185,7	161	151	122	99	106	108	124	113	119	133	3010	0,69	97	107	99	114	99	125	WCHIRZ POZNAŃ	
23	FALCONE	NL718518444	FREESTYLE NL574590532	0,78	1002	88,7	0,54	54,2	0,24	47,10	-0,01	197,0	161	153	118	115	111	105	117	114	123	129	2913	0,71	103	97	106	106	109	114	MCB KRASNE	
24	PROMETHEUS	PL005501913859	Pegasus CA13712724	0,69-0,74	1411	71,2	0,15	53,0	0,07	68,5	0,02	177,3	161	148	127	113	111	103	131	109	129	128	2901	0,66	98	97	91	109	97	117	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
25	SIRIGU	FR4457925411	SAN REMO NL630318564	0,78	1257	62,8	0,13	48	0,07	70,9	0,14	158,7	161	143	133	113	111	118	131	113	133	123	2806	0,71	93	101	95	106	95	114	WCHIRZ POZNAŃ	
26	BJ BALANS	PL005446322068	PELLEGRINO FR7253843259	0,73	1169	68,1	0,23	45,2	0,07	52,5	-0,04	158,5	160	143	133	122	114	108	135	110	124	130	2749	0,65	97	109	104	116	103	126	WCHIRZ POZNAŃ	
27	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOP MODEL DE1405290977	0,76	852	66,1	0,36	45,5	0,2	49,1	0,04	157,0	160	142	129	117	113	111	128	119	125	129	2617	0,69	103	101	109	108	120	111	WCHIRZ POZNAŃ	

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 konturek somatycznych	WH dla długowiczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność 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 i racic	wymienia	szybkość oddawania mleka						temperament	przebieg porodu		przeżywalność ciał				
																											efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny			
																															28	29	
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	SPARTANIN ET	PL005473584552	Springsteen DE0540908991	0,70-0,74	849	63,8	0,34	40,8	0,15	55,4	0,14	145,4	160	139	141	105	113	110	147	100	137	130	2746	0,66	93	103	103	108	101	107	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
29	SPRINGSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLOUD CA12754560	0,80	1182	69,1	0,23	51,5	0,14	66,9	0,09	172,0	160	147	130	100	107	106	136	102	130	130	2766	0,73	93	100	106	106	98	107	MCHIRZ Łowicz		
30	BALT	DE1406421940	FORTNITE US3200824963	0,80	1357	59,1	0,04	53,8	0,1	56,5	-0,07	166,7	159	145	129	121	106	105	132	108	126	128	2928	0,73	87	108	127	110	115	106	WCHIRZ POZNAŃ		
31	DS. CZARD	PL005489656847	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1192	51,4	0,03	49,9	0,12	66,6	0,11	151,3	159	140	135	127	119	121	128	111	125	128	2658	0,67	96	107	98	117	99	122	WCHIRZ POZNAŃ		
32	KR SKARB	005481628606	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,74	1442	53,7	-0,05	53,1	0,06	70,8	0,01	159,8	159	143	136	110	108	118	135	103	126	127	2823	0,66	86	103	108	106	110	111	MCHIRZ Łowicz		
33	PUMP	FR8548002485	ARISTOCRAT US3142041200	0,80	1245	74,2	0,26	56,9	0,17	51	-0,04	187,9	159	151	121	118	108	98	125	108	124	124	2672	0,72	90	99	97	117	88	123	WCHIRZ POZNAŃ		
34	RAGTIME	DE1505269577	ROCKSONGS CA13442793	0,77	1333	69,2	0,16	48,3	0,05	52,0	-0,07	165,8	159	145	130	104	111	117	128	110	116	131	2492	0,69	95	107	99	109	96	117	MCHIRZ Łowicz		
35	RONALDO ET	PL005473583364	Ronny FR1723960242	0,70-0,74	932	41,2	0,04	39,3	0,10	57,8	0,11	119,9	159	131	148	117	114	111	154	106	137	128	2508	0,66	98	104	100	109	94	106	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
36	BENFICO	PL005473583104	Benicio DE0123451744	0,71-0,75	1019	53,2	0,13	43,1	0,11	49,0	0,03	139,5	158	137	138	120	106	115	139	118	117	123	2226	0,67	95	99	101	106	94	103	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
37	BESTIA	DE0362520458	HURACAN DE1269501853	0,77	1043	58,6	0,18	48,8	0,16	67,7	0,17	156,2	158	142	132	113	113	107	135	111	125	122	2542	0,70	93	97	93	113	107	116	WCHIRZ POZNAŃ		
38	DANKO DOKER	PL005475901630	PUMP FR8548002485	0,74	724	70,7	0,48	48,2	0,28	27,4	-0,07	167,2	158	145	126	128	121	108	122	113	122	123	2308	0,66	94	100	99	105	98	110	WCHIRZ POZNAŃ		
39	GIROUD ET	DE0124167925	GLADIUS DE123451708	0,80	1630	55,8	-0,11	50,0	-0,04	64,5	-0,07	155,8	158	142	138	106	112	112	142	97	132	125	2972	0,71	101	98	106	105	109	106	MCHIRZ Łowicz		
40	HEGEMON	PL005465338521	Hagos DE1505011805	0,69-0,74	1565	58,9	-0,05	49,0	-0,03	75,0	-0,02	156,8	158	142	132	108	103	110	137	114	117	124	2521	0,66	96	97	110	98	104	101	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
41	MONETA	PL005439634116	Monteverdi CA13712919	0,67-0,72	1545	85,5	0,24	51,0	0,00	74,9	0,01	187,4	158	151	126	120	117	107	125	106	118	115	2641	0,64	103	97	101	103	110	117	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
42	MOONSHINE	DE0124383474	MOONWALKER DE0362322917	0,79	1554	77,9	0,16	64,2	0,14	67,1	-0,03	206,3	158	157	119	109	119	108	117	104	109	119	2476	0,72	103	97	101	111	96	112	MCHIRZ Łowicz		
43	DANKO CANON	PL005479612822	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1169	65	0,19	55,2	0,19	56	-0,02	175,5	157	148	124	109	109	112	123	112	118	123	2510	0,66	98	104	94	114	94	119	WCHIRZ POZNAŃ		
44	DANKO CENTER	PL005468673797	PUMP FR8548002485	0,74	872	51,2	0,18	47,9	0,22	44,5	0,04	147,0	157	139	126	111	106	103	131	111	139	128	2906	0,66	85	99	103	110	102	106	WCHIRZ POZNAŃ		
45	DEBO-BOKUR	PL005506613419	BENICIO DE0123451744	0,75	903	61,3	0,28	49,5	0,23	44,8	0,02	160,3	157	143	131	101	103	112	135	107	124	120	2566	0,64	95	99	106	113	96	105	MCHIRZ Łowicz		
46	HZO SPARING ET	PL005458914206	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,73	1187	66,5	0,20	51,3	0,13	60,2	0,03	169,0	157	145	133	114	114	106	137	96	132	122	2805	0,65	96	102	116	107	106	93	MCB KRASNE		
47	PATRIOTA	PL005427113135	Paddington CA111351939	0,70-0,74	1398	58,5	0,02	49,2	0,03	66,9	0,00	156,9	157	142	126	117	117	106	126	112	132	122	2827	0,66	88	99	104	111	101	118	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
48	POLONAISE	PL005501913378	Pegasus CA13712724	0,69-0,74	1383	68,1	0,13	50,0	0,05	61,4	-0,05	168,1	157	145	131	118	118	105	133	109	107	125	2189	0,66	103	94	94	117	100	119	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
49	ROTTERDAM	PL005470607346	Ronny FR1723960242	0,70-0,74	889	48,8	0,14	46,0	0,19	41,3	-0,02	140,9	157	137	138	107	119	104	145	110	124	125	2415	0,67	103	108	104	113	106	114	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy		
50	BENCH	DE1604380341	BENNIE CA13353688	0,80	1571	62,8	-0,01	57,9	0,06	68,8	-0,07	178,6	156	148	127	99	109	120	124	103	112	122	2369	0,72	88	107	101	106	100	110	MCHIRZ Łowicz		
51	BJ CEZARION	PL005446322297	THEODOR DE0362537676	0,74	1129	57,8	0,13	46,2	0,1	63,1	0,08	150,2	156	140	132	112	112	102	139	108	122	125	2640	0,67	95	104	102	106	103	106	WCHIRZ POZNAŃ		
52	KASTOR	DE0541365166	KODIAK DE000540355364	0,78	1097	61,5	0,19	47,5	0,13	48,60	-0,04	156,6	156	142	130	107	106	105	137	108	123	130	2645	0,71	94	99	86	113	86	113	MCB 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 kotłerek somatycznych	WH dla długowieżności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność 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 i rąc	wymienia	szybkość oddawania mleka						temperament	przebieg porodu		przeżywalność cieląt			
																											efekt bezpośredni matczyny	efekt matczyny	efekt bezpośredni	efekt matczyny		
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	
53	KZ GASTON	PL005441061016	GOODLIFE DE0540402386	0,74	1267	65,3	0,15	43,5	0,02	53,3	-0,06	152,3	156	141	131	100	111	114	133	107	130	118	2621	0,66	91	105	102	108	106	115	MCHIRZ Łowicz	
54	PERFECT ET	NL635301970	PINBALL CA13353753	0,77	1328	83,8	0,32	59,2	0,17	54,10	-0,07	202,2	156	155	115	117	113	104	113	102	120	122	2723	0,71	88	105	104	113	104	117	MCB KRASNE	
55	RAMIRES ET	PL005507859595	Relay CA13353512	0,71-0,75	824	69,3	0,41	40,3	0,15	27,0	-0,17	149,9	156	140	129	112	110	114	128	117	119	124	2307	0,67	108	100	99	94	104	104	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
56	SONETPOL ET	PL005516128156	Soundtrack DE1504829909	0,70-0,74	1350	63,2	0,09	50,4	0,06	81,1	0,16	164,0	156	144	136	112	104	123	133	102	119	113	2358	0,66	103	106	103	101	99	105	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
57	BJ BLONDI	PL005446322075	CAPETOWN DE01405723654	0,73	946	69,9	0,36	49,9	0,21	41,1	-0,05	169,7	155	146	129	119	118	109	128	104	115	118	2184	0,65	99	105	103	95	114	104	WCHIRZ POZNAŃ	
58	DANKO CARBO	PL005503110058	PUMP FR8548002485	0,74	805	81,7	0,57	46,7	0,23	39,9	0,01	175,0	155	147	118	109	111	97	123	111	124	119	2522	0,66	94	106	104	116	112	119	WCHIRZ POZNAŃ	
59	DANKO CLINT	PL005479612587	VH KALIF DE0360940341	0,75	718	53,3	0,28	49,4	0,3	38	0,05	152,1	155	141	130	117	110	118	125	110	118	124	2218	0,68	82	98	98	107	91	103	WCHIRZ POZNAŃ	
60	DS. CZADOR	PL005489656878	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1195	46,9	-0,02	51,2	0,13	59,8	0,0	149,3	155	140	126	101	109	108	129	110	130	127	2839	0,67	98	106	96	99	91	101	WCHIRZ POZNAŃ	
61	GIEROJ MLEK	PL005447908933	KZ GODRYK PL005479269422	0,73	774	66,0	0,40	44,7	0,22	36,80	0,00	155,4	155	141	126	114	107	116	122	111	130	124	2602	0,65	92	103	117	117	119	125	MCB KRASNE	
62	KZ HAMILTON	PL005441060972	HAGOS DE1505011805	0,74	822	49,0	0,18	39,1	0,14	46,8	0,08	127,2	155	133	137	104	110	110	143	108	131	126	2401	0,66	78	105	118	105	109	111	MCHIRZ Łowicz	
63	OS PIKADOR	PL005515364593	Piwi ETL FR2928823654	0,70-0,75	970	57,6	0,21	48,3	0,18	48,6	0,02	154,1	155	141	131	123	113	103	134	106	127	119	2604	0,67	92	101	96	99	95	107	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
64	SK COSMO	PL005466077382	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,74	1111	50,2	0,06	49,5	0,14	54,1	0,02	149,3	155	140	129	99	115	109	133	105	131	121	2690	0,67	93	105	100	106	101	109	WCHIRZ POZNAŃ	
65	SUKCES	PL005516568549	Scorer US3151790865	0,69-0,74	1197	56,6	0,09	49,8	0,11	52,9	-0,06	156,1	155	142	126	107	113	119	121	110	124	122	2614	0,66	104	98	99	103	108	105	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
66	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,78	1223	49,8	0,00	45	0,05	53	-0,08	139,9	155	137	132	100	107	111	137	111	125	125	2729	0,72	91	101	92	100	95	96	WCHIRZ POZNAŃ	
67	ZOL CIACHO	PL005514348693	VH KALIF DE0360940341	0,75	1122	65,3	0,22	55,4	0,21	64,9	0,09	176,1	155	148	125	115	106	105	128	107	117	115	2253	0,68	93	96	96	107	95	114	WCHIRZ POZNAŃ	
68	BARDPOL	PL005464375442	Benicio DE0123451744	0,71-0,75	948	49,2	0,12	40,7	0,11	38,0	-0,08	130,6	154	134	134	115	112	105	139	114	123	120	2263	0,67	98	101	98	111	96	117	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
69	BENNY	NL685504000	BEST BENZ DE0667337098	0,79	1348	56,5	0,02	51,1	0,07	49,90	-0,12	158,8	154	142	124	117	108	112	122	112	125	120	2574	0,72	99	101	99	117	95	116	MCB KRASNE	
70	GALLIUS ET	DE0362080669	GYWER RDC DE0360324663	0,81	1533	57,2	-0,06	49,4	-0,01	63,6	-0,11	156,0	154	142	128	110	114	107	131	103	132	118	2889	0,73	87	98	100	108	102	104	MCHIRZ Łowicz	
71	KR HELION ET	PL005514104091	HAGOS DE1505011805	0,74	1104	78,0	0,37	46,1	0,11	47,9	-0,07	170,3	154	146	121	116	112	112	116	110	124	117	2508	0,66	95	98	103	118	102	131	MCHIRZ Łowicz	
72	KZ SURIEL ET	PL005434619859	SANCHEZ P NL886519096	0,74	1665	51,7	-0,17	55,4	0,00	77,3	-0,05	162,4	154	144	130	114	110	112	130	105	114	117	2330	0,64	105	97	101	102	93	101	MCHIRZ Łowicz	
73	REPLAY ET	PL005507859571	Relay CA13353512	0,71-0,75	1298	57,0	0,05	44,6	0,02	42,4	-0,23	146,2	154	139	125	124	113	102	126	114	127	126	2713	0,67	110	101	97	106	102	121	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
74	SK BATMAN	PL005466077702	RIOAVESO DE0361838685	0,75	655	62	0,42	34,3	0,15	40,5	0,1	130,6	154	134	129	100	110	111	131	112	130	131	2484	0,68	92	95	97	118	101	115	WCHIRZ POZNAŃ	
75	ZOL BEBETO	PL005497019047	RIOAVESO DE0361838685	0,75	436	58,1	0,49	36,5	0,27	27,0	0,05	131,0	154	134	126	104	108	104	131	117	135	125	2678	0,68	86	100	112	110	113	114	WCHIRZ POZNAŃ	
76	ZOL CARRY	PL005504272007	RENEGADE US3142352961	0,74	1116	72,7	0,3	56,6	0,22	42,5	-0,13	185,8	154	151	129	120	123	115	123	101	106	108	1839	0,67	97	101	93	103	90	108	WCHIRZ POZNAŃ	
77	ZOL CIRBUS	PL005486092556	VH KALIF DE0360940341	0,75	1470	63,5	0,04	55,2	0,07	73,0	0,04	173,8	154	147	127	113	109	108	128	104	113	115	2257	0,68	96	97	93	105	90	112	WCHIRZ POZNAŃ	
78	DANKO CRAIG	PL005503109458	DANKO ZOOM PL005509473898	0,75	714	56,7	0,32	47	0,27	48,7	0,12	150,7	153	140	126	115	106	111	125	110	128	117	2526	0,67	90	97	91	101	95	106	WCHIRZ POZNAŃ	
79	MESSI	NL696919594	MARTIN NL0865710894	0,79	1419	69,6	0,13	53,5	0,07	60,80	-0,08	176,6	153	147	123	101	112	112	123	103	113	120	2251	0,73	102	102	103	112	96	110	MCB KRASNE	
80	POGBA ET	DE0362989280	PUBLIC CA13269228	0,80	1106	76,3	0,35	57,7	0,24	51,9	-0,06	191,7	153	152	125	105	114	107	126	101	98	116	1802	0,72	99	101	99	100	102	99	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 kontroli somatycznych	WH dla długości	Indeks Ekonomiczny	Dokładność 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 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
81	SMART	PL005477377112	Shaq US3207771282	0,67-0,72	706	84,9	0,66	37,4	0,17	45,9	0,14	159,8	153	143	122	106	105	106	125	114	119	115	2387	0,64	105	101	98	105	97	114	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
82	SNOOKER	PL005421819552	Soundbar DE0361080091	0,72-0,76	1130	84,1	0,42	53,6	0,18	51,8	-0,03	191,4	153	152	119	109	106	111	117	102	109	113	2127	0,69	94	96	101	108	105	109	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
83	ZOL BALIN	PL005504270959	RIOAVESO DE0361838685	0,75	681	66,2	0,45	47,5	0,29	36,1	-0,01	161,2	153	143	117	95	103	101	123	113	130	120	2710	0,68	85	98	96	121	99	112	WCHIRZ POZNAŃ
84	ZOL BUSZ	PL005450519522	RIOAVESO DE0361838685	0,75	1172	81,8	0,38	45,9	0,08	47,3	-0,1	173,7	153	147	112	102	104	104	113	112	127	118	2821	0,68	92	100	87	116	90	110	WCHIRZ POZNAŃ
85	BENELUX ET	PL005473583258	Benicio DE0123451744	0,71-0,75	799	60,3	0,32	45,2	0,22	36,0	-0,03	150,7	152	140	125	117	110	107	125	105	123	126	2269	0,67	91	97	100	110	100	109	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
86	BRAVISSIMO	FR3536427890	OMAX FRO04929379944	0,75	1076	60,6	0,19	36,1	0,01	57,2	0,08	132,7	152	135	144	129	124	121	138	98	124	112	1945	0,67	102	102	98	98	81	104	WCHIRZ POZNAŃ
87	DANKO AGAR	PL005463511162	GARETT DE1504336100	0,76	993	52,3	0,13	43,4	0,12	71,5	0,22	139,1	152	137	125	102	107	110	127	113	132	120	2828	0,69	95	94	102	104	87	101	WCHIRZ POZNAŃ
88	DEBO-TOOR	PL005463067799	TOPSTONE NL715952290	0,76	1124	54,9	0,10	49,9	0,14	55,1	0,03	154,7	152	141	122	113	112	110	119	106	128	123	2646	0,69	94	91	114	108	115	103	MCHIRZ Łowicz
89	F.ABAKAN	PL005459840344	Altazazzle US3200824445	0,72-0,78	881	69,1	0,38	39,9	0,12	41,9	0,03	148,9	152	140	125	113	108	114	122	108	120	127	2508	0,71	107	99	109	124	105	123	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
90	GALLEON	PL005470606189	Gallius DE0362080669	0,69-0,74	1187	42,8	-0,06	44,6	0,06	57,8	-0,02	132,0	152	135	135	111	108	112	138	100	130	124	2635	0,66	93	97	102	103	104	93	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
91	GIGANT ET	PL005496373362	Gladius DE0123451708	0,70-0,75	1219	69,4	0,22	50,9	0,12	53,9	-0,04	171,2	152	146	122	109	110	107	122	102	116	119	2299	0,67	115	104	99	99	100	106	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
92	GOLD KING ST ET	PL005448623613	GLADIUS DE0123451708	0,75	1687	78,7	0,11	59,2	0,04	64,2	-0,13	197,1	152	154	115	108	111	103	115	98	111	118	2643	0,64	98	99	99	104	108	107	MCHIRZ Łowicz
93	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,76	602	58,6	0,40	39,7	0,24	29,9	-0,01	138,1	152	137	129	117	111	110	129	108	123	124	2198	0,69	94	109	108	99	105	101	MCHIRZ Łowicz
94	EUFORIA ET	PL005462545762	Entity US3141494670	0,72-0,76	635	80,0	0,64	36,7	0,19	39,1	0,09	153,5	151	141	122	106	111	107	124	111	116	119	2197	0,68	95	101	108	100	111	102	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
95	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,76	1285	39,1	-0,14	46,0	0,04	64,0	0,04	131,2	151	135	129	117	99	110	131	112	124	122	2468	0,69	90	97	109	110	106	113	MCHIRZ Łowicz
96	AMPER G	PL005514311444	ALTATOP RED NL648499675	0,76	1079	47,4	0,04	40,9	0,06	51,8	0,01	129,2	150	134	127	110	114	107	129	110	129	127	2683	0,68	98	104	94	108	97	113	MCB KRASNE
97	DANKO BARD	PL005454321169	RIOAVESO DE0361838685	0,75	806	57,4	0,28	35,1	0,1	33,6	-0,04	127,5	150	133	120	91	106	110	122	119	124	131	2523	0,68	92	96	109	102	104	96	WCHIRZ POZNAŃ
98	DRZEWICZ	PL005510278857	Dracena CA12949128	0,70-0,74	476	60,5	0,49	32,4	0,20	32,1	0,05	125,2	150	133	127	108	106	117	125	107	131	127	2421	0,67	107	100	103	100	106	112	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
99	F.HUZAR ET	PL005445057480	Topmodel DE1405290977	0,72-0,76	291	64,8	0,65	36,4	0,33	22,6	0,10	137,6	150	136	124	108	104	110	125	114	123	119	2221	0,69	99	104	90	109	98	102	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
100	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,76	907	65,3	0,32	47,0	0,20	50,3	0,09	159,3	150	143	130	101	111	117	129	91	120	116	2149	0,69	98	100	108	101	103	100	MCHIRZ Łowicz
101	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,76	1399	24,4	-0,35	48,3	0,02	63,0	-0,05	121,0	150	132	134	112	110	116	133	109	128	118	2353	0,69	97	98	92	100	94	103	MCHIRZ Łowicz
102	ZOL BAZYL	PL005497019009	RIOAVESO DE0361838685	0,75	854	55,5	0,24	41,3	0,15	23,0	-0,18	138,0	150	137	124	97	108	108	128	109	130	117	2526	0,68	86	98	118	100	118	102	WCHIRZ POZNAŃ
103	HZO PENDRIVE	PL005504835356	POULIDOR FR3511872727	0,74	964	49,0	0,11	49,8	0,21	38,20	-0,08	148,5	149	139	132	109	111	119	129	99	118	113	2156	0,66	104	101	104	111	100	115	MCB KRASNE
104	SHIUZON	PL005465337067	Soundbar DE0361080091	0,72-0,76	1117	64,0	0,21	49,1	0,14	50,7	-0,02	162,1	149	144	120	103	110	109	119	102	118	119	2296	0,69	93	104	100	107	100	106	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
105	SOLAR ET	PL005510279281	Soundbar DE0361080091	0,72-0,76	1081	46,8	0,03	39,3	0,04	53,8	-0,01	125,3	149	133	129	115	112	107	131	109	126	121	2424	0,69	96	101	111	112	108	105	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy
106	KZ LOTAN ET	PL005479270688	LAVONTE US3134971749	0,75	1304	59,8	0,07	43,2	0,00	49,4	-0,12	146,2	148	139	126	114	110	112	124	92	127	122	2491	0,67	97	100	98	102	91	105	MCHIRZ Łowicz
107	POLARIS	PL005455070776	DANKO ZOOM PL005509473898	0,74	1106	50,4	0,06	45,0	0,10	43,5	-0,11	140,4	148	137	134	113	106	116	134	96	116	114	2176	0,65	95	96	103	95	92	100	MCHIRZ Łowicz
108	GIGRET	PL005510279090	Gigabyte DE0122835602	0,72-0,76	814	35,0	0,02	36,2	0,11	40,7	-0,01	107,5	147	128	125	113	103	104	129	117	127	128	2342	0,69	97	98	110	106	104	112	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe						Podindeks płodności	WH dla kornerek somatycznych	WH dla długowieczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność 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 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	
109	PRECOM ET	PL005477528798	Predator DE0540259057	0,72-0,76	398	53,9	0,46	31,5	0,22	26,4	0,04	116,9	147	130	132	129	114	111	130	98	132	122	2089	0,69	93	96	92	108	101	106	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
110	OS FILON	PL005517734974	Fedora US3014562337	0,71-0,75	449	51,5	0,40	35,4	0,25	31,0	0,10	122,3	146	132	124	109	104	105	128	111	123	123	2135	0,68	97	97	104	102	101	110	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
111	SKAUT	PL005516568563	Scorer US3151790865	0,69-0,74	751	48,0	0,20	38,4	0,16	44,1	0,06	124,7	146	133	126	117	109	107	126	103	128	117	2105	0,66	103	102	96	112	99	114	SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy	
112	BIG BEN	NL619249337	BENWICK DE0954382841	0,79	1107	41,7	-0,04	43,2	0,07	55,90	0,03	128,1	145	133	133	113	113	112	133	105	103	120	1693	0,72	111	107	108	124	103	115	MCB KRASNE	
113	DEBO-JARL	PL005504062387	JARIK DE123484753	0,76	1066	56,7	0,15	39,8	0,05	47,0	-0,05	136,4	145	136	123	109	116	106	123	102	122	117	2255	0,67	94	104	98	103	98	112	MCHIRZ Łowicz	
114	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,76	817	55,3	0,25	37,3	0,12	43,1	0,05	129,8	144	134	124	133	123	104	120	103	122	110	1910	0,69	96	100	100	115	107	126	MCHIRZ Łowicz	
115	KZ BAUERO ET	PL005479271357	BRAVENESS US3014562366	0,75	1499	45,7	-0,16	52,5	0,03	60,5	-0,16	150,7	144	140	118	102	105	110	117	104	109	114	2068	0,67	105	95	110	101	108	107	MCHIRZ Łowicz	
116	BANITA MLEK	PL005463023511	BRAVENESS US003014562366	0,75	1284	53,2	0,01	43,4	0,01	51,80	-0,11	140,0	142	137	113	103	108	107	112	109	116	117	2154	0,67	110	99	86	109	89	111	MCB KRASNE	
117	FITNESS MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,76	1118	51,0	0,06	38,4	0,02	51,40	-0,01	127,8	137	133	115	121	120	105	110	98	118	115	1902	0,70	102	102	87	101	97	118	MCB KRASNE	