

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienu w sezonie oceny 2023.1 uszeregowana wg Indeksu gPF

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeksy pokrojowe						Indeks 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	pokrój ogólny		ramy ciała	siły mleczności	nóg i racic	wymienia	szybkość oddawania mleka	temperament						przebieg porodu		przeżywalność cieląt				
																										efekt bezpośredni	efekt matczyzny	efekt bezpośredni	efekt matczyzny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	GLENN ET	DE0541365201	GLADIUS DE123451708	0,79	1269	87,3	0,39	52,5	0,12	54,5	-0,04	192,4	165	151	141	114	115	110	145	103	130	131	3 074	0,73	92	98	93	110	91	117	MCHIRZ Łowicz	
2	GIGANTIC	NL653586773	GLADIUS DE123451708	0,79	1240	83,7	0,37	57,9	0,19	68,9	0,10	199,5	162	153	136	111	118	119	133	99	122	127	2 678	0,72	106	96	88	93	96	105	WCHIRZ	
3	BALT	DE1406421940	FORTNITE US3200824963	0,78	1423	58,4	0,00	55,2	0,09	62	-0,05	168,9	158	144	129	121	107	105	132	116	126	131	3 038	0,72	93	100	104	111	109	106	WCHIRZ	
4	BJ BALANS	PL005446322068	PELLEGRINO FR7253843259	0,73	1161	68,1	0,23	45,6	0,08	53,5	-0,03	159,2	158	142	134	121	113	107	136	116	125	130	2 762	0,65	92	108	104	119	106	127	WCHIRZ	
5	BJ CEZAR	PL005446322396	THEODOR DE0362537676	0,74	1440	73,9	0,16	56,8	0,10	71,3	0,03	187,4	158	150	130	116	113	110	30	102	122	130	2 870	0,66	92	103	103	111	107	112	WCHIRZ	
6	CICERONE	FR5640164106	SOUNDTRACK DE1504829909	0,74	1207	83,3	0,38	53,7	0,16	66	0,11	190,7	158	151	131	114	108	116	129	110	116	121	2 505	0,66	103	108	97	108	96	109	WCHIRZ	
7	CORLEONE	FR2930499764	PERRY PK US3205435951	0,74	1192	71,8	0,26	49,2	0,11	49,7	-0,08	170,2	158	145	130	125	119	110	127	111	139	124	3 067	0,66	91	96	94	103	97	117	WCHIRZ	
8	FOKUS	NL878993871	FOREMAN DE1406051280	0,73	846	81,3	0,54	43,5	0,18	55,90	0,18	168,4	158	144	129	108	102	117	128	116	127	128	2720	0,65	95	99	104	114	100	117	MCB KRASNE	
9	CARUSO	NL927223865	CRISALIS DE0540974596	0,78	1434	61,8	0,04	48,7	0,02	70,40	-0,03	159,1	157	142	134	132	121	114	129	115	122	126	2651	0,71	95	98	101	112	103	120	MCB KRASNE	
10	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOP MODEL DE1405290977	0,75	891	63,6	0,32	45	0,18	51	0,06	153,6	157	140	129	116	113	110	128	121	125	133	2 647	0,68	96	101	122	107	124	112	WCHIRZ	
11	GIROUD ET	DE0124167925	GLADIUS DE123451708	0,79	1624	56,0	-0,11	49,8	-0,04	61,4	-0,15	155,5	157	141	140	107	113	113	144	99	134	132	3 061	0,72	102	98	97	108	94	109	MCHIRZ Łowicz	
12	ZOL BEBETO	PL005497019047	RIOAVESO DE0361838685	0,74	544	64,8	0,51	40,6	0,27	27,9	0,03	146,0	157	138	130	106	109	105	135	120	137	132	2 971	0,66	88	101	103	111	109	118	WCHIRZ	
13	BESTIA	DE0362520458	HURACAN DE1269501853	0,78	1115	62,6	0,19	49,8	0,15	69,2	0,14	162,3	156	143	133	114	112	108	136	108	126	126	2671	0,72	90	105	100	112	100	117	WCHIRZ	
14	LOVOO	US3209481407	RENEGADE US3142352961	0,8	1215	84,1	0,38	54,8	0,16	56,3	-0,01	193,6	156	152	129	115	115	116	124	103	115	124			80	98	106	119	101	117	WCHIRZ	
15	PUMP	FR8548002485	ARISTOCRAT US3142041200	0,79	1244	74,3	0,26	55,7	0,16	52,6	-0,04	185,8	156	149	120	118	108	97	124	113	123	128	2685	0,73	91	94	106	121	95	125	WCHIRZ	
16	RONALDO ET	PL005473583364	Ronny FR1723960242	0,73	1009	44,9	0,04	40,4	0,08	55,7	0,08	125,7	156	132	145	117	115	112	149	108	136	131	2 614	0,65	104	100	100	107	94	108	SHIUZ Bydgoszcz	
17	SIRIGU	FR4457925411	SAN REMO NL630318564	0,79	1245	65,1	0,16	46,8	0,06	69,7	0,11	158,8	156	141	133	111	114	118	130	109	132	126			96	99	97	103	95	114	WCHIRZ	
18	SK BATMAN	PL005466077702	RIOAVESO DE0361838685	0,74	670	67,1	0,47	36,9	0,18	34,4	0,01	140,8	156	136	132	102	113	113	134	115	132	137	2 679	0,66	95	99	97	119	100	119	WCHIRZ	
19	ZOL BALIN	PL005504270959	RIOAVESO DE0361838685	0,74	859	72,1	0,43	51,8	0,27	33,4	-0,10	175,8	156	146	120	96	104	102	126	116	131	126	2980	0,66	87	101	106	124	111	116	WCHIRZ	
20	ZOL BUSZ	PL005450519522	RIOAVESO DE0361838685	0,74	1325	87,5	0,37	50,3	0,07	45,5	-0,18	188,1	156	150	115	104	105	105	116	117	129	125	3127	0,66	88	102	111	120	119	114	WCHIRZ	
21	FALCONE	NL718518444	FREESTYLE NLO574590532	0,78	959	86,5	0,54	51,7	0,23	45,80	0,03	190,0	155	150	117	114	109	105	116	110	122	131	2840	0,72	97	99	106	106	110	113	MCB KRASNE	
22	ZOL CARRY	PL005504272007	RENEGADE US3142352961	0,74	1096	76,7	0,36	56,9	0,24	40,9	-0,13	190,6	154	151	130	120	122	117	124	106	107	111	1 947	0,66	100	101	91	104	89	108	WCHIRZ	
23	BENCH	DE1604380341	BENNIE CA13353688	0,79	1603	64,5	-0,01	59,0	0,07	68,2	-0,06	182,6	154	148	125	100	107	117	123	107	114	126	2 537	0,74	97	103	101	107	107	112	MCHIRZ Łowicz	
24	BENFICO	PL005473583104	Benicio DE0123451744	0,73	993	53,8	0,15	42,9	0,12	48,2	0,01	139,5	154	136	138	120	107	114	140	117	118	125	2 291	0,65	97	98	104	105	98	104	SHIUZ Bydgoszcz	
25	BRAVISSIMO	FR3536427890	OMAX FRO04929379944	0,74	1222	68,1	0,20	40,8	0,01	59,3	0,01	149,7	154	139	143	130	123	121	137	102	121	117	2114	0,66	102	100	101	97	93	106	WCHIRZ	
26	KZ GASTON	PL005441061016	GOODLIFE DE0540402386	0,74	1334	65,9	0,13	44,4	0,01	52,7	-0,11	154,6	154	140	131	100	114	114	132	110	131	121	2 734	0,66	100	102	103	108	107	115	MCHIRZ Łowicz	
27	MOONSHINE	DE0124383474	MOONWALKER DE0362322917	0,79	1582	80,5	0,17	64,6	0,13	63,2	-0,08	209,8	154	156	117	108	117	107	115	104	109	125	2 549	0,73	106	99	101	111	99	113	MCHIRZ Łowicz	
28	SPRINGSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLLOUD CA12754560	0,80	1139	68,2	0,24	49,6	0,14	65,5	0,11	167,4	154	144	131	99	108	108	137	94	130	132	2 729	0,74	91	98	106	106	97	109	MCHIRZ Łowicz	
29	THEODOR	DE0362537676	TIMBERLAKE CA12773216	0,79	1198	50,8	0,02	43,9	0,05	50	-0,08	138,7	154	136	131	100	106	111	135	118	126	132	2815	0,73	92	104	98	101	91	98	WCHIRZ	
30	AEROSMITH ET	CA13440358	ARISTOCRAT US3142041200	0,80	947	58,8	0,23	39,9	0,10	48,5	0,10	138,6	153	136	131	111	115	103	136	115	124	134	2 602	0,73	88	96	105	117	103	120	MCHIRZ Łowicz	
31	BJ CEZARION	PL005446322297	THEODOR DE0362537676	0,74	1187	59,7	0,13	46,9	0,09	66,9	0,10	153,4	153	140	131	112	110	103	138	110	123	127	2681	0,66	95	103	101	107	104	106	WCHIRZ	
32	HEGEMON	PL005465338521	Hagos DE1505011805	0,73	1528	59,4	-0,03	48,3	-0,02	70,7	-0,05	155,9	153	141	133	109	105	109	138	112	117	124	2 477	0,65	96	97	106	96	106	101	SHIUZ Bydgoszcz	

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 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
33	KASTOR	DE0541365166	KODIAK DE000540355364	0,79	1097	62,3	0,20	46,8	0,12	52,50	0,01	155,9	153	141	129	105	104	104	137	108	123	132	2686	0,73	92	97	105	112	103	115	MCB KRASNE
34	KZ HAMILTON	PL005441060972	HAGOS DE1505011805	0,74	856	51,4	0,19	39,6	0,13	48,4	0,08	130,7	153	133	138	104	110	111	143	109	131	126	2 450	0,66	81	100	117	106	113	113	MCHIRZ Łowicz
35	SUKCES	PL005516568549	Scorer US3151790865	0,73	1194	57,8	0,10	50,0	0,12	48,8	-0,11	157,9	153	141	125	106	114	118	120	116	124	126	2 675	0,65	101	99	99	100	99	106	SHIUZ Bydgoszcz
36	ZOL BARYK	PL005504271215	JARIK DE123484753	0,74	1392	70,9	0,15	51,6	0,06	56	-0,11	174	153	146	123	103	110	105	126	110	120	124	2654	0,66	97	108	98	111	101	108	WCHIRZ
37	ZOL BAZYL	PL005497019009	RIOAVESO DE0361838685	0,74	945	62,2	0,27	45,6	0,17	23,1	-0,22	153,4	153	140	127	98	109	108	131	111	132	123	2811	0,66	87	100	94	101	97	105	WCHIRZ
38	ZOL CIACHO	PL005514348693	VH KALIF DE0360940341	0,74	1166	67,6	0,22	54,9	0,19	59,1	0,05	177,4	153	147	127	114	108	104	131	106	118	117	2320	0,66	100	105	98	107	92	114	WCHIRZ
39	BJ BLONDI	PL005446322075	CAPETOWN DE01405723654	0,73	888	68,4	0,37	48,4	0,22	38,2	-0,05	165,2	152	143	128	119	117	109	127	110	114	121	2115	0,65	97	103	97	95	114	105	WCHIRZ
40	BENELUX ET	PL005473583258	Benicio DE0123451744	0,73	894	63,2	0,31	48,1	0,22	37,4	-0,06	159,4	152	142	125	114	110	107	126	109	125	127	2 496	0,64	92	99	102	113	103	114	SHIUZ Bydgoszcz
41	DANKO BARD	PL005454321169	RIOAVESO DE0361838685	0,74	980	65,2	0,29	40,6	0,10	39,2	-0,09	146,4	152	138	121	91	107	110	124	119	125	135	2799	0,66	93	90	107	102	106	98	WCHIRZ
42	DANKO ZOOM	PL005509473898	BRAVENESS US3014562366	0,78	917	55,4	0,21	47,8	0,20	46,1	-0,02	151	152	139	127	102	105	112	129	114	127	124	2594	0,71	99	98	100	102	105	105	WCHIRZ
43	GALLIUS ET	DE0362080669	GYWER RDC DE0360324663	0,81	1506	57,2	-0,05	49,2	0,00	61,1	-0,17	155,7	152	141	130	108	115	109	131	104	135	120	3 002	0,74	82	97	99	106	102	106	MCHIRZ Łowicz
44	KR HELION ET	PL005514104091	HAGOS DE1505011805	0,73	1150	81,3	0,39	46,8	0,10	45,8	-0,11	174,9	152	146	121	117	114	112	116	111	124	118	2 566	0,65	96	98	101	118	105	132	MCHIRZ Łowicz
45	MARENGO	US3219743066	CONWAY US3148929379	0,79	1188	73,6	0,28	45,6	0,07	66,8	0,16	164,9	152	143	124	104	104	117	122	113	114	129			100	105	103	105	105	114	WCHIRZ
46	PATRIOTA	PL005427113135	Paddington CA111351939	0,73	1324	57,6	0,04	46,5	0,03	62,5	-0,01	150,5	152	139	126	116	117	107	125	112	132	124	2 797	0,66	92	105	103	112	102	121	SHIUZ Bydgoszcz
47	PERFECT	NL635301970	PINBALL CA13353753	0,78	1312	82,4	0,32	58,3	0,17	53,20	-0,06	199,0	152	153	116	118	115	104	114	104	118	122	2647	0,72	82	103	102	113	105	117	MCB KRASNE
48	POGBA ET	DE0362989280	PUBLIC CA13269228	0,80	1129	75,9	0,34	57,6	0,23	55,5	-0,03	191,1	152	151	126	104	116	109	126	106	100	120	1 886	0,74	103	101	99	101	101	99	MCHIRZ Łowicz
49	RAMIRES ET	PL005507859595	Relay CA13353512	0,73	859	66,8	0,37	39,9	0,14	27,8	-0,17	146,6	152	138	128	112	108	113	128	117	118	127	2 323	0,66	104	98	100	94	104	105	SHIUZ Bydgoszcz
50	ZOL CIRRUS	PL005486092556	VH KALIF DE0360940341	0,69	1472	65,9	0,06	53,9	0,06	67,3	-0,01	173,8	152	146	129	113	111	107	131	106	113	117	2263	0,66	102	105	95	105	89	112	WCHIRZ
51	BENNY	NL685504000	BEST BENZ DE0667337098	0,78	1381	57,9	0,02	52,6	0,08	49,90	-0,13	163,1	151	143	124	120	109	111	121	110	124	122	2613	0,72	95	101	109	119	102	117	MCB KRASNE
52	DANKO BAGIN	PL005454321145	RIOAVESO DE0361838685	0,74	1357	59,1	0,04	51,9	0,08	51,4	-0,14	162,9	151	143	118	112	115	112	113	116	121	126	2699	0,66	89	92	104	106	105	101	WCHIRZ
53	GIGANT ET	PL005496373362	Gladius DE0123451708	0,73	1214	71,9	0,25	51,7	0,13	55,2	-0,03	175,3	151	146	123	110	112	107	124	105	117	124	2 410	0,65	111	106	95	102	94	110	SHIUZ Bydgoszcz
54	PODRYW ET	PL005507859755	Paddington CA111351939	0,73	1292	57,6	0,05	41,8	-0,01	60,9	-0,02	141,2	151	136	127	111	109	107	129	112	131	129	2 835	0,65	111	100	114	116	106	119	SHIUZ Bydgoszcz
55	SNOOKER	PL005421819552	Soundbar DE0361080091	0,74	1149	81,8	0,39	52,5	0,16	53,3	-0,03	186,7	151	150	122	109	107	113	120	104	110	119	2 190	0,67	98	98	109	111	112	112	SHIUZ Bydgoszcz
56	BARDPOL	PL005464375442	Benicio DE0123451744	0,73	929	48,7	0,12	39,6	0,10	40,4	-0,05	128,0	150	133	134	114	111	105	139	115	124	123	2 309	0,65	94	97	102	110	99	118	SHIUZ Bydgoszcz
57	BELCANTO	PL005441845128	RIOAVESO DE0361838685	0,74	849	78,6	0,51	47,9	0,23	39,8	-0,02	174,3	150	146	116	113	109	104	115	112	117	124	2450	0,66	97	98	105	116	107	111	WCHIRZ
58	DANKO BREL	PL005454320711	RIOAVESO DE0361838685	0,74	656	61,1	0,41	36,9	0,18	45,2	0,12	134,9	150	135	121	102	100	111	122	116	139	132	3086	0,66	85	92	104	106	112	110	WCHIRZ
59	PRADA	US3218556047	TAOS US3151003682	0,79	656	62,8	0,43	35,5	0,17	44,1	0,09	133,9	150	134	141	113	106	121	141	105	112	125			106	103	98	111	93	117	WCHIRZ
60	PROMOTOR ET	PL005477529139	Predator DE0540259057	0,74	562	58,1	0,42	41,2	0,27	21,3	-0,09	140,5	150	136	122	107	104	108	124	113	137	128	2 735	0,66	80	98	94	112	101	114	SHIUZ Bydgoszcz
61	REPLAY ET	PL005507859571	Relay CA13353512	0,73	1266	55,6	0,04	42,2	0,01	41,3	-0,21	140,0	150	136	123	124	111	101	125	118	125	128	2 627	0,66	104	96	97	107	103	123	SHIUZ Bydgoszcz
62	ZOL BASAK	PL005450520474	JARIK DE123484753	0,74	1287	70,2	0,20	49,9	0,08	52,6	-0,08	170	150	145	124	109	113	115	120	103	120	119	2412	0,66	99	109	98	100	105	109	WCHIRZ
63	AKIO RDC ET	DE1504715429	ALTATOP-RED NL648499675	0,79	872	50,1	0,17	32,0	0,04	59,5	0,16	114,2	149	129	126	101	103	111	129	122	124	141	2 594	0,73	106	98	106	115	109	117	MCHIRZ Łowicz
64	AMPER G	PL005514311444	ALTATOP RED NL648499675	0,74	1134	49,8	0,04	43,2	0,07	53,4	0	136,2	149	135	127	111	113	108	128	109	127	128	2723	0,66	96	100	96	108	100	115	MCB KRASNE
65	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,76	1203	41,2	-0,09	44,9	0,06	58,5	0,02	131,1	149	134	129	116	101	111	130	115	123	126	2 460	0,68	93	91	112	112	108	115	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 kombirek 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	
66	RIVERIO ET	DE0123750127	RAFTING DE0770601887	0,81	1057	56,7	0,15	44,9	0,11	58,5	0,08	146,4	149	138	141	107	115	129	135	91	121	117	2 081	0,74	105	99	96	107	94	107	MCHIRZ Łowicz	
67	ZOL BENDER	PL005504270720	PREDATOR DE0540259057	0,74	476	56,1	0,45	40,2	0,30	25,8	0,00	136,5	149	135	127	111	116	104	130	107	131	127	2441	0,65	89	99	109	121	107	119	WCHIRZ	
68	DANKO AGAR	PL005463511162	GARETT DE1504336100	0,73	751	53,2	0,26	37,4	0,15	57,4	0,22	127,9	148	133	125	102	107	110	120	116	131	126	2715	0,66	90	98	97	105	94	105	WCHIRZ	
69	DEBO-JARL	PL005504062387	JARIK DE123484753	0,74	1210	65,5	0,18	44,4	0,05	57,7	-0,02	154,4	148	140	125	110	117	108	124	106	123	121	2 486	0,66	95	103	99	103	100	115	MCHIRZ Łowicz	
70	DEBO-TOOR	PL005463067799	TOPSTONE NL715952290	0,75	1074	54,3	0,12	47,5	0,14	47,7	-0,03	149,4	148	139	121	113	110	111	117	109	128	125	2 646	0,68	100	96	101	112	110	115	MCHIRZ Łowicz	
71	DRZEWICZ	PL005510278857	Dracena CA12949128	0,74	516	60,3	0,48	32,8	0,19	30,1	0,02	126,0	148	132	126	107	108	116	124	113	130	129	2 452	0,66	107	101	104	100	108	112	SHIUZ Bydgoszcz	
72	EUFORIA ET	PL005462545762	Entity US3141494670	0,75	635	79,2	0,63	36,2	0,18	37,0	0,07	151,6	148	139	124	105	110	107	126	113	114	123	2 180	0,67	95	101	103	103	103	106	SHIUZ Bydgoszcz	
73	F.HUZAR ET	PL005445057480	Topmodel DE1405290977	0,75	362	63,7	0,60	36,9	0,31	28,8	0,13	137,6	148	135	123	107	102	108	125	119	124	122	2 279	0,68	93	98	107	110	110	104	SHIUZ Bydgoszcz	
74	HZO PENDRIVE	PL005504835356	POULIDOR FR3511872727	0,73	967	49,0	0,11	50,5	0,21	41,60	-0,06	150,0	148	139	130	110	107	118	128	102	121	118	2311	0,65	100	98	103	112	100	115	MCB KRASNE	
75	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,75	859	65,7	0,36	44,4	0,19	43,7	0,04	154,6	148	140	132	103	113	118	131	94	120	118	2 112	0,67	103	100	110	99	112	100	MCHIRZ Łowicz	
76	MESSI	NL696919594	MARTIN NL0865710894	0,79	1373	67,8	0,13	51,9	0,07	49,40	-0,17	171,6	148	145	122	100	109	110	123	102	112	121	2171	0,74	94	96	117	114	107	112	MCB KRASNE	
77	POLARIS	PL005455070776	DANKO ZOOM PL005509473898	0,73	1174	54,4	0,07	47,8	0,10	45,3	-0,13	150,1	148	139	135	114	104	116	135	98	116	118	2 267	0,65	91	100	100	97	96	105	MCHIRZ Łowicz	
78	TERRA BOY	PL005478815316	RIOAVESO DE0361838685	0,74	839	74,4	0,47	46,7	0,22	23,6	-0,19	167,7	148	144	113	96	105	104	116	116	118	122	2428	0,66	86	99	99	107	105	111	WCHIRZ	
79	BIG BEN	NL619249337	BENWICK DE0954382841	0,78	1231	47,2	-0,03	46,5	0,07	58,80	0,04	140,1	147	136	135	114	116	114	134	106	102	122	1834	0,72	112	104	119	124	109	115	MCB KRASNE	
80	FORBAC	PL005472032931	Fortnite US3200824963	0,74	1064	51,3	0,09	46,1	0,13	43,8	-0,08	143,4	147	137	121	123	114	109	116	115	122	125	2 378	0,66	96	101	96	114	104	114	SHIUZ Bydgoszcz	
81	SHIUZON	PL005465337067	Soundbar DE0361080091	0,74	1118	63,0	0,20	47,6	0,12	48,4	-0,05	158,2	147	141	122	103	109	111	122	103	119	122	2 330	0,66	98	100	101	108	103	108	SHIUZ Bydgoszcz	
82	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,76	624	56,0	0,36	38,7	0,22	33,5	0,03	133,5	147	134	128	115	108	109	129	109	122	124	2 125	0,68	89	103	112	99	109	102	MCHIRZ Łowicz	
83	AZARRO-S	PL005394964167	PREDATOR DE0540259057	0,74	890	35,8	-0,01	40,5	0,13	40,1	-0,05	116,8	146	129	130	117	111	114	128	110	126	129	2224	0,65	85	102	105	111	108	110	WCHIRZ	
84	DANKO ADEL	PL005463509688	FIREBIRD US3142352969	0,76	1041	67,1	0,28	41,8	0,09	50,2	-0,02	150,7	146	139	114	115	110	110	109	110	127	125	2599	0,69	93	96	112	105	115	115	WCHIRZ	
85	DANKO AFTER	PL005502516844	TOP MODEL DE1405290977	0,75	811	51,1	0,21	41,9	0,18	43,3	0,05	135	146	135	129	120	109	113	127	105	123	119	2043	0,68	92	97	98	102	96	103	WCHIRZ	
86	JAR ET	PL005471767469	Jarik DE0123484753	0,73	836	39,8	0,07	33,3	0,07	41,2	0,02	106,5	146	126	131	102	103	110	136	121	123	126	2 329	0,66	103	103	104	113	99	118	SHIUZ Bydgoszcz	
87	KZ LOTAN ET	PL005479270688	LAVONTE US3134971749	0,74	1334	62,1	0,08	43,3	-0,01	52,0	-0,11	148,6	146	139	125	113	109	112	123	95	127	125	2 578	0,67	99	96	105	103	104	106	MCHIRZ Łowicz	
88	PRECOM ET	PL005477528798	Predator DE0540259057	0,74	485	55,6	0,43	33,9	0,22	32,5	0,05	123,4	146	131	132	130	115	110	130	101	131	122	2 172	0,66	94	97	94	114	102	113	SHIUZ Bydgoszcz	
89	SOLAR ET	PL005510279281	Soundbar DE0361080091	0,74	1031	42,8	0,01	35,8	0,02	48,2	-0,04	114,4	146	129	130	115	111	107	133	113	126	126	2 389	0,67	99	100	92	111	100	107	SHIUZ Bydgoszcz	
90	DANKO ZIBI	PL005371679589	CASPER CA12208585	0,75	545	60	0,45	32,1	0,17	28,5	0,03	124,2	145	132	129	104	108	99	138	108	124	123	2117	0,68	88	102	98	102	99	102	WCHIRZ	
91	DANKO ZUCH	PL005371679541	BRAVENESS US3014562366	0,74	895	58,5	0,25	37,1	0,09	32,7	-0,12	132,6	145	134	121	111	112	109	120	110	132	119	2480	0,66	99	100	95	99	103	101	WCHIRZ	
92	GIGRET	PL005510279090	Gigabyte DE0122835602	0,75	803	37,2	0,05	35,8	0,11	38,0	-0,03	108,8	145	127	124	112	105	104	127	120	127	130	2 371	0,68	107	91	101	107	104	114	SHIUZ Bydgoszcz	
93	SKAUT	PL005516568563	Scorer US3151790865	0,73	789	49,0	0,20	38,7	0,15	42,9	0,04	126,5	145	132	126	115	109	107	126	107	129	121	2 252	0,65	107	100	97	109	100	115	SHIUZ Bydgoszcz	
94	ZOL ZENIT	PL005351214199	FIREBIRD US3142352969	0,76	1070	42,6	-0,01	46,3	0,13	43,5	-0,08	135,2	145	135	129	129	118	101	131	106	118	118	2089	0,69	93	94	102	115	104	123	WCHIRZ	
95	DIXON ET	PL005507991578	Hotline US3129128855	0,76	954	42,4	0,04	40,0	0,10	26,1	-0,21	122,5	144	131	136	121	121	117	131	110	108	112	1 458	0,68	102	99	131	107	124	104	SHIUZ Bydgoszcz	
96	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,74	1168	23,8	-0,27	41,7	0,04	50,7	-0,05	107,2	144	127	132	111	108	116	132	110	126	123	2 147	0,66	93	95	103	104	101	109	MCHIRZ Łowicz	
97	OS FILON	PL005517734974	Fedora US3014562337	0,74	454	50,8	0,39	34,1	0,23	27,0	0,05	118,9	144	130	124	110	104	105	128	111	122	129	2 128	0,67	96	94	101	104	100	111	SHIUZ Bydgoszcz	
98	PREGI ET	PL005510276761	Predator DE0540259057	0,74	393	56,9	0,50	38,4	0,31	21,4	-0,01	133,7	144	134	126	113	114	109	126	111	117	115	1 712	0,66	97	101	100	109	104	106	SHIUZ Bydgoszcz	

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	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 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	
99	GILLEY ST	PL005460325618	Gigabyte DE0122835602	0,75	1487	45,2	-0,17	47,6	-0,01	62,1	-0,09	140,4	143	136	129	125	121	116	122	104	110	110	1 686	0,68	88	94	95	105	92	96	SHIUZ Bydgoszcz	
100	KR HALT	PL005473474037	ALTAHOTROD US55618778	0,76	841	49,3	0,17	39,4	0,14	28,1	-0,16	128,2	143	133	132	130	117	111	128	107	109	113	1 611	0,70	87	98	98	97	92	92	MCHIRZ Łowicz	
101	KZ KERA ET	PL005516975712	KEITH DE359556232	0,75	1234	57,7	0,08	46,3	0,06	55,2	-0,05	150,3	143	139	121	112	108	110	120	110	103	115	1 695	0,68	111	96	90	104	84	101	MCHIRZ Łowicz	
102	BLACKPOL ET	PL005383706570	Braveness US3014562366	0,74	1151	46,0	-0,01	34,8	-0,03	52,0	-0,05	115,5	142	129	129	97	111	114	131	112	115	118	1 846	0,67	97	104	115	97	113	91	SHIUZ Bydgoszcz	
103	CZEKAN MLEK	PL005391462222	CHARMING DE666732945	0,75	1038	42,7	0,00	39,2	0,06	52,0	0,02	121,0	142	131	127	118	107	118	122	104	118	121	2 003	0,69	90	101	112	122	118	126	MCHIRZ Łowicz	
104	KR GRYFON	PL005377407612	GYMNAST CA12264628	0,76	801	60,7	0,33	35,3	0,10	42,1	0,03	131,4	142	134	126	113	115	108	126	106	115	114	1 780	0,69	89	100	97	100	97	117	MCHIRZ Łowicz	
105	KZ BAUERO ET	PL005479271357	BRAVENESS US3014562366	0,74	1477	44,7	-0,17	51,9	0,04	57,9	-0,17	148,6	142	139	118	102	106	110	117	109	109	117	2 095	0,67	105	96	96	102	103	110	MCHIRZ Łowicz	
106	QUEEN ET	PL005508548405	Quentin DE0667199756	0,74	943	27,1	-0,13	39,6	0,10	52,3	0,08	106,3	142	126	133	116	116	107	135	100	129	124	2 149	0,66	103	100	93	107	96	104	SHIUZ Bydgoszcz	
107	KR FLAMEL	PL005485751874	FIREBIRD US3142352969	0,76	758	53,9	0,27	34,9	0,12	42,2	0,09	123,7	141	131	125	132	121	106	120	108	120	114	1 820	0,69	99	99	107	115	110	128	MCHIRZ Łowicz	
108	LENCOKAZ	PL005348700094	LENCOME FR5502239022	0,76	663	50,6	0,28	37,2	0,18	33,6	0,02	125,1	141	132	143	127	133	119	136	87	108	110	1 070	0,69	99	103	93	105	75	88	MCHIRZ Łowicz	
109	BANITA MLEK	PL005463023511	BRAVENESS US003014562366	0,74	1264	53,5	0,02	43,4	0,02	52,40	-0,10	140,2	140	136	113	104	107	107	112	110	116	119	2 159	0,67	105	103	101	111	94	113	MCB KRASNE	
110	PAREO	PL005353207601	Pleasant DE0539843357	0,75	918	32,8	-0,05	37,2	0,08	48,4	0,06	107,2	139	127	131	113	113	121	125	102	125	112	2 008	0,68	102	106	97	120	105	125	SHIUZ Bydgoszcz	
111	FITNESS MLEK	PL005463022606	FIREBIRD US3142352969	0,76	1044	49,5	0,08	35,9	0,02	48,60	0,00	121,4	134	121	115	120	118	106	111	99	118	115	1 851	0,69	101	100	85	102	94	117	MCB KRASNE	