

Krajowa lista buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzjskiej odmiany czarno-białej proponowanych do wykorzystania w sztucznym unasienianiu w sezonie oceny 2024.2 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
				powł. 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 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	
1	DANKO CELTIC	PL005468673742	PUMP FR8548002485	0,74	1523	76,80	0,16	59,20	0,10	68,60	-0,05	195,2	166	154	131	111	112	112	131	105	135	127	3282	0,66	90	98	97	113	100	113	WCHIRZ POZNAŃ	
2	DANKO CENTER	PL005468673797	PUMP FR8548002485	0,74	906	51,40	0,18	48,80	0,21	45,10	0,04	148,9	156	140	126	111	107	102	131	112	139	126	3282	0,66	88	96	104	109	103	106	WCHIRZ POZNAŃ	
3	SUPERHIT ET	PL005451387267	Superior DE1269727752	0,73	1106	70,5	0,28	51,6	0,17	67,9	0,16	173,6	167	147	139	106	100	113	144	108	141	130	3272	0,65	90	103	105	112	109	118	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
4	DOLARS	DK2468006796	RIDERCUP US3216569383	0,77	413	69,10	0,63	40,20	0,32	39,50	0,16	149,4	164	140	135	109	103	114	138	116	140	141	3265	0,69	93	104	105	108	103	116	WCHIRZ POZNAŃ	
5	STARPOL ET	PL005462928251	Superior DE1269727752	0,73	944	72,4	0,39	46,4	0,17	43,5	-0,02	165,1	166	145	136	103	107	111	141	114	140	130	3198	0,65	95	100	105	103	104	97	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
6	MADTIME ET	DE0542202582	MAHOMES CA13442781	0,79	1528	74,2	0,13	60,5	0,11	65,0	-0,07	195,2	161	154	120	96	102	118	118	113	120	131	3197	0,70	104	102	110	114	105	118	MCHIRZ Łowicz	
7	BALTBER	PL005431164420	Balt DE1406421940	0,73	1802	70,0	-0,03	65,9	0,07	77,1	-0,10	201,8	160	156	115	112	103	106	115	115	124	122	3176	0,65	97	105	110	115	116	119	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
8	AZURYT	NL725603252	ALTAAZURA US3212150549	0,77	884	93,2	0,65	59,0	0,34	56,20	0,12	211,1	164	158	126	119	106	118	120	101	132	123	3108	0,70	89	101	103	111	101	114	MCB KRASNE	
9	GIROUD ET	DE0124167925	GLADIUS DE123451708	0,80	1673	57,3	-0,11	52,9	-0,02	71,2	-0,02	163,0	158	144	138	106	112	114	141	94	132	123	3000	0,71	103	98	104	99	106	105	MCHIRZ Łowicz	
10	CORLEONE	FR2930499764	PERRY US3205435951	0,78	1119	72,10	0,30	49,90	0,14	48,90	-0,05	171,8	161	147	131	123	121	111	128	105	139	124	2994	0,7	90	91	112	102	112	115	WCHIRZ POZNAŃ	
11	CASPAR	DE0364970559	RIDERCUP US3216569383	0,77	1563	70,10	0,07	58,10	0,07	66,40	-0,03	186,4	160	151	121	98	106	108	124	114	118	133	2974	0,69	97	107	99	112	99	123	WCHIRZ POZNAŃ	
12	GLENN ET	DE0541365201	GLADIUS DE123451708	0,81	1276	80,2	0,31	52,2	0,11	63,8	0,07	184,6	162	150	135	111	111	106	141	96	129	125	2958	0,73	95	96	93	104	93	113	MCHIRZ Łowicz	
13	BALT	DE1406421940	FORTNITE US3200824963	0,80	1358	59,70	0,05	54,50	0,11	56,70	-0,07	168,7	158	146	128	120	106	104	132	108	126	128	2949	0,74	84	106	124	111	114	105	WCHIRZ POZNAŃ	
14	MALICUP ET	NL633562443	RIDERCUP US003216569383	0,77	1289	82,5	0,33	60,0	0,19	55,3	-0,05	202,5	164	156	123	114	109	110	121	117	117	129	2939	0,69	99	104	95	109	100	121	MCHIRZ Łowicz	
15	BJ CEZAR	PL005446322396	THEODOR DE0362537676	0,78	1409	73,30	0,17	57,90	0,12	68,70	-0,01	189,1	162	152	132	115	117	109	133	101	123	128	2933	0,71	97	108	99	111	103	108	WCHIRZ POZNAŃ	
16	DS. CHŁÓD	PL005487158237	DANKO ALIANS PL005463511186	0,77	1252	72,40	0,24	57,60	0,18	53,90	-0,04	187,5	162	151	129	112	112	111	128	110	128	123	2915	0,70	103	104	89	93	89	108	WCHIRZ POZNAŃ	
17	DANKO DON	PL005475902880	PRECISION DE000363341434	0,74	1066	70,00	0,30	52,10	0,19	52,50	-0,01	174,2	155	147	121	107	111	103	123	105	130	123	2892	0,66	86	101	107	109	107	109	WCHIRZ POZNAŃ	
18	PROMETHEUS	PL005501913859	Pegasus CA13712724	0,74	1369	71,7	0,17	53,1	0,09	68,3	0,04	177,9	160	148	127	113	111	103	131	109	129	127	2891	0,66	101	98	91	107	96	116	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
19	DANKO DEX	PL005475903368	ALTAOVERTAKE US3214324409	0,73	1036	90,40	0,54	54,00	0,22	55,90	0,07	198,3	158	155	114	110	113	108	110	115	118	127	2888	0,65	100	102	112	114	110	129	WCHIRZ POZNAŃ	
20	DS. CALKO	PL005489656915	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1115	66,50	0,23	53,90	0,19	58,00	0,08	174,2	161	147	130	114	116	119	124	109	130	124	2886	0,67	95	106	98	107	100	119	WCHIRZ POZNAŃ	
21	CAMBRE	DE0364485839	CAMUS DE0817478162	0,77	1761	66,80	-0,05	59,80	0,02	77,20	-0,01	186,4	162	151	134	104	114	115	134	106	119	125	2851	0,7	112	102	101	105	102	114	WCHIRZ POZNAŃ	
22	CHARON	DE0365122110	RIDERCUP US3216569383	0,77	1362	79,60	0,26	62,50	0,19	60,00	-0,06	204,6	166	156	127	110	112	111	127	118	113	126	2826	0,69	100	108	92	104	97	109	WCHIRZ POZNAŃ	
23	ADEO ET	DE0542183193	ADWIN DE000363384422	0,78	1696	76,3	0,08	56,0	0,00	71,4	-0,04	188,2	162	152	132	113	107	106	137	107	118	125	2818	0,71	106	98	107	117	109	121	MCHIRZ Łowicz	
24	DEBO-BOSMAN ET	PL005506613303	BENICIO DE0123451744	0,76	1314	87,4	0,37	56,5	0,14	69,8	0,10	200,4	160	155	123	110	115	102	126	103	127	122	2817	0,64	102	104	103	101	99	105	MCHIRZ Łowicz	
25	KR SKARB	005481628606	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,74	1440	53,4	-0,06	53,6	0,07	71,5	0,02	160,6	158	143	136	110	109	118	136	102	126	126	2816	0,66	86	105	109	105	110	111	MCHIRZ Łowicz	
26	HZO SPARING ET	PL005458914206	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,73	1220	65,2	0,17	53,2	0,14	61,8	0,03	171,7	158	147	134	116	116	107	137	95	132	122	2815	0,65	97	100	113	106	104	92	MCB KRASNE	

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
				powł. 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	
27	ZOL DIOR	PL005517857741	PATTERN CA000013996599	0,74	1317	77,60	0,26	51,30	0,09	64,00	0,02	180,2	158	149	123	114	105	104	125	111	124	122	2803	0,66	98	103	115	118	116	115	WCHIRZ POZNAŃ	
28	ZOL DERWISZ	PL005531675918	ALTAGAINES US003215425484	0,74	1349	81,70	0,29	62,10	0,19	51,20	-0,17	205,8	159	157	115	99	110	107	115	117	116	118	2799	0,66	97	102	107	104	103	103	WCHIRZ POZNAŃ	
29	PERFECT ET	NL635301970	PINBALL CA13353753	0,79	1324	83,8	0,33	58,4	0,16	50,70	-0,12	200,6	156	155	117	116	113	103	115	100	121	123	2792	0,72	86	104	95	110	98	114	MCB KRASNE	
30	BJ DANKAN	PL005531361842	BESTIA DE0362520458	0,74	1488	74,30	0,15	56,10	0,07	75,90	0,04	186,5	161	151	128	112	113	110	129	114	118	123	2785	0,66	105	101	104	112	109	124	WCHIRZ POZNAŃ	
31	BJ BALANS	PL005446322068	PELLEGRINO FR7253843259	0,74	1165	69,60	0,25	47,00	0,09	47,80	-0,09	163,5	160	144	134	122	116	108	135	110	124	129	2777	0,66	98	109	104	117	105	126	WCHIRZ POZNAŃ	
32	SZENGEN	PL005440162707	Superior DE1269727752	0,73	937	72,5	0,39	42,3	0,13	47,6	0,03	157,1	162	142	135	107	106	120	134	115	130	130	2772	0,65	95	104	97	109	104	114	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
33	FOKUS	NL878993871	FOREMAN DE1406051280	0,78	882	87,6	0,59	46,6	0,20	59,10	0,17	180,7	162	149	131	114	107	117	129	111	127	124	2770	0,71	91	102	102	112	102	116	MCB KRASNE	
34	SPARTANIN ET	PL005473584552	Springsteen DE0540908991	0,74	827	65,0	0,36	41,5	0,16	57,7	0,17	148,0	160	140	141	106	114	110	148	100	137	130	2769	0,67	93	103	103	105	100	105	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
35	SPRINGSTEEN ET	DE0540908991	SOUNDCLOUD CA12754560	0,80	1181	69,5	0,24	52,1	0,15	65,8	0,08	173,7	160	147	130	99	109	107	136	106	130	128	2747	0,73	94	100	90	104	84	107	MCHIRZ Łowicz	
36	FALCONE ET	NL718518444	FREESTYLE NLS74590532	0,79	910	81,0	0,50	50,8	0,24	47,40	0,05	182,6	156	150	115	115	111	103	115	110	122	130	2746	0,72	103	96	104	104	112	113	MCB KRASNE	
37	SIRIGU	FR4457925411	SAN REMO NL630318564	0,78	1197	60,40	0,13	46,60	0,08	70,20	0,16	153,6	159	141	133	113	112	117	131	115	132	123	2742	0,71	96	102	95	106	95	113	WCHIRZ POZNAŃ	
38	PATRIOTA	PL005427113135	Paddington CA111351939	0,75	1378	54,5	-0,02	47,6	0,02	65,6	-0,01	149,7	153	140	125	117	118	106	125	112	131	120	2726	0,67	90	100	83	107	84	116	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
39	REPLAY ET	PL005507859571	Relay CA13353512	0,76	1304	56,8	0,04	45,6	0,03	46,3	-0,18	148,0	154	140	125	123	114	102	126	114	127	125	2722	0,68	112	96	98	103	103	119	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
40	GREYTOP	DE0542202660	GREYCUP US3212150603	0,78	1187	79,7	0,35	48,3	0,10	51,3	-0,02	176,2	162	148	128	114	112	97	135	115	121	134	2718	0,70	110	102	111	111	116	113	MCHIRZ Łowicz	
41	AMPER G	PL005514311444	ALTATOP RED NL648499675	0,76	1135	49,0	0,03	43,8	0,07	55,00	0,01	136,6	151	136	128	110	115	107	129	108	127	127	2685	0,69	95	100	103	109	99	112	MCB KRASNE	
42	SK COSMO	PL005466077382	SPRINGSTEEN DE0540908991	0,74	1064	49,50	0,07	48,40	0,15	51,50	0,03	146,2	153	139	130	100	116	109	133	104	132	120	2681	0,67	92	105	102	105	101	109	WCHIRZ POZNAŃ	
43	DANKO ALIANS	PL005463511186	TOP MODEL DE1405290977	0,76	856	66,30	0,36	46,70	0,21	50,50	0,04	159,7	159	143	129	117	113	109	128	118	126	130	2676	0,69	105	104	107	106	117	110	WCHIRZ POZNAŃ	
44	MONETA	PL005439634116	Monteverdi CA13712919	0,75	1553	86,1	0,24	52,6	0,01	73,1	0,00	191,3	160	152	130	122	121	110	128	107	118	115	2668	0,67	106	103	101	101	111	117	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
45	GOLD KING ST ET	PL005448623613	GLADIUS DE0123451708	0,76	1700	79,1	0,10	61,4	0,06	79,0	-0,07	202,0	151	156	115	107	110	105	114	96	111	117	2667	0,64	100	98	99	100	106	105	MCHIRZ Łowicz	
46	KASTOR	DE0541365166	KODIAK DE000540355364	0,78	1106	61,1	0,18	47,8	0,13	50,00	-0,02	156,8	154	142	128	105	104	103	135	104	123	130	2667	0,71	91	98	81	113	83	111	MCB KRASNE	
47	BJ CEZARION	PL005446322297	THEODOR DE0362537676	0,78	1142	56,60	0,11	48,00	0,11	62,30	0,07	152,6	156	141	134	112	115	103	140	109	122	124	2659	0,71	97	108	98	105	101	102	WCHIRZ POZNAŃ	
48	PEGBER	PL005431164307	Pegasus CA13712724	0,73	988	62,1	0,25	46,3	0,15	65,6	0,20	154,7	158	142	133	107	118	114	133	111	126	127	2637	0,65	108	97	97	99	103	112	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
49	SUKCES	PL005516568549	Scorer US3151790865	0,74	1192	55,9	0,08	50,8	0,13	58,1	-0,01	157,5	154	142	126	106	113	118	121	109	124	123	2621	0,66	107	99	94	101	97	104	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
50	DS. CZARD	PL005489656847	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1118	50,70	0,06	49,40	0,14	62,20	0,11	149,5	157	140	134	127	118	120	126	111	125	127	2618	0,67	100	108	98	114	99	121	WCHIRZ POZNAŃ	
51	GALLEON	PL005470606189	Gallius DE0362080669	0,74	1168	41,6	-0,07	44,6	0,07	55,9	-0,04	130,8	152	135	136	111	110	112	139	101	129	124	2600	0,67	93	96	102	103	104	93	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
52	ZOL DING DONG	PL005531674850	ALTAGAINES US003215425484	0,74	1234	57,50	0,08	53,20	0,14	46,40	-0,15	163,8	153	144	123	100	108	107	127	104	120	127	2596	0,66	98	103	106	106	99	102	WCHIRZ POZNAŃ	
53	KZ GASTON	PL005441061016	GOODLIFE DE0540402386	0,74	1230	65,6	0,17	43,4	0,03	52,6	-0,04	152,5	155	141	131	99	112	113	133	107	130	119	2592	0,66	93	105	94	105	96	114	MCHIRZ Łowicz	
54	DEBO-TOOR	PL005463067799	TOPSTONE NL715952290	0,76	1100	53,8	0,10	49,9	0,15	55,0	0,04	153,5	150	141	122	114	114	111	119	105	127	121	2568	0,69	95	94	114	107	118	111	MCHIRZ Łowicz	

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeks produktyjny	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	WH dla komórek somatycznych	WH dla długowieczności	Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel
				powł. 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	
55	ZOL DASS	PL005517857796	PUMP FR8548002485	0,74	1113	68,00	0,25	47,20	0,12	56,60	0,06	162,5	156	144	131	114	109	111	132	104	126	124	2568	0,66	91	97	98	109	98	107	WCHIRZ POZNAŃ	
56	DANKO CARBO	PL005503110058	PUMP FR8548002485	0,74	819	82,80	0,57	47,40	0,23	38,80	-0,01	177,6	154	148	118	109	112	96	123	111	124	120	2566	0,66	96	102	104	116	112	119	WCHIRZ POZNAŃ	
57	CARUSO	NL927223865	CRISALIS DE0540974596	0,79	1375	59,2	0,03	50,0	0,05	75,20	0,04	159,2	159	143	137	132	123	117	130	110	121	124	2564	0,72	99	100	93	109	92	117	MCB KRASNE	
58	GIGANTIC	NL653586773	GLADIUS DE0123451708	0,8	1287	80,70	0,31	59,40	0,18	72,70	0,13	199,5	162	155	133	109	115	118	131	99	120	117	2560	0,73	107	93	111	87	112	99	WCHIRZ POZNAŃ	
59	OS PIKADOR	PL005515364593	Piwi ETL FR2928823654	0,75	902	56,1	0,22	48,1	0,21	46,1	0,03	152,3	153	141	131	125	114	103	133	105	127	118	2560	0,67	92	103	93	99	94	106	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
60	RONALDO ET	PL005473583364	Ronny FR1723960242	0,74	943	41,7	0,04	40,1	0,10	58,4	0,11	121,9	159	132	148	117	115	110	155	107	137	127	2532	0,67	99	102	99	108	93	105	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
61	GIEROJ MLEK	PL005447908933	KZ GODRYK PL005479269422	0,73	728	65,2	0,41	43,9	0,23	37,70	0,03	152,9	154	141	126	115	108	116	122	109	130	124	2526	0,65	94	101	117	114	118	124	MCB KRASNE	
62	BENNY ET	NL685504000	BEST BENZ DE0667337098	0,79	1277	54,8	0,03	50,4	0,09	50,60	-0,11	155,5	153	142	125	117	107	113	122	111	124	119	2508	0,73	96	105	92	114	103	115	MCB KRASNE	
63	HEGEMON	PL005465338521	Hagos DE1505011805	0,75	1518	58,4	-0,04	47,0	-0,03	75,8	0,02	152,4	157	141	133	107	104	111	137	117	118	123	2506	0,67	111	102	112	97	101	101	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
64	CLAY ET	DE1306626922	COVERBOY US003214541180	0,76	1218	90,5	0,45	58,3	0,20	67,9	0,10	207,0	162	157	128	102	108	113	129	106	106	125	2497	0,68	95	102	106	106	104	109	MCHIRZ łowicz	
65	ZOL DREAM	PLO05531675987	ALTAGAINES US003215425484	0,74	1071	81,00	0,42	62,30	0,30	47,60	-0,05	205,6	156	157	118	107	108	108	117	103	113	116	2493	0,66	99	102	105	106	96	101	WCHIRZ POZNAŃ	
66	KZ GODRYK	PL005479269422	GIGABYTE DE122835602	0,76	1299	38,8	-0,15	46,8	0,04	66,1	0,05	132,3	150	135	130	117	101	110	132	110	124	122	2490	0,69	92	99	108	110	106	113	MCHIRZ łowicz	
67	DANKO CANON	PL005479612822	DANKO ALIANS PL005463511186	0,74	1113	64,90	0,22	54,80	0,20	55,10	0,00	174,5	156	147	122	108	108	111	122	112	118	125	2489	0,66	98	106	94	111	94	120	WCHIRZ POZNAŃ	
68	GUIRI	DE0542104304	GUITAR DE0123860587	0,78	1470	70,90	0,12	53,50	0,05	81,20	0,13	177,9	162	148	142	121	119	122	137	103	114	123	2489	0,71	96	105	100	108	101	108	WCHIRZ POZNAŃ	
69	KR HELION ET	PL005514104091	HAGOS DE1505011805	0,75	1068	76,7	0,37	44,2	0,10	45,9	-0,07	165,1	153	145	122	116	113	114	117	112	124	117	2487	0,66	112	104	106	115	103	129	MCHIRZ łowicz	
70	MOONSHINE	DE0124383474	MOONWALKER DE0362322917	0,79	1552	77,4	0,15	65,3	0,15	67,0	-0,02	208,1	157	157	120	108	119	108	118	104	109	119	2480	0,72	106	98	105	110	108	110	MCHIRZ łowicz	
71	F.ABAKAN	PL005459840344	Zazzle US3200824445	0,79	857	69,0	0,39	40,8	0,14	39,7	0,00	150,6	151	140	125	112	108	114	122	108	119	127	2477	0,71	111	100	110	123	105	122	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
72	CICERONE	FR5640164106	SOUNDTRACK DE1504829909	0,75	1231	84,20	0,37	56,30	0,17	60,90	0,05	196,9	162	154	131	115	107	115	129	112	115	116	2473	0,67	110	106	95	109	90	107	WCHIRZ POZNAŃ	
73	KZ LOTAN ET	PL005479270688	LAVONTE US3134971749	0,75	1289	59,8	0,08	43,8	0,01	49,9	-0,10	147,4	147	139	126	114	111	113	124	90	126	122	2453	0,67	99	101	98	101	88	103	MCHIRZ łowicz	
74	RAGTIME	DE1505269577	ROCKSONGS CA13442793	0,77	1323	68,0	0,15	49,1	0,06	49,8	-0,08	166,2	157	145	130	104	111	117	128	107	115	130	2445	0,69	94	107	101	107	96	115	MCHIRZ łowicz	
75	BESTIA	DE0362520458	HURACAN DE1269501853	0,79	1034	57,60	0,17	48,80	0,16	69,10	0,18	155,2	155	142	131	112	112	107	135	110	123	120	2437	0,72	95	96	98	111	112	114	WCHIRZ POZNAŃ	
76	DEBO-BOKUR	PL005506613419	BENICIO DE0123451744	0,76	837	58,6	0,28	47,3	0,23	40,1	0,02	153,2	154	141	131	102	104	112	135	109	123	120	2436	0,64	97	105	105	111	96	104	MCHIRZ łowicz	
77	SONET ET	PL005501913026	Soundtrack DE1504829909	0,74	1413	67,6	0,11	49,5	0,03	68,4	0,00	166,7	161	145	140	105	107	123	140	113	118	116	2431	0,66	107	97	95	113	93	109	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
78	ROTTERDAM	PL005470607346	Ronny FR1723960242	0,74	890	48,7	0,14	46,8	0,20	41,3	-0,02	142,3	156	138	138	107	119	104	145	109	124	124	2424	0,67	105	106	104	112	106	113	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
79	SMART	PL005477377112	Shaq US3207771282	0,73	714	86,6	0,67	37,9	0,17	43,8	0,11	162,5	152	144	122	105	105	106	125	115	119	116	2414	0,65	108	100	98	104	96	113	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
80	KZ GILDEROY ET	PL005479270695	GARETT DE1504336100	0,76	1423	24,1	-0,36	49,8	0,03	63,0	-0,06	123,7	150	133	134	112	111	116	133	110	128	118	2413	0,69	99	101	91	99	92	102	MCHIRZ łowicz	
81	DRZEWICZ	PL005510278857	Dracena CA12949128	0,74	459	60,9	0,51	33,3	0,22	31,9	0,06	127,5	149	134	127	108	107	116	125	107	130	126	2387	0,67	107	100	97	100	101	112	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	
82	SONETPOL ET	PL005516128156	Soundtrack DE1504829909	0,74	1340	63,2	0,09	51,0	0,07	81,2	0,16	165,2	155	145	137	112	105	124	133	102	120	112	2379	0,66	105	107	103	100	98	104	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz	

Lp	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nazwa i numer ojca buhaja	Wartość hodowlana dla cech produkcji										Indeks gPF	Podindeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe					Indeks Ekonomiczny	Dokładność IE	Wartość hodowlana- inne cechy funkcjonalne						Właściciel		
				powł. 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	Podindeks płodności			WH dla komórek somatycznych	WH dla długowieczności	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	ALBION	PL005444906499	Alanzo US3215425521	0,73	1416	73,7	0,17	60,7	0,15	52,6	-0,17	195,2	158	154	126	110	117	115	122	107	109	117	2377	0,65	104	108	107	104	112	112	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
84	KZ HAMILTON	PL005441060972	HAGOS DE1505011805	0,76	828	49,6	0,18	38,7	0,13	45,1	0,06	126,9	154	133	137	103	110	112	142	108	130	125	2369	0,66	96	110	117	104	108	110	MCHIRZ Łowicz
85	GIGRET	PL005510279090	Gigabyte DE0122835602	0,76	843	35,4	0,01	37,5	0,11	43,9	0,00	110,4	146	129	125	113	104	104	130	116	127	126	2359	0,69	99	101	97	105	97	111	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
86	RAMIRES ET	PL005507859595	Relay CA13353512	0,76	827	69,1	0,41	41,1	0,16	29,7	-0,14	151,3	155	141	130	112	112	113	129	116	120	123	2350	0,68	111	96	100	91	104	103	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
87	METAXA	NL637129381	MECCA UK956444502861	0,77	692	79,6	0,60	40,3	0,20	40,80	0,09	160,2	158	143	128	116	113	111	127	121	115	127	2343	0,70	110	100	106	113	109	129	MCB KRASNE
88	GIGANT ET	PL005496373362	Gladius DE0123451708	0,75	1215	70,3	0,23	52,4	0,14	62,2	0,05	175,1	151	148	121	108	109	107	122	100	117	119	2335	0,68	111	103	103	95	97	104	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
89	SHIUZON	PL005465337067	Soundbar DE0361080091	0,76	1094	64,8	0,23	49,2	0,15	48,9	-0,03	163,3	149	144	120	102	110	109	119	103	118	121	2314	0,69	96	104	108	106	102	106	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
90	DANKO DOKER	PL005475901630	PUMP FR8548002485	0,74	724	70,90	0,48	48,30	0,28	29,80	-0,03	167,5	156	145	127	128	122	108	122	112	121	122	2278	0,66	96	97	99	104	98	109	WCHIRZ POZNAŃ
91	HZO PENDRIVE	PL005504835356	POULIDOR FR3511872727	0,75	952	49,1	0,12	50,2	0,21	34,20	-0,12	149,6	150	140	135	112	112	120	132	97	121	113	2263	0,68	101	97	100	111	99	113	MCB KRASNE
92	KZ SURIEL ET	PL005434619859	SANCHEZ P NL886519096	0,74	1636	50,1	-0,17	55,3	0,01	80,2	0,00	160,7	152	143	130	115	111	112	130	103	113	118	2263	0,64	105	96	100	100	93	99	MCHIRZ Łowicz
93	DEBO-JARL	PL005504062387	JARIK DE123484753	0,76	1029	53,9	0,14	38,8	0,05	45,6	-0,06	131,5	144	135	123	108	116	107	124	99	123	120	2245	0,67	97	98	106	103	104	111	MCHIRZ Łowicz
94	ZOL CIACHO	PL005514348693	VH KALIF DE0360940341	0,78	1054	62,20	0,22	54,30	0,22	63,80	0,09	170,8	154	146	126	115	107	103	130	111	117	114	2232	0,71	95	100	94	105	95	113	WCHIRZ POZNAŃ
95	POLARIS	PL005455070776	DANKO ZOOM PL005509473898	0,75	1000	50,6	0,11	44,5	0,13	36,4	-0,13	139,6	148	137	133	112	105	117	132	96	118	118	2186	0,65	93	102	103	91	93	99	MCHIRZ Łowicz
96	BJ BLONDI	PL005446322075	CAPETOWN DE01405723654	0,73	935	69,50	0,36	51,20	0,23	42,20	-0,03	171,9	154	147	130	119	118	110	128	102	115	117	2176	0,65	98	104	102	94	113	103	WCHIRZ POZNAŃ
97	KZ EXPECTO	PL005479271456	EXPANSION CA12857929	0,76	894	66,3	0,34	48,3	0,21	53,1	0,12	162,9	149	144	129	100	112	117	128	90	120	116	2172	0,69	99	101	109	100	106	99	MCHIRZ Łowicz
98	BENELUX ET	PL005473583258	Benicio DE0123451744	0,76	761	59,2	0,33	44,2	0,22	35,3	0,00	147,6	150	140	125	117	110	107	125	104	122	125	2167	0,68	93	101	101	105	102	106	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
99	BARDPOL	PL005464375442	Benicio DE0123451744	0,76	898	46,6	0,11	39,2	0,11	36,0	-0,06	125,0	151	133	133	115	112	105	138	116	122	119	2162	0,68	99	106	99	108	97	114	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
100	BENFICO	PL005473583104	Benicio DE0123451744	0,76	953	50,2	0,13	41,5	0,11	45,3	0,04	133,2	155	135	137	120	107	114	138	120	117	122	2147	0,68	98	104	102	103	93	101	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
101	MESSI	NL696919594	MARTIN NL0865710894	0,80	1403	68,9	0,13	53,4	0,08	57,20	-0,11	175,7	151	148	124	101	111	113	124	101	111	117	2146	0,74	105	100	111	111	105	108	MCB KRASNE
102	POLONAISE	PL005501913378	Pegasus CA13712724	0,74	1324	67,9	0,15	49,1	0,06	58,3	-0,05	166,2	155	145	131	118	119	105	133	109	107	124	2143	0,66	105	96	95	115	100	117	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
103	SNOOKER	PL005421819552	Soundbar DE0361080091	0,76	1095	84,9	0,45	53,0	0,19	49,6	-0,04	190,8	152	152	120	108	106	111	118	103	109	116	2140	0,69	99	95	103	107	104	109	SHIUZ Sp. z o.o. Bydgoszcz
104	TOPLES HZO ET	PL005432782494	TOPMODEL DE1405290977	0,76	577	58,1	0,41	39,8	0,25	29,6	0,00	137,6	150	137	130	117	112	110	129	106	122	122	2133	0,69	96	110	112	98	108	101	MCHIRZ Łowicz
105	BJ DORADO	PL005531361828	BESTIA DE0362520458	0,74	713	70,20	0,48	53,40	0,35	45,10	0,11	177	154	148	131	120	118	112	129	99	110	118	1970	0,66	105	101	105	100	101	107	WCHIRZ POZNAŃ
106	ZOL CARRY	PL005504272007	RENEGADE US3142352961	0,74	1105	72,20	0,30	57,00	0,23	39,30	-0,15	186,3	153	151	130	120	123	116	124	99	107	107	1872	0,67	94	100	93	103	90	108	WCHIRZ POZNAŃ
107	POGBA ET	DE0362989280	PUBLIC CA13269228	0,80	1135	74,3	0,31	58,1	0,23	51,7	-0,07	190,5	152	152	124	105	114	106	126	99	100	115	1868	0,72	101	100	98	98	100	97	MCHIRZ Łowicz
108	BIG BEN ET	NL619249337	BENWICK DE0954382841	0,79	1109	43,8	-0,02	45,0	0,09	54,20	-0,01	133,8	146	135	134	113	113	112	135	102	103	119	1754	0,73	107	102	121	123	119	114	MCB KRASNE