

Tab. 1 KRAJOWA LISTA BUHAJÓW RASY POLSKIEJ HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKIEJ ODMIANY HO PROPONOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W SZTUCZNYM UNASIENIANIU
W SEZONIE 2009.2 USZEREGOWANA WG INDEKSU PF (buhaje rekomendowane zaznaczone są szarym kolorem).

NAZWA I NUMER BUHAJA	NAZWA I NUMER OJCA BUHAJA	WARTOŚĆ HODOWLANA DLA CECH PRODUKCJI							INDEKS PF	PODINDEKS PRODUKCYJNY	PODINDEKSY POKROJOWE					PODINDEKS PODOŚCI	WH DLA KOMÓREK SOMATYCZNYCH	WH DLA PRZEŻYWAŁOŚCI	WŁAŚCICIEL
		POWT. OCENY MLECZNEJ	WH DLA KG MLEKA	TŁUSZCZ KG	TŁUSZCZ %	BIĄŁKO KG	BIĄŁKO %	INDEKS KG			POKRÓJ OGÓLNY	KALIBRU	TYPU I BUDOWY	NÓG I RACIC	WYMIENIA				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
FABRYCY PL005060655894	GARTER PL000609496042	0,88	1058	50,6	0,07	38,1	0,03	126,8	123	127	119	112	114	126	107	123	112	98	WCHIRZ TULCE
UNDEUTROI FR3554213336	MORTY PL000609521043	0,88	1672	24,6	-0,56	34,2	-0,27	92,9	121	118	127	129	113	117	122	117	118	115	WCHIRZ TULCE
FAN ET PL005064595097	HERSHEL PL000609395846	0,86	1204	28,2	-0,29	39,1	-0,02	106,3	120	122	119	112	119	114	115	130	99	99	WCHIRZ TULCE
GAMIN PL005028887602	GARTER PL000609496042	0,85	1019	22,0	-0,28	37,6	0,04	97,3	119	119	118	127	125	111	110	131	104	108	SHIUZ BYDGOSZCZ
OUTSTANDING PL005053304327	JOCKO BESN PL000609415149	0,90	1283	30,6	-0,30	43,8	0,00	118,2	119	125	115	115	97	105	117	117	106	98	SHIUZ BYDGOSZCZ
TREGLOUOU FR3534794987	SATURN PL000609496242	0,89	1054	18,7	-0,34	29,8	-0,08	78,3	119	114	129	131	124	107	127	114	116	95	WCHIRZ TULCE
VAINQUEUR FR3514051905	OZZIE PL000609512444	0,78	1250	33,7	-0,25	36,7	-0,07	107,0	118	122	117	122	120	105	114	107	107	120	WCHIRZ TULCE
J.SMITH ET PL005046110133	MARSHALL PL000609438642	0,90	988	39,8	-0,03	43,3	0,13	126,3	118	127	114	97	100	101	121	102	106	114	MCHIRZ ŁOWICZ
TORANA FR2921632745	DUTCH BOY PL000609475747	0,86	1675	28,2	-0,52	41,9	-0,18	111,9	117	123	115	126	120	112	107	102	104	95	WCHIRZ TULCE
GINTER PL005082998221	GARTER PL000609496042	0,84	1519	24,8	-0,49	35,6	-0,19	96,0	116	119	117	123	126	113	108	109	105	104	SHIUZ BYDGOSZCZ
VAILLANT FR2141062334	LANCELOT PL000609579345	0,71	587	28,7	0,05	31,4	0,16	91,4	116	118	119	102	109	104	123	114	104	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
UCERO DANE FR5625542932	DANE PL000609525449	0,80	1035	25,6	-0,24	34,3	-0,01	94,3	116	119	117	102	107	113	116	102	114	99	WCHIRZ TULCE
ULSON FR2941264866	MORTY PL000609521043	0,82	1438	37,4	-0,30	38,0	-0,13	113,5	116	124	112	130	120	107	108	105	90	-	WCHIRZ TULCE
TREUZVENUS FR2219042019	AEROWOOD PL000609501542	0,92	1304	25,5	-0,38	34,7	-0,12	94,9	116	119	121	120	130	102	121	112	89	102	WCHIRZ TULCE
CHAMP JOE NL370184953	CHAMPION CA6961162	0,85	879	12,2	-0,33	30,1	0,00	72,4	116	113	126	123	122	113	122	103	115	118	MCHIRZ ŁOWICZ
LANCASTER NL385454986	LANCELOT PL000609579345	0,72	848	14,7	-0,29	35,5	0,09	85,7	116	116	117	116	111	110	114	127	99	-	MCHIRZ ŁOWICZ
GAWRON PL005025222659	GARTER PL000609496042	0,85	1278	23,4	-0,39	39,8	-0,04	103,0	116	121	117	114	120	119	107	118	88	-	MCHIRZ ŁOWICZ
FIGHTER PL005054463832	JOCKO BESN PL000609415149	0,90	947	16,8	-0,31	32,5	0,01	81,9	116	115	121	131	106	113	116	114	103	89	MCHIRZ ŁOWICZ
TOMBEUR FR2929504325	MONZA PL000609511145	0,87	921	6,2	-0,43	20,8	-0,14	48,1	115	106	129	118	116	131	117	110	122	94	WCHIRZ TULCE
TIKAL FR2936552348	SATURN PL000609496242	0,91	476	22,9	0,03	28,1	0,17	79,2	115	115	119	116	118	107	118	112	109	91	WCHIRZ TULCE
GALOP PL005066196018	GARTER PL000609496042	0,76	960	25,6	-0,20	40,3	0,10	106,3	115	122	112	104	107	113	109	114	85	-	WCHIRZ TULCE
CHIANTI DE0347953887	CHAMPION CA6961162	0,87	1045	43,3	-0,02	36,6	0,02	116,6	115	124	108	111	115	97	109	105	101	115	MCHIRZ ŁOWICZ
IGDALI PL005046110096	IGOARICUT PL000609066245	0,89	902	16,0	-0,30	26,9	-0,05	69,9	115	112	124	106	110	115	123	101	115	101	MCHIRZ ŁOWICZ

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DARENT PL005053032626	AARON PL000609343443	0,88	1130	18,7	-0,38	27,2	-0,14	73,0	115	113	123	104	99	120	121	115	103	105	MCHIRZ ŁOWICZ
IWONICZ PL005069892382	INQUIRER PL000609438947	0,86	648	21,9	-0,08	19,1	-0,04	60,1	114	109	122	103	115	109	123	115	112	124	SHIUZ BYDGOSZCZ
UPSILON FR1454075600	CHAMPION CA6961162	0,84	988	28,0	-0,19	33,0	-0,01	94,0	114	118	112	119	122	108	105	99	107	107	SHIUZ BYDGOSZCZ
TACOTAC FR3556862099	DUTCH BOY PL000609475747	0,88	1424	14,8	-0,57	33,9	-0,18	82,6	114	116	116	120	122	105	113	113	104	118	WCHIRZ TULCE
MARKUS ET DE0347425152	MANAT PL000609444144	0,89	891	29,4	-0,11	35,2	0,07	99,9	114	120	110	103	111	107	108	107	98	98	MCHIRZ ŁOWICZ
TRISTAN DE0580013498	TITANIC US123066734	0,70	626	32,4	0,08	21,4	0,00	75,1	114	113	117	114	116	113	112	121	102	-	MCHIRZ ŁOWICZ
UGO FR2941264829	CHAMPION CA6961162	0,86	747	4,6	-0,37	22,0	-0,04	48,6	114	106	127	129	130	110	122	104	122	114	MCHIRZ ŁOWICZ
UGENI FR5941775660	FORBIDDEN US17011697	0,89	332	36,0	0,31	22,9	0,16	81,8	114	115	116	115	105	118	108	110	104	110	MCHIRZ ŁOWICZ
ARGON PL005038951638	AEROLINE PL000609157248	0,92	1018	56,2	0,16	21,2	-0,17	98,6	114	119	111	118	98	101	112	98	117	111	MCHIRZ ŁOWICZ
TUSZ ET PL005038951652	TERRY PL000609285641	0,87	1205	31,3	-0,26	35,9	-0,06	103,1	114	121	106	110	107	101	105	112	103	108	MCHIRZ ŁOWICZ
MERYL PL005046109670	MARSHALL PL000609438642	0,92	755	17,3	-0,20	29,4	0,05	76,1	114	114	114	105	104	113	112	114	116	105	MCHIRZ ŁOWICZ
DARTEK PL005054099918	DUTCH BOY PL000609475747	0,87	513	16,9	-0,07	31,5	0,19	79,9	114	115	110	122	98	110	105	110	123	115	MCHIRZ ŁOWICZ
MALER ET PL005016833949	MARSHALL PL000609438642	0,87	679	21,0	-0,11	34,0	0,15	89,0	113	117	111	97	97	106	114	113	98	112	SHIUZ BYDGOSZCZ
ORDER PL005020208372	OUTSIDE PL000609285241	0,89	886	10,9	-0,36	14,0	-0,21	39,0	113	104	128	114	125	125	119	111	115	114	SHIUZ BYDGOSZCZ
UROK 3092 FR8550173092	GARTER PL000609496042	0,82	1217	14,5	-0,47	31,9	-0,12	78,4	113	114	115	112	111	105	115	117	93	105	SHIUZ BYDGOSZCZ
MIDWAY ET PL005053304372	JOCKO BESN PL000609415149	0,88	867	24,8	-0,16	35,8	0,08	96,3	113	119	117	118	112	118	109	89	93	100	SHIUZ BYDGOSZCZ
MOMENT PL005100912369	MONZA PL000609511145	0,84	379	23,9	0,11	13,9	0,02	51,7	113	107	127	102	115	124	122	114	98	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
ELTON PL005069094014	HERSHEL PL000609395846	0,88	1082	21,6	-0,32	28,2	-0,11	78,0	113	114	109	106	106	108	106	120	112	100	WCHIRZ TULCE
BZIK PL005061905998	BELLWOOD PL000609082245	0,94	977	21,0	-0,27	22,2	-0,14	65,3	113	111	117	122	118	102	116	114	108	110	WCHIRZ TULCE
VITO FR5619216281	NOULET GIB FR4497050499	0,85	571	17,2	-0,05	25,4	0,09	68,0	113	112	120	119	120	115	114	112	102	-	WCHIRZ TULCE
VICENTE FR2941264919	FINLEY PL000609541249	0,75	891	12,4	-0,34	27,6	-0,03	67,7	113	112	122	128	126	112	115	110	98	134	WCHIRZ TULCE
FARAON PL005062167043	GARTER PL000609496042	0,86	619	30,2	0,05	24,3	0,05	78,8	113	114	113	105	111	110	110	122	96	104	WCHIRZ TULCE
USCARO FR5940996311	STORMATIC PL000609497646	0,85	1046	16,3	-0,37	24,2	-0,14	64,7	113	111	126	108	112	120	124	100	93	123	MCHIRZ ŁOWICZ
SOKÓŁ PL005050279888	SARATOGA PL000609235646	0,91	762	37,4	0,06	29,4	0,05	96,3	113	119	116	102	124	120	106	105	86	95	MCB KRASNE
MROK ET PL005100727444	MORTY PL000609521043	0,83	803	13,7	-0,28	19,5	-0,10	52,7	112	107	120	117	102	116	116	111	112	142	SHIUZ BYDGOSZCZ
MANS PL005100837327	MONZA PL000609511145	0,85	782	28,1	-0,07	28,6	0,03	85,2	112	116	112	99	112	113	107	113	93	113	SHIUZ BYDGOSZCZ
FF ADMIRAŁ PL005053353271	ADDISON PL000609284847	0,84	1060	19,3	-0,34	29,8	-0,08	78,9	112	114	114	125	110	116	105	104	98	97	SHIUZ BYDGOSZCZ
UPRA FR5627663438	MERDRIGNAC PL000609492246	0,82	834	15,2	-0,27	26,1	-0,03	67,5	112	111	111	107	113	107	108	110	116	110	SHIUZ BYDGOSZCZ
GOTYK PL005058938084	GARTER PL000609496042	0,85	1439	27,6	-0,42	33,6	-0,18	94,9	112	119	104	119	119	112	91	115	100	105	SHIUZ BYDGOSZCZ
MOFIS PL005100908324	MTOTO PL000609487643	0,86	512	13,2	-0,12	23,6	0,09	60,4	112	110	114	103	108	120	107	105	122	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
MALINOWY PL005057772163	MARSHALL PL000609438642	0,88	709	23,8	-0,09	37,5	0,18	98,7	112	120	102	93	96	107	101	99	113	116	SHIUZ BYDGOSZCZ
FRAPP ET PL005053304624	WEBSTER PL000609320245	0,91	418	41,6	0,33	20,5	0,09	82,5	112	115	108	92	92	109	109	108	110	98	SHIUZ BYDGOSZCZ

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
GEC LAPION FR4438258525	CHAMPION CA6961162	0,83	1186	17,1	-0,43	30,5	-0,12	78,0	112	114	110	126	120	110	100	102	112	101	SHIUZ BYDGOSZCZ
FAKTOR PL005062013722	GARTER PL000609496042	0,87	1335	25,0	-0,40	26,4	-0,23	77,7	112	114	111	113	115	107	107	116	96	103	WCHIRZ TULCE
FOKAS PL005070807146	GARTER PL000609496042	0,84	1225	31,0	-0,27	35,3	-0,08	101,6	112	120	108	96	117	107	106	118	76	105	WCHIRZ TULCE
NIKO PL005034928757	NOVALIS PL000609235246	0,99	466	26,6	0,09	38,0	0,31	102,5	112	121	107	103	114	112	100	114	78	125	MCHIRZ ŁOWICZ
JUMBO ET DE0347492994	JOCKO BESN PL000609415149	0,89	934	-0,3	-0,53	27,8	-0,05	55,3	112	108	122	116	115	114	119	115	92	108	MCHIRZ ŁOWICZ
USA FR2941264756	MORTY PL000609521043	0,88	637	31,3	0,05	17,4	-0,06	66,0	112	111	118	108	100	114	117	101	114	126	MCHIRZ ŁOWICZ
GOODYEAR NL377033481	GOODLUCK CA6790237	0,86	-67	20,8	0,35	10,5	0,19	41,8	112	104	123	112	119	102	127	122	109	101	MCHIRZ ŁOWICZ
ZETOR ET PL005053309926	ZEBO PL000609108942	0,99	169	41,9	0,50	18,4	0,18	78,8	111	114	114	106	110	116	108	107	94	128	SHIUZ BYDGOSZCZ
MISOTTO PL005100544294	MONZA PL000609511145	0,86	634	16,3	-0,15	21,4	0,00	59,1	111	109	113	101	110	112	110	119	107	120	SHIUZ BYDGOSZCZ
JULEK PL005020207307	JAMES PL000609285441	0,90	442	18,7	0,00	20,5	0,08	59,8	111	109	117	110	104	109	116	116	97	96	SHIUZ BYDGOSZCZ
FF METEOR PL005065230973	MTOTO PL000609487643	0,80	378	26,6	0,15	12,7	0,00	51,9	111	107	116	102	115	111	114	104	120	137	SHIUZ BYDGOSZCZ
ORLIK PL00505772966	OUTSIDE PL000609285241	0,88	507	7,6	-0,20	9,8	-0,10	27,3	111	101	130	116	116	125	123	106	115	133	SHIUZ BYDGOSZCZ
MIRRO ET PL005083471051	MACHOMAN PL000609512549	0,85	717	30,5	0,00	30,9	0,09	92,2	111	118	111	107	108	105	111	92	98	116	SHIUZ BYDGOSZCZ
JAKUT PL005027698544	JESTHER PL000609396840	0,88	426	11,7	-0,09	18,2	0,05	48,1	111	106	118	121	116	116	109	105	117	117	SHIUZ BYDGOSZCZ
FF MAJSTER PL005065230928	MTOTO PL000609487643	0,71	508	17,6	-0,06	15,9	-0,02	49,3	111	107	117	105	113	111	115	107	117	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
STATIC ST ET PL005100966522	STORMATIC PL000609497646	0,70	277	-1,4	-0,19	13,4	0,06	25,4	111	100	126	115	120	116	123	111	114	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
FORMAT PL005069476834	MORTY PL000609521043	0,84	622	10,6	-0,22	19,9	-0,02	50,4	111	107	120	123	105	116	115	117	98	132	WCHIRZ TULCE
DELGADO PL005061906841	ICARIOS PL000609359640	0,90	706	24,9	-0,07	25,3	0,02	75,5	111	113	115	118	111	113	108	106	93	102	WCHIRZ TULCE
LAGIO DE0349107497	LANCELOT PL000609579345	0,84	307	-2,4	-0,22	16,0	0,08	29,5	111	101	130	119	118	127	121	109	100	-	MCHIRZ ŁOWICZ
MILET PL005054821007	MANAT PL000609444144	0,85	626	34,8	0,11	30,8	0,13	96,3	111	119	103	93	93	105	104	110	101	109	MCHIRZ ŁOWICZ
MONTARO PL005054463795	BRETT PL000609391145	0,91	892	39,5	0,02	31,0	0,01	101,5	111	120	111	119	116	107	105	101	77	86	MCHIRZ ŁOWICZ
GAFIK PL005047923206	GARTER PL000609496042	0,87	635	28,7	0,02	22,5	0,01	73,6	111	113	110	102	108	104	110	112	100	-	MCB KRASNE
MODRAK PL005065722478	METRO PL000609285841	0,86	783	30,8	-0,04	28,3	0,02	87,4	110	117	106	120	104	105	101	101	98	104	SHIUZ BYDGOSZCZ
MULTI PL005057772454	MONDAY PL000609439246	0,88	525	21,9	-0,01	24,9	0,10	71,7	110	113	114	104	113	101	117	97	94	111	SHIUZ BYDGOSZCZ
FORMUS PL005100966386	FINLEY PL000609541249	0,75	611	15,9	-0,14	21,6	0,01	59,1	110	109	109	99	107	98	114	106	115	137	SHIUZ BYDGOSZCZ
DANEK CZ021644021	DUTCH BOY PL000609475747	0,92	795	17,0	-0,23	22,4	-0,06	61,7	110	110	114	121	120	102	112	111	99	114	MCB KRASNE
MNICH CZ033745021	MONDIAL FR5496006789	0,80	445	10,7	-0,12	24,6	0,13	60,0	110	109	111	112	112	104	109	107	115	-	MCB KRASNE
GRANITER PL005083395890	GARTER PL000609496042	0,81	1006	16,3	-0,35	28,1	-0,08	72,5	109	113	102	108	104	105	97	115	110	b.d.	SHIUZ BYDGOSZCZ
GOTYK PL005069892306	GARTER PL000609496042	0,80	1129	24,9	-0,30	30,1	-0,10	85,2	109	116	98	112	115	105	89	121	90	104	SHIUZ BYDGOSZCZ
HAKER ET PL005062194254	HERSHEL PL000609395846	0,79	639	17,1	-0,14	26,2	0,06	69,5	109	112	110	108	114	104	107	105	93	113	SHIUZ BYDGOSZCZ
GORDON ET PL005069981260	GARTER PL000609496042	0,82	1238	14,8	-0,48	31,9	-0,13	78,7	109	114	109	118	115	95	110	106	82	100	SHIUZ BYDGOSZCZ
GONT PL005033051562	GARTER PL000609496042	0,83	867	16,2	-0,28	29,1	0,00	74,5	109	113	105	115	115	106	98	112	98	111	SHIUZ BYDGOSZCZ

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JOLY PL005020207867	JESTHER PL000609396840	0,90	828	-1,5	-0,49	24,6	-0,05	47,8	109	106	120	112	114	111	119	99	100	107	SHIUZ BYDGOSZCZ
IDOL ET PL005063368531	INQUIRER PL000609438947	0,90	704	22,3	-0,11	23,4	-0,01	69,1	109	112	106	102	109	93	111	108	106	124	SHIUZ BYDGOSZCZ
FRANZ CZ048064021	FORBIDDEN US17011697	0,85	293	25,5	0,18	18,7	0,12	62,9	109	110	111	106	109	108	108	97	106	-	MCB KRASNE
GAZET PL005100336813	GARTER PL000609496042	0,82	439	17,3	-0,02	25,8	0,15	68,9	108	112	103	114	112	95	102	124	92	112	SHIUZ BYDGOSZCZ
MARLON ET PL005104342322	MORTY PL000609521043	0,86	628	-2,0	-0,39	16,2	-0,07	30,5	107	102	116	127	103	110	112	108	101	129	SHIUZ BYDGOSZCZ
JOKUS CZ000420021	JOCKO BESN PL000609415149	0,89	443	3,2	-0,22	11,6	-0,05	26,5	107	101	121	99	103	120	118	112	87	101	MCB KRASNE
GRAF CZ000233021	GARTER PL000609496042	0,92	541	6,8	-0,23	19,1	0,01	45,1	106	105	111	110	120	107	106	110	88	107	MCB KRASNE
VULCAIN FR2931253612	FINLEY PLOOO609541249	0,84	932	-2,0	-0,55	21,6	-0,13	41,2	105	105	113	109	116	103	112	92	94	133	MCB KRASNE
URBAIN FR5940304044	MORTY PL000609521043	0,85	1192	3,7	-0,60	28,0	-0,16	59,8	103	109	94	100	84	102	94	101	94	130	SHIUZ BYDGOSZCZ