



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA



TOP BUHAJE

OCENA WARTOŚCI
HODOWLANEJ

2022/1



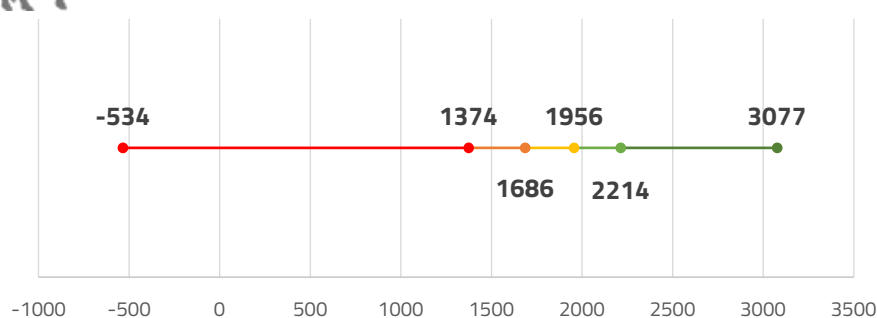
Najlepsze buhaje odmiany czarno-białej (HO) według Indeksu Ekonomicznego w sezonie oceny 2022.1*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO BREL	PL005454320711	G	3 077	0,65	146	131	120	113	139	134	5,76	WCHIRZ
2	CORLEONE	FR2930499764	G	3 060	0,64	156	144	128	107	137	126		WCHIRZ
3	LIONEL	US3142490309	K	3 018	0,68	156	160	105	122	109	124	6,29	WWS
4	CANOSO	DE1273562049	G	3 009	0,72	146	137	113	111	130	138	5,98	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
5	RIOAVESO	DE0361838685	G	2 998	0,72	151	138	121	114	129	140	5,60	WCHIRZ
6	GIGACUBE	DE0362322958	G	2 962	0,67	146	132	120	116	130	132	5,71	INTERGEN
7	GALLIUS	DE0362080669	G	2 955	0,72	150	140	129	101	132	123	5,74	MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
8	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	2 948	0,65	153	133	128	120	138	133	5,80	WCHIRZ
9	PESSOA	DE0124167904	G	2 931	0,65	149	138	129	99	130	131		Andrzej Syczewski, MCHIRZ
10	BALT	DE1406421940	G	2 924	0,70	155	142	128	112	124	134	5,99	WCHIRZ
11	ZOL BUSZ	PL005450519522	G	2 924	0,65	149	143	113	115	127	125	5,61	WCHIRZ
12	GOODLIFE	DE0540402386	G	2 907	0,73	147	136	119	111	131	132	5,78	INTERGEN
13	ZOL BALIN	PL005504270959	G	2 883	0,65	150	141	118	114	131	126	5,61	WCHIRZ
14	SUMMERLAKE	NL872871665	K	2 869	0,76	143	142	108	102	128	127	6,44	INTERGEN
15	DANKO AGAR	PL005463511162	G	2 848	0,65	148	133	125	114	133	127	5,52	WCHIRZ
16	PROMOTOR	PL005477529139	G	2 832	0,66	151	136	123	115	137	131	5,95	SHIUZ
17	THEO	DE000362538349	G	2 825	0,60	146	132	113	122	129	141		INTERGEN
18	FORINO	DE000956859300	G	2 819	0,63	143	132	115	112	129	135		SpermGen Dawid Michalski
19	GROLLUS	DE1262556309	G	2 799	0,71	145	135	121	100	133	135	5,81	Andrzej Syczewski, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
20	RICHMOND	DE1405898775	G	2 765	0,71	144	127	122	117	127	140	5,69	INTERGEN



Indeks Ekonomiczny (zł)



Najlepsze krajowe buhaje odmiany czarno-białej (HO) według Indeksu Ekonomicznego w sezonie oceny 2022.1*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokł. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO BREL	PL005454320711	G	3 077	0,65	146	131	120	113	139	134	5,76	WCHIRZ
2	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	2 948	0,65	153	133	128	120	138	133	5,80	WCHIRZ
3	ZOL BUSZ	PL005450519522	G	2 924	0,65	149	143	113	115	127	125	5,61	WCHIRZ
4	ZOL BALIN	PL005504270959	G	2 883	0,65	150	141	118	114	131	126	5,61	WCHIRZ
5	DANKO AGAR	PL005463511162	G	2 848	0,65	148	133	125	114	133	127	5,52	WCHIRZ
6	PROMOTOR	PL005477529139	G	2 832	0,66	151	136	123	115	137	131	5,95	SHIUZ
7	ZOL BAZYL	PL005497019009	G	2 708	0,65	147	135	124	112	132	122	5,80	WCHIRZ
8	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	2 677	0,66	153	136	129	121	126	132	6,22	MCB, WCHIRZ
9	DANKO ADEL	PL005463509688	G	2 586	0,67	144	138	115	108	125	124	6,10	WCHIRZ
10	SUKCES	PL005516568549	G	2 586	0,64	147	139	120	109	123	125	6,18	SHIUZ
11	KZ GODRYK	PL005479269422	G	2 567	0,66	148	134	129	113	124	126	5,42	MCB, MCHIRZ
12	KZ LOTAN	PL005479270688	G	2 551	0,66	143	137	125	93	126	124	6,13	MCHIRZ
13	DEBO-TOOR	PL005463067799	G	2 548	0,66	144	136	121	105	126	126	6,07	MCHIRZ
14	DANKO ZOOM	PL005509473898	G	2 512	0,71	149	137	125	115	127	121	5,88	WCHIRZ
15	ZOL BENDER	PL005504270720	G	2 452	0,65	147	134	126	104	131	131	6,23	WCHIRZ
16	TERRA BOY	PL005478815316	G	2 431	0,65	145	140	112	117	119	124	5,81	WCHIRZ
17	JAR	PL005471767469	G	2 412	0,65	144	126	128	117	125	126	5,99	SHIUZ
18	DANKO ZUCH	PL005371679541	G	2 374	0,66	140	130	120	109	131	118	5,80	WCHIRZ
19	GIGRET	PL005510279090	G	2 372	0,66	142	127	122	115	126	128	5,85	SHIUZ
20	BELCANTO	PL005441845128	G	2 354	0,65	145	140	115	113	116	125	5,72	WCHIRZ

Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł) dostępnych buhajów odmiany HO

(wg stanu na 28.04.2022 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Najlepsze buhaje odmiany **czarno-białej (HO)** według indeksu PF w sezonie oceny 2022.1

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁÓD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	LIONEL	US3142490309	K	156	3 018	0,68	160	105	122	109	124	6,29	WWS
2	CORLEONE	FR2930499764	G	156	3 060	0,64	144	128	107	137	126		WCHIRZ
3	BALT	DE1406421940	G	155	2 924	0,70	142	128	112	124	134	5,99	WCHIRZ
4	BENICIO	DE0123451744	G	154	2 632	0,72	139	133	109	124	132	5,71	Andrzej Syczewski, MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
5	BALSAM	DE0362851562	G	154	2 691	0,70	140	133	108	121	136	5,70	WCHIRZ
6	PUMP	FR8548002485	G	153	2 747	0,71	148	119	109	123	130	6,10	WCHIRZ
7	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	153	2 677	0,66	136	129	121	126	132	6,22	MCB, WCHIRZ
8	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	153	2 948	0,65	133	128	120	138	133	5,80	WCHIRZ
9	HAGOS	DE1505011805	G	152	2 636	0,72	140	123	118	120	135	6,18	Andrzej Syczewski, MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
10	POGBA	DE0362989280	G	152	2 127	0,66	150	126	104	103	124		MCHIRZ
11	RIOAVESO	DE0361838685	G	151	2 998	0,72	138	121	114	129	140	5,60	WCHIRZ
12	RONNY	FR1723960242	G	151	2 485	0,72	130	138	112	124	138	6,12	SHIUZ
13	RAMAVINGA	FR4472336533	G	151	--	--	144	130	101	120	123	4,99	TOP GEN
14	FOREMAN	DE1406051280	G	151	2 481	0,72	140	123	120	109	134	5,57	Andrzej Syczewski, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
15	PROMOTOR	PL005477529139	G	151	2 832	0,66	136	123	115	137	131	5,95	SHIUZ
16	BESTIA	DE0362520458	G	151	2 471	0,70	139	131	109	122	126	5,30	WCHIRZ
17	D.PETRONIUSZ	PL005493323834	G	151	2 094	0,65	142	131	104	117	122	6,10	SHIUZ
18	GIGABOY	DE0361913341	G	150	2 379	0,66	137	131	108	121	127		MCHIRZ
19	GALLIUS	DE0362080669	G	150	2 955	0,72	140	129	101	132	123	5,74	Andrzej Syczewski, MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
20	ROGER	FR0120028822	G	150	2 180	0,72	136	138	102	120	123	5,58	SHIUZ

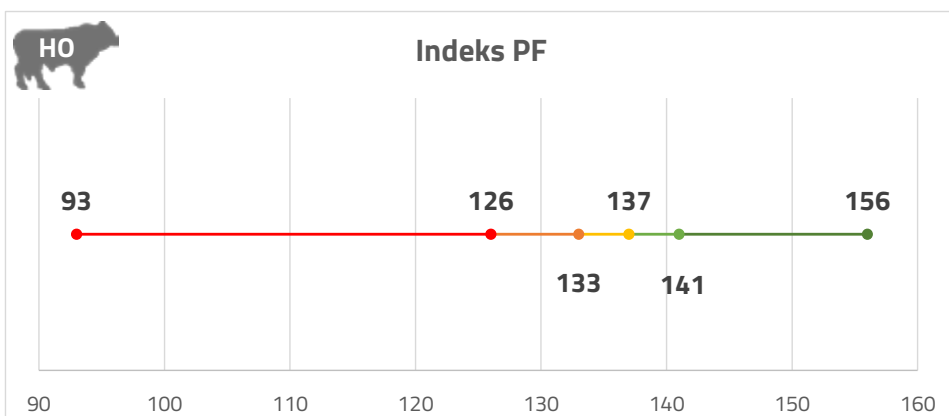


Tabela 4.

Najlepsze krajowe buhaje odmiany czarno-białej (HO) według indeksu PF w sezonie oceny 2022.1

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	153	2 677	0,66	136	129	121	126	132	6,22	MCB, WCHIRZ
2	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	153	2 948	0,65	133	128	120	138	133	5,80	WCHIRZ
3	PROMOTOR	PL005477529139	G	151	2 832	0,66	136	123	115	137	131	5,95	SHIUZ
4	D.PETRONIUSZ	PL005493323834	G	151	2 094	0,65	142	131	104	117	122	6,10	SHIUZ
5	ZOL BALIN	PL005504270959	G	150	2 883	0,65	141	118	114	131	126	5,61	WCHIRZ
6	DANKO ZOOM	PL005509473898	G	149	2 512	0,71	137	125	115	127	121	5,88	WCHIRZ
7	ZOL BUSZ	PL005450519522	G	149	2 924	0,65	143	113	115	127	125	5,61	WCHIRZ
8	KZ GODRYK	PL005479269422	G	148	2 567	0,66	134	129	113	124	126	5,42	MCB, MCHIRZ
9	DANKO AGAR	PL005463511162	G	148	2 848	0,65	133	125	114	133	127	5,52	WCHIRZ
10	ZOL BENDER	PL005504270720	G	147	2 452	0,65	134	126	104	131	131	6,23	WCHIRZ
11	SUKCES	PL005516568549	G	147	2 586	0,64	139	120	109	123	125	6,18	SHIUZ
12	ZOL BAZYL	PL005497019009	G	147	2 708	0,65	135	124	112	132	122	5,80	WCHIRZ
13	KZ EXPECTO	PL005479271456	G	146	2 216	0,66	139	132	93	121	120	5,95	MCHIRZ
14	AZARRO-S	PL005394964167	G	146	2 310	0,65	129	131	107	128	132	6,23	WCHIRZ
15	DANKO BREL	PL005454320711	G	146	3 077	0,65	131	120	113	139	134	5,76	WCHIRZ
16	KZ GILDEROY	PL005479270695	G	145	2 265	0,66	128	133	106	128	125	5,58	MCB, MCHIRZ
17	TERRA BOY	PL005478815316	G	145	2 431	0,65	140	112	117	119	124	5,81	WCHIRZ
18	BELCANTO	PL005441845128	G	145	2 354	0,65	140	115	113	116	125	5,72	WCHIRZ
19	PROTON	PL005406671205	G	144	2 244	0,68	138	131	89	123	118	6,45	SHIUZ
20	ZOL ZENIT	PL005351214199	G	144	2 084	0,67	135	131	101	118	117	6,06	WCHIRZ

Zakresy wartości indeksu PF dostępnych buhajów odmiany HO

(wg stanu na 28.04.2022 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Tabela 5.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2022.1*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

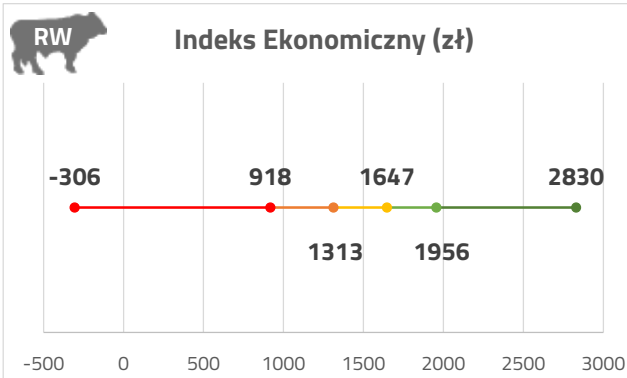
Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1		DE0817865080	G	2 830	0,70	148	141	122	100	129	127		MCHIRZ
2	BORD RED	CZ944733021	G	2 776	0,71	145	143	114	103	126	122	5,71	INSEMICA, MeritGEN
3	FLIGHT RED	NL597120035	G	2 691	0,64	139	123	121	108	139	131	6,01	Andrzej Syczewski
4	GARY RED	DE0361985919	G	2 513	0,68	136	117	125	109	128	138	5,65	CenterGen
5	SILLUS RED	NL000567145109	G	2 420	0,63	138	118	122	119	132	131		Andrzej Syczewski
6	SOLO RED	NL688600604	G	2 395	0,72	140	133	124	102	122	116	5,73	MCB, MCHIRZ
7	GUANO RED	DE0361892225	G	2 381	0,72	141	131	123	102	121	131	5,41	Andrzej Syczewski
8	SWINGLOOK	NL593790865	G	2 333	0,65	139	128	119	104	131	127	6,01	Andrzej Syczewski
9	WIL PALADI	DE000540157205	G	2 328	0,72	135	128	115	99	127	126		Andrzej Syczewski
10	SIMPLY RED	DE0361985968	G	2 316	0,71	138	122	126	104	128	131	6,01	Andrzej Syczewski

Tabela 6.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2022.1*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	JOY RED G	PL005498531555	G	1 834	0,66	132	123	118	108	118	118	5,25	MCB
2	BISHOP G	PL005504741305	G	1 667	0,68	127	122	117	93	118	120	5,52	MCB
3	POLO RED G	PL005500296410	G	1 531	0,66	135	128	122	99	117	118	5,06	MCB
4	RUBY RED PG	PL005502031088	G	1 531	0,66	134	127	125	98	112	116	5,64	MCB
5	PG SARMIK	PL005502031385	G	1 511	0,66	127	118	115	106	115	121	5,32	MCHIRZ
6	OS DRAGON	PL005406681310	G	1 476	0,68	123	124	108	97	107	113	4,56	SHIUZ
7	SID RED G	PL005451766512	G	1 456	0,66	129	127	120	90	115	110	4,77	MCB
8	DAMBO	PL005471514209	G	1 330	0,67	124	121	114	100	111	111	5,38	SHIUZ
9	SK GUSTAW	PL005461022059	G	1 296	0,67	132	129	124	96	103	109	5,11	MCB
10	SK EDI RED	PL005462524569	G	1 249	0,67	129	115	129	111	112	109	5,87	MCB



Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł) dostępnych buhajów odmiany RW (wg stanu na 28.04.2022 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

Tabela 7.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2022.1

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1		DE0817865080	G	148	2 830	0,70	141	122	100	129	127		MCHIRZ
2	SIR RED	DE0540511152	G	145	--	--	133	138	98	113	121	5,25	CenterGen
3	BORD RED	CZ944733021	G	145	2 776	0,71	143	114	103	126	122	5,71	INSEMICA, MeritGEN
4	SIDO RED	DE1406137392	G	145	2 232	0,71	133	128	110	118	126	5,58	INTERGEN
5	PERSOL RF	DE0362441033	G	144	2 160	0,73	127	141	100	120	125	6,09	SHIUZ
6	SALLY RED	DE0124214903	G	144	2 064	0,70	136	129	103	111	120	5,28	MCB
7	AUGUSTUS RED	NL840442679	G	143	--	--	128	134	101	125	123	5,65	TOP GEN
8	FREESTYLE	NL574590532	G	142	--	--	128	126	109	121	131	5,48	Holenderska Genetyka Plus
9	GUANO RED	DE0361892225	G	141	2 381	0,72	131	123	102	121	131	5,41	Andrzej Syczewski
10	RANGER-RED	NL688600952	G	141	2 171	0,63	126	118	123	121	133	6,34	KONRAD

Tabela 8.

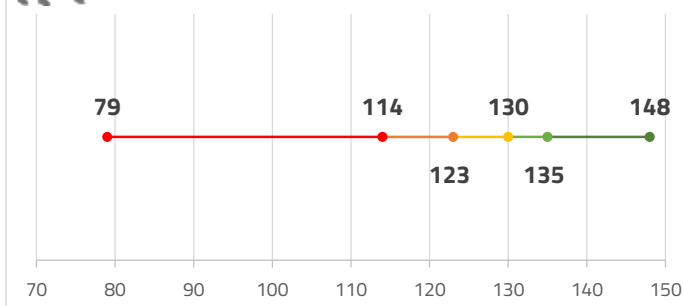
Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2022.1

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 28.04.2022**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	POLO RED G	PL005500296410	G	135	1 531	0,66	128	122	99	117	118	5,06	MCB
2	RUBY RED PG	PL005502031088	G	134	1 531	0,66	127	125	98	112	116	5,64	MCB
3	SK GUSTAW	PL005461022059	G	132	1 296	0,67	129	124	96	103	109	5,11	MCB
4	JOY RED G	PL005498531555	G	132	1 834	0,66	123	118	108	118	118	5,25	MCB
5	SK EDI RED	PL005462524569	G	129	1 249	0,67	115	129	111	112	109	5,87	MCB
6	SID RED G	PL005451766512	G	129	1 456	0,66	127	120	90	115	110	4,77	MCB
7	BISHOP G	PL005504741305	G	127	1 667	0,68	122	117	93	118	120	5,52	MCB
8	ALPINA RED G	PL005491011924	G	127	1 207	0,68	121	123	95	113	109	5,46	MCB
9	PG SARMIK	PL005502031385	G	127	1 511	0,66	118	115	106	115	121	5,32	MCHIRZ
10	DAMBO	PL005471514209	G	124	1 330	0,67	121	114	100	111	111	5,38	SHIUZ



Indeks PF



Zakresy wartości indeksu PF dostępnych buhajów odmiany RW (wg stanu na 28.04.2022 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



RAPORT WYNIKOWY RW INDEKSY

Selekcja to podstawa pracy hodowlanej

Jej celem jest doskonalenie określonych cech, np. wydajność mleka, płodność czy zdrowotność. Dokonuje się tego poprzez wybór najlepszych pod względem genetycznym zwierząt, które mają zostać rodzicami.

Doskonalenie genetyczne stada odbywa się zarówno na drodze selekcji samic jak i stosowania odpowiednich buhajów. Aby selekcja była jak najbardziej efektywna musi opierać się na aktualnych i precyzyjnych danych, a dokładność oceny wartości hodowlanej ma tu bardzo duże znaczenie.

WYNIKI OCENY WARTOŚCI HODOWLANEJ
Samicie - indywidualne wartości hodowlane Sezon oceny: Raza: PHF HOR/W
RW Indeksy Numer obory: 00-00000 JAN KOWALSKI Krowy [j]: 47 Jatkowki [j]: 64
Data: XXXX-XX-XX / XXXX-XX-XX Str: 1

Wyniki oceny wartości hodowlanej		IE	Dokł. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	Indeks proc.	
Liczba samic	75				75	82	81	82	82	76	82
Liczba buhajów	44				31	38	37	38	38	32	38
kgD (% ind.)	88%				88%	81%	79%	81%	81%	88%	81%
kgD (% jatkowki)	89%				89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
Średnia stada	725.2	0.62			111.4	106.8	107.8	107.8	105.5	108.1	112.2
Średnia krowy	353.8	0.56			103.5	100.4	101.2	104.8	102.5	105.0	116.8
Średnia jatkowki	371.4	0.67			117.0	111.1	111.5	108.9	108.0	110.3	110.8
Max stada	1002	0.71			134	128	128	133	124	127	111.3
Najlepsza 20% >=	1188				120	114	114	115	114	114	114
Najgorsza 20% <=	152				102	98	100	98	98	101	81.7
Min stada	411	0.37			39	84	88	83	85	88	41.4
Średnia oceny PF	125	0.41			26.2	27	24.5	101.5	100.8	100.1	4

Indeksy rodowodowe

Indeksy rodowodowe		IE	Dokł. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	Indeks proc.	
Liczba samic	12				12						
Liczba buhajów	2				2						
Liczba jatkowki	10				10						
kgD (% jatkowki)	50%				50%						
Średnia stada	809.3	0.29			109.7						
Średnia krowy											
Średnia jatkowki	520.8	0.30			110.4						
Max stada	1274	0.32			125						
Najlepsza 20% >=	708				115						
Najgorsza 20% <=	245				103						
Min stada	198	0.25			102						

Krowy [j] - liczba żyjących krow rasy PHF w stadzie, Jatkowki [j] - liczba żyjących jatkow rasy PHF w stadzie, IE - Indeks Ekonomiczny, Dokł. - dokładność oceny, PF - Indeks Produkcja-Funkcjonalność, PI PROD - podindeks produktywności, PI POKR - podindeks pokrojowości, PI PŁOD - podindeks płodności, LKS - wartość hodowlana dla laktacyjnej zawartości komórek somatycznych, DŁUG - wartość hodowlana dla długowieczności, kgD - wskaźnik kompletności mleka mleczarskiego, Rank - pozycja rankingu w stadzie w RP, Typ oceny - typ oceny dla IE lub dla kg mleka, K - ocena konwencjonalna, G - ocena genomowa, Z - ocena zmiennika, P - ocena podrodzina, O - ocena rodzimych, H - ocena zdrowia, C - ocena zdrowia, W - ocena zdrowotności, I - ocena inbryngacji, o - potwierdzono pochodzenie po ojcu testem DNA, m - potwierdzono pochodzenie po matce testem DNA, r - potwierdzono pochodzenie po obidwu rodzicach testem DNA. Szczegółowe informacje: pfhb.pl/raporty

Lp	Numer kółczyka	Nr ob.	Lakt.	Wiek	Typ oceny	Rank. IE	IE (H)	Dokł. IE	PF	PI PROD
1	PL005XXXXXXX	1	R	10	1293	0.27	14	118		
2	PL005XXXXXXX	1	R	32	504	0.27	31	108		
3	PL005XXXXXXX	1	R	31	695	0.28	30	109		
4	PL005XXXXXXX	1	R	23	1004	0.31	32	108		

Raport RW Indeksy zawiera analizę wartości hodowlanych samic w stadzie oraz wykazy poszczególnych zwierząt z ich indeksami, gdzie najważniejszymi są Indeks Produkcja Funkcjonalność (PF) oraz Indeks Ekonomiczny (IE).

Jest raportem analityczno-sprawozdawczym, dzięki czemu w jednym miejscu oraz w bardzo czytelny sposób zestawione są informacje o wartościach hodowlanych samic.

Czytaj więcej: pfhb.pl/raporty

Kluczem do sukcesu jest odpowiednie wykorzystanie informacji i zastosowanie w praktyce

- * Uwzględniono buhaje wskazane przez firmy współpracujące z PFHBIPM, buhaje, których Indeks Ekonomiczny został po raz pierwszy opublikowany w sezonie 2019.3 oraz buhaje należące do 10 najlepszych pod względem IE w sezonie 2022.1
- ** Aktualizowane na bieżąco rankingi buhajów dostępne na stronie cgen.pl/indeksu zawierają kompletny zestaw informacji o każdym buhaju posiadającym oszacowane wartości hodowlane.

Lista skrótów użytych w rankingu:
IE - Indeks Ekonomiczny, Dokł. - dokładność oceny, PF - indeks produkcja-funkcjonalność, PI PROD - podindeks produktywności, PI POKR - podindeks pokrojowości, PI PŁOD - podindeks płodności, LKS - wartość hodowlana dla laktacyjnej zawartości komórek somatycznych, DŁUG - wartość hodowlana dla długowieczności, Typ oceny - typ oceny dla IE/PF, K - ocena konwencjonalna, G - ocena genomowa, OIP - oczekiwany inbred potomstwa, -- buhaje niewskazane przez żadną ze współpracujących firm.

Źródło informacji:
Centrum Genetyczne PFHBIPM: IE, Dokł. IE, OIP, dostępność nasienia;
Instytut Zootechniki PIB: PF, PI PROD, PI POKR, PI PŁOD, LKS, DŁUG, Typ oceny.