



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA



TOP BUHAJE

OCENA WARTOŚCI HODOWLANEJ

2021/3

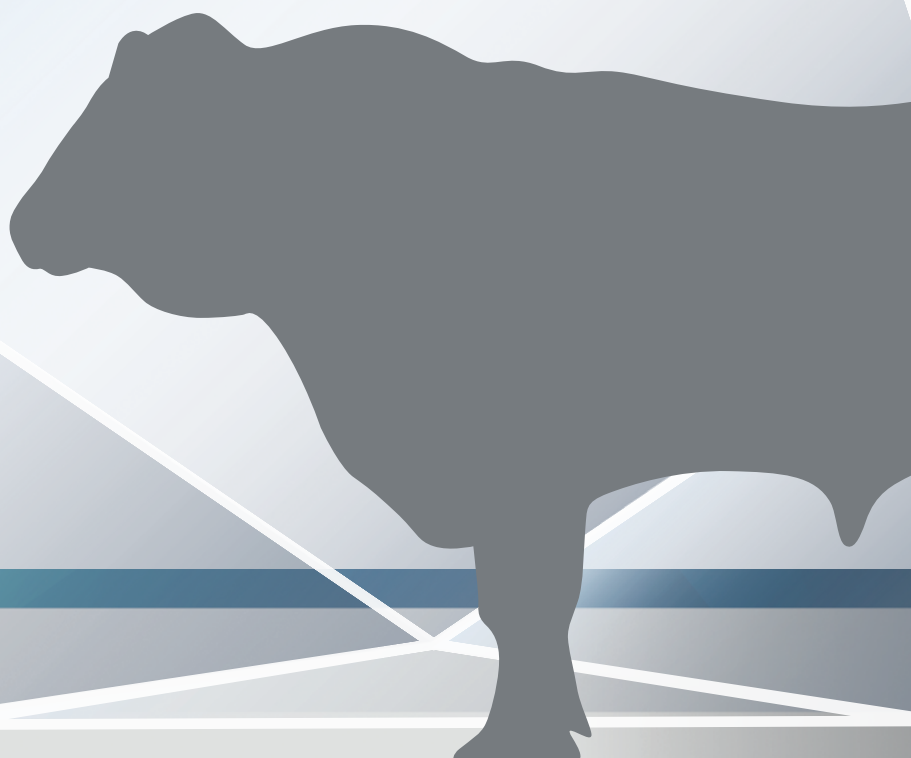


Tabela 1.

Najlepsze buhaje odmiany **czarno-białej (HO)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2021.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	CANOSO	DE001273562049	G	3 023	0,71	146	137	114	112	130	140		Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
2	RIOAVESO	DE0361838685	G	2 961	0,71	150	137	121	112	129	144	5,31	WCHiRZ
3	GIGACUBE	DE0362322958	G	2 944	0,67	145	131	121	116	131	133	5,36	INTERGEN
4	GOODLIFE	DE0540402386	G	2 847	0,73	147	136	120	111	130	133	5,51	INTERGEN
5	GALLIUS	DE0362080669	G	2 825	0,71	148	138	130	100	131	125	5,45	MCHiRZ
6	ALTAZINGLER	US3213001126	G	2 807	0,63	147	131	111	135	125	145	5,64	Alta
7	THEO	DE000362538349	G	2 788	0,60	145	130	114	124	129	144		INTERGEN
8	SUMMERLAKE	NL872871665	K	2 782	0,73	138	141	107	97	125	123	5,99	INTERGEN
9	MONSTER	US3133065179	K	2 782	0,66	146	142	114	107	118	138	5,86	Genomix
10	PROMOTOR	PL005477529139	G	2 782	0,66	150	136	124	114	137	132	5,63	SHiUZ
11	DANKO AGAR	PL005463511162	G	2 782	0,65	147	133	126	111	132	127	5,22	WCHiRZ
12	RICHMOND	DE1405898775	G	2 762	0,71	145	127	123	117	127	144	5,39	INTERGEN
13	RODNEY	DE0541305098	G	2 754	0,70	147	132	127	113	127	134	5,45	Andrzej Syczewski, MCHiRZ
14	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	2 754	0,66	154	139	129	119	126	135	5,83	WCHiRZ
15	BAG PIT	FR0807430197	G	2 751	0,72	142	125	125	113	135	130	5,42	SHiUZ
16	GROLLUS	DE1262556309	G	2 750	0,72	146	134	122	104	133	137	5,47	Andrzej Syczewski, MCHiRZ, SpermGen Dawid Michalski
17	SKINNER	DE000361971737	G	2 735	0,71	144	137	116	109	122	132		Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
18	PUMP	FR8548002485	G	2 727	0,72	154	147	121	113	123	131	5,74	WCHiRZ
19	RUBEN ISLA	DE0362186356	G	2 727	0,71	145	139	122	99	124	131	5,43	SHiUZ
20	MOONWALKER	DE0362322917	G	2 718	0,66	147	144	119	102	122	127	5,15	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski

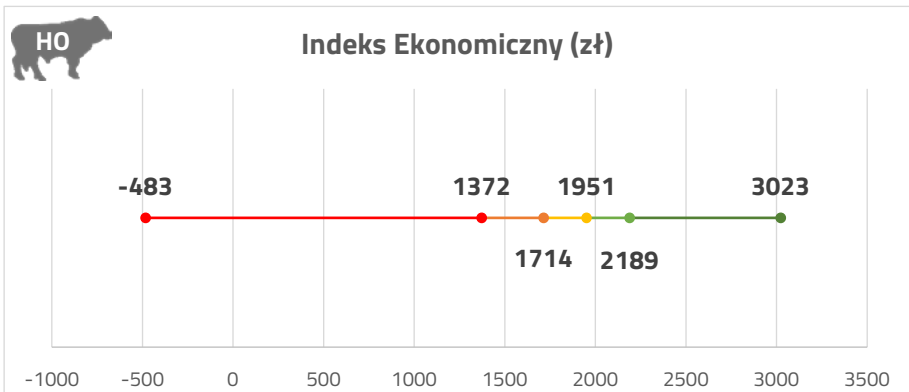


Tabela 2.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czarno-białej (HO)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2021.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	PROMOTOR	PL005477529139	G	2 782	0,66	150	136	124	114	137	132	5,63	SHiUZ
2	DANKO AGAR	PL005463511162	G	2 782	0,65	147	133	126	111	132	127	5,22	WCHiRZ
3	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	2 754	0,66	154	139	129	119	126	135	5,83	WCHiRZ
4	DANKO ADEL	PL005463509688	G	2 696	0,66	146	141	116	109	125	125	5,76	WCHiRZ
5	KZ LOTAN	PL005479270688	G	2 504	0,66	142	136	125	92	125	128	5,76	MCHiRZ
6	DANKO ZOOM	PL005509473898	G	2 498	0,71	149	137	127	116	126	123	5,58	WCHiRZ
7	FHUZAR	PL005445057480	G	2 492	0,65	146	135	125	108	127	125	5,96	SHiUZ
8	DRZEWICZ	PL005510278857	G	2 474	0,65	142	128	127	104	132	130	5,67	SHiUZ
9	DEBO-TOOR	PL005463067799	G	2 462	0,66	143	135	121	104	125	127	5,72	MCHiRZ
10	KZ GODRYK	PL005479269422	G	2 430	0,66	147	132	129	115	123	127	5,16	MCHiRZ
11	GIGRET	PL005510279090	G	2 396	0,65	142	127	123	115	126	131	5,55	SHiUZ
12	ADIJO P	PL005443532545	G	2 330	0,66	142	131	118	117	125	127	5,45	SHiUZ
13	KR FRAZER	PL005487721172	G	2 327	0,66	147	137	127	107	125	122	5,79	MCB
14	PRECOM	PL005477528798	G	2 313	0,65	143	130	131	100	132	125	5,73	SHiUZ
15	HOTPOL	PL005383706129	G	2 312	0,69	138	127	116	115	126	126	5,83	SHiUZ
16	DANKO ZUCH	PL005371679541	G	2 312	0,66	141	131	122	108	130	117	5,50	WCHiRZ
17	FIRMIN	PL005353207717	G	2 290	0,66	138	129	119	107	121	129	5,67	SHiUZ
18	DANKO ANDREJ	PL005463511230	G	2 284	0,65	141	130	126	102	120	131	5,22	WCHiRZ
19	DANKO WILD	PL005357927857	G	2 276	0,71	140	120	126	121	127	131	5,86	WCHiRZ
20	AZARRO-S	PL005394964167	G	2 275	0,65	145	129	130	108	128	130	5,81	WCHiRZ

Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł)
dostępnych buhajów odmiany HO
(wg stanu na 22.12.2021 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Tabela 3.

Najlepsze buhaje odmiany **czarno-białej (HO)** według indeksu PF w sezonie oceny 2021.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	PUMP	FR8548002485	G	154	2 727	0,72	147	121	113	123	131	5,74	WCHIRZ
2	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	154	2 754	0,66	139	129	119	126	135	5,83	WCHIRZ
3	BALSAM	DE0362851562	G	153	2 609	0,70	138	134	108	121	138	5,39	WCHIRZ
4	TOPMODEL	DE1405290977	G	151	2 235	0,75	142	128	114	116	121	6,17	INTERGEN
5	BENICIO	DE0123451744	G	151	2 489	0,71	137	133	108	122	135	5,40	Andrzej Syczewski, MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
6	HAGOS	DE1505011805	G	151	2 589	0,72	139	123	118	121	135	5,82	Andrzej Syczewski, MCB, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
7	RONNY	FR1723960242	G	151	2 541	0,71	130	138	110	125	141	5,75	SHIUZ
8	FOREMAN	DE1406051280	G	151	2 544	0,71	141	124	118	109	136	5,21	Andrzej Syczewski, MCHIRZ
9	RIOAVESO	DE0361838685	G	150	2 961	0,71	137	121	112	129	144	5,31	WCHIRZ
10	PEGASUS	CA13712724	G	150	2 333	0,64	136	127	117	111	147	5,87	KONRAD
11	BRAVISSIMO	FR3536427890	G	150	2 148	0,66	136	142	101	121	120	5,43	WCHIRZ
12	PROMOTOR	PL005477529139	G	150	2 782	0,66	136	124	114	137	132	5,63	SHIUZ
13	BESTIA	DE0362520458	G	150	2 425	0,70	136	132	109	123	130	5,04	WCHIRZ
14	DANKO ZOOM	PL005509473898	G	149	2 498	0,71	137	127	116	126	123	5,58	WCHIRZ
15	PRECO	DE0540816130	G	149	2 584	0,71	139	127	109	122	125	5,77	MCHIRZ
16	ROGER	FR000120028822	G	149	2 155	0,71	135	139	102	120	127		SHIUZ
17	RODOLF	FR000120028832	G	149	1 939	0,71	137	142	103	118	112		SHIUZ
18	SPRINGSTEE	DE0540908991	G	149	2 700	0,71	142	129	91	129	132	5,46	Andrzej Syczewski, MCHIRZ, SpermGen Dawid Michalski
19	ALTATOPSHOT	US73953444	K	148	2 574	0,94	149	103	115	110	142	6,11	Alta
20	GIGABYTE	DE0122835602	G	148	2 445	0,74	132	131	116	123	131	5,22	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski

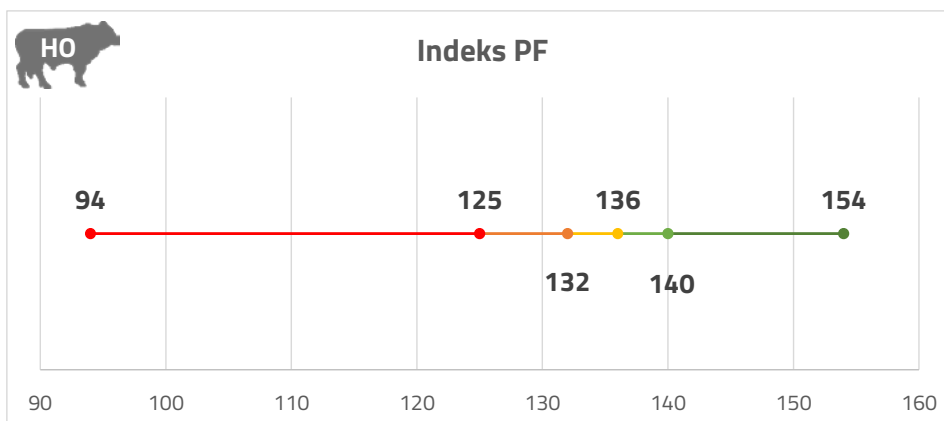


Tabela 4.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czarno-białej (HO)** według indeksu **PF** w sezonie oceny 2021.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	154	2 754	0,66	139	129	119	126	135	5,83	WCHiRZ
2	PROMOTOR	PL005477529139	G	150	2 782	0,66	136	124	114	137	132	5,63	SHiUZ
3	DANKO ZOOM	PL005509473898	G	149	2 498	0,71	137	127	116	126	123	5,58	WCHiRZ
4	KR FRAZER	PL005487721172	G	147	2 327	0,66	137	127	107	125	122	5,79	MCB
5	KZ GODRYK	PL005479269422	G	147	2 430	0,66	132	129	115	123	127	5,16	MCHiRZ
6	DANKO AGAR	PL005463511162	G	147	2 782	0,65	133	126	111	132	127	5,22	WCHiRZ
7	ZOL ZENIT	PL005351214199	G	146	2 183	0,66	137	132	101	119	118	5,71	WCHiRZ
8	DANKO ADEL	PL005463509688	G	146	2 696	0,66	141	116	109	125	125	5,76	WCHiRZ
9	KZ EXPECTO	PL005479271456	G	146	2 160	0,66	139	132	93	120	122	5,63	MCHiRZ
10	FHUZAR	PL005445057480	G	146	2 492	0,65	135	125	108	127	125	5,96	SHiUZ
11	ZOL ABAT	PL005351214960	G	145	2 005	0,66	136	132	104	117	114	5,71	WCHiRZ
12	TOPLES HZO	PL005432782494	G	145	2 256	0,67	133	129	107	122	128	5,81	MCB, MCHiRZ
13	AZARRO-S	PL005394964167	G	145	2 275	0,65	129	130	108	128	130	5,81	WCHiRZ
14	PROTON	PL005406671205	G	144	2 237	0,68	138	131	90	123	119	6,09	SHiUZ
15	KZ GILDEROY	PL005479270695	G	144	2 269	0,66	128	133	106	128	125	5,29	MCHiRZ
16	DANKO AFTER	PL005502516844	G	144	2 129	0,66	134	130	103	123	120	5,83	WCHiRZ
17	OS FILON	PL005517734974	G	143	2 252	0,66	129	124	115	125	127	5,48	SHiUZ
18	EUFORIA	PL005462545762	G	143	2 162	0,65	132	125	114	116	127	5,62	SHiUZ
19	PRECOM	PL005477528798	G	143	2 313	0,65	130	131	100	132	125	5,73	SHiUZ
20	DEBO-TOOR	PL005463067799	G	143	2 462	0,66	135	121	104	125	127	5,72	MCHiRZ

Zakresy wartości indeksu PF
dostępnych buhajów odmiany HO
(wg stanu na 22.12.2021 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Tabela 5.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2021.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

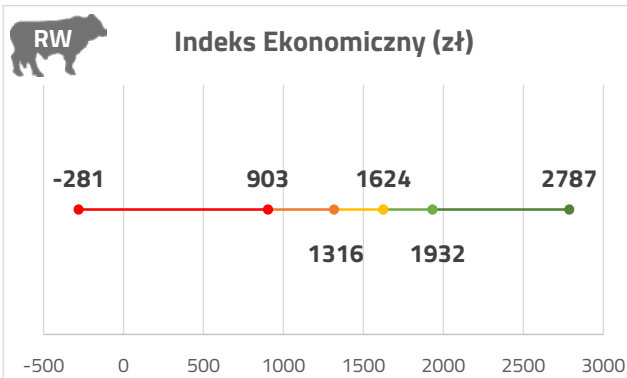
Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	BORD RED	CZ944733021	G	2 787	0,71	144	142	116	100	127	123	5,39	MeritGEN
2	FLIGHT RED	NL597120035	G	2 684	0,63	139	124	122	106	138	133	5,65	Andrzej Syczewski
3	SOLO RED	NL688600604	G	2 459	0,71	141	134	124	103	122	118	5,45	MCB, MCHIRZ
4	GARY RED	DE0361985919	G	2 455	0,67	136	119	125	106	125	137	5,41	CenterGen
5	SILLUS RED	NL000567145109	G	2 439	0,63	139	118	124	121	132	133		Andrzej Syczewski
6	SONO P RDC	DE000541052060	G	2 380	0,62	138	133	112	107	119	134		INTERGEN
7	GUANO RED	DE0361892225	G	2 349	0,71	139	131	123	100	120	130	5,19	Andrzej Syczewski
8	SEIDENFADE	DE000541006776	G	2 316	0,67	133	130	108	102	127	126		Andrzej Syczewski
9	MARLUT	NL630317686	G	2 311	0,72	138	128	127	92	128	129	5,10	Andrzej Syczewski
10	WIL PALADI	DE000540157205	G	2 258	0,72	134	127	115	99	126	129		Andrzej Syczewski

Tabela 6.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2021.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	BISHOP G	PL005504741305	G	1 582	0,68	126	122	117	91	116	121	5,29	MCB
2	PG SARMIK	PL005502031385	G	1 437	0,65	126	118	115	108	113	120	5,03	MCHIRZ
3	SID RED G	PL005451766512	G	1 435	0,66	129	127	121	89	114	113	4,59	MCB
4	OS DRAGON	PL005406681310	G	1 423	0,68	122	122	109	98	107	113	4,39	SHIUZ
5	NEVADA G	PL005514487293	G	1 402	0,67	133	127	123	99	116	114	5,03	MCB
6	DAMBO	PL005471514209	G	1 303	0,67	123	121	113	97	110	112	5,15	SHIUZ
7	ZODIAK RED	PL005495256574	G	1 233	0,66	120	118	113	93	118	106	4,20	WCHIRZ
8	SK GUSTAW	PL005461022059	G	1 225	0,66	131	129	125	94	102	109	4,91	MCB
9	SK EDI RED	PL005462524569	G	1 206	0,66	127	112	130	108	113	109	5,59	MCB, MCHIRZ
10	ABISON ST	PL005348686466	G	1 035	0,68	115	123	100	90	108	102	4,46	SHIUZ



Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł) dostępnych buhajów odmiany RW
(wg stanu na 22.12.2021 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

Tabela 7.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2021.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

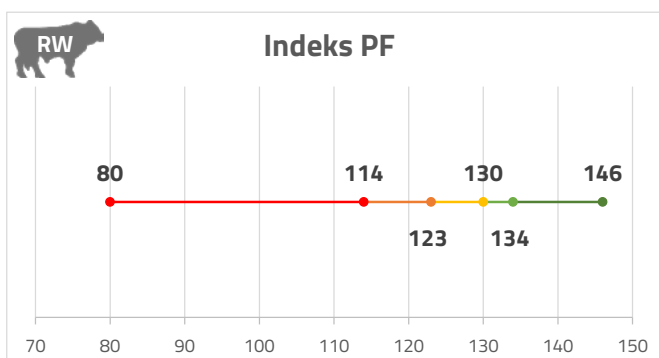
Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	SIDO RED P	DE001406137392	G	146	--	--	133	131	109	119	127		INTERGEN
2	PERSOL RF	DE0362441033	G	144	2 220	0,71	126	143	99	121	128	5,82	SHIUZ
3	BORD RED	CZ944733021	G	144	2 787	0,71	142	116	100	127	123	5,39	MeritGEN
4	SIR RED	DE0540511152	G	143	--	--	133	138	94	112	123	5,00	CenterGen, FITGEN
5	FREESTYLE	NL574590532	G	142	--	--	130	126	106	120	132	5,24	Holenderska Genetyka Plus
6	AUGUSTUS RED	NL840442679	G	142	--	--	128	135	98	125	124	5,38	TOP GEN
7	SOLO RED	NL688600604	G	141	2 459	0,71	134	124	103	122	118	5,45	MCB, MCHIRZ
8	GILLESSEN	DE000770936248	G	141	2 200	0,63	132	129	89	123	132		Andrzej Syczewski
9	SPEEDY RED	DE0360889156	G	140	2 002	0,71	134	121	106	110	125	5,84	INTERGEN
10	3STAR OH R	NL000688600952	G	140	2 250	0,63	126	118	120	121	137		KONRAD

Tabela 8.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2021.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 22.12.2021**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokł. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	NEVADA G	PL005514487293	G	133	1 402	0,67	127	123	99	116	114	5,03	MCB
2	SK GUSTAW	PL005461022059	G	131	1 225	0,66	129	125	94	102	109	4,91	MCB
3	SID RED G	PL005451766512	G	129	1 435	0,66	127	121	89	114	113	4,59	MCB
4	SK EDI RED	PL005462524569	G	127	1 206	0,66	112	130	108	113	109	5,59	MCB, MCHIRZ
5	BISHOP G	PL005504741305	G	126	1 582	0,68	122	117	91	116	121	5,29	MCB
6	PG SARMIK	PL005502031385	G	126	1 437	0,65	118	115	108	113	120	5,03	MCHIRZ
7	DAMBO	PL005471514209	G	123	1 303	0,67	121	113	97	110	112	5,15	SHIUZ
8	OS DRAGON	PL005406681310	G	122	1 423	0,68	122	109	98	107	113	4,39	SHIUZ
9	ZODIAK RED	PL005495256574	G	120	1 233	0,66	118	113	93	118	106	4,20	WCHIRZ
10	ABISON ST	PL005348686466	G	115	1 035	0,68	123	100	90	108	102	4,46	SHIUZ



Zakresy wartości indeksu PF
dostępnych buhajów odmiany RW
(wg stanu na 22.12.2021 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

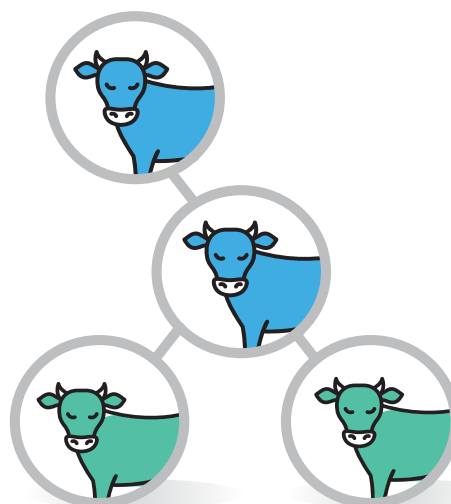


RAPORT WYNIKOWY RW INDEKSY

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.



49	PL005XXXXXXX	w. 14	G	5	1362	0,64	3	123	117
50	PL005XXXXXXX	w. 14	G	4	1366	0,64	4	123	116
51	PL005XXXXXXX	w. 11	G	38	372	0,65	24	109	104
52	PL005XXXXXXX	w. 10	G	50	23	0,68	46	99	102
53	PL005XXXXXXX	w. 10	G	2	1518	0,64	1	130	126
54	PL005XXXXXXX	w. 9	G	8	1013	0,64	17	112	105
55	PL005XXXXXXX	w. 9	G	14	805	0,64	18	112	112
56	PL005XXXXXXX	w. 8	G	1	1692	0,64	2	129	124
57	PL005XXXXXXX	w. 6	G	20	712	0,65	7	120	109
58	PL005XXXXXXX	w. 5	G	39	329	0,68	35	104	110

Lp	Numer kotczyka	Nr ob.	Lakt.	Wiek	Typ oceny	Rank. IE	IE (t)	Dokt. IE	Rank. PF	PF	PI PROD
1	PL005XXXXXXX	1	R	10	1293	0,27	14	118	31	108	
2	PL005XXXXXXX	1	R	32	504	0,27	31	108	32	108	
3	PL005XXXXXXX	1	R	31	695	0,28	30	109	32	108	
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.



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 2021.3

** Aktualizowane na bieżąco rankingi buhajów dostępne na stronie cgen.pl/indexy zawierają kompletny zestaw informacji o każdym buhaju posiadającym oszacowane wartości hodowlane.



Lista skrótów użytych w rankingu:

IE – Indeks Ekonomiczny, **Dokt.** – dokładność oceny, **PF** – indeks produkcja-funkcjonalność, **PI PROD** – podindeks produkcyjny, **PI POKR** – podindeks pokrojowy, **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, Dokt. IE, OIP, dostępność nasienia;
Instytut Zootechniki PIB: PF, PI PROD, PI POKR, PI PŁOD, LKS, DŁUG, Typ oceny.

www.pfhb.pl