



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA

TOP BUHAJE



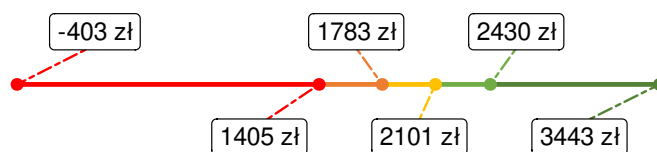
OCENA WARTOŚCI
HODOWLANEJ

2023/3

Najlepsze buhaje odmiany czarno-białej (HO) według Indeksu Ekonomicznego w sezonie oceny 2023.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokł. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	PROGENESIS	US003235933277	G	3 443	0,70	175	153	136	122	134	135		KONRAD
2	RZH Riverm	DE000364078140	G	3 437	0,68	163	150	126	106	135	135		InterGen
3	CALADOR	DE000542440408	G	3 419	0,69	157	139	124	106	138	142		InterGen
4	REMEMBER	DE000541746894	G	3 408	0,69	164	139	129	126	137	141		SpermGen Dawid Michalski
5	MADTIME	DE0542202582	G	3 403	0,69	165	154	123	115	125	132	6,33	MCB, MCHIRZ
6	NEAL	DE0542061616	G	3 356	0,69	161	148	123	110	134	131	6,32	InterGen
7	DOLARS	DK2468006796	G	3 350	0,64	165	141	135	116	140	138	5,91	WCHIRZ
8	ZANGANI	DE001406806545	G	3 299	0,69	162	149	115	123	129	135		InterGen
9	MAGELLO	NL000597161748	G	3 257	0,71	161	149	126	107	125	131		Andrzej Syczewski
10	REAL SYN	DE0364200875	G	3 249	0,69	169	153	129	117	123	139	6,39	InterGen
11	Zirkeł	DE000365130717	G	3 219	0,69	156	135	129	112	134	141		InterGen
12	GLAX	NL578911629	G	3 216	0,71	165	158	121	106	127	134	6,13	MuuGen Bogumił Sobczyński
13	SUPERIOR	DE1269727752	G	3 201	0,72	164	143	131	119	137	133	6,05	SHIUZ
14	NORIK	DE0363802031	G	3 182	0,71	159	144	127	106	135	132	6,23	MCB, MCHIRZ
15	ALTAPOWERBUCK	US3213001199	G	3 180	0,72	162	148	125	115	125	137	6,47	Alta
16	STERLING	DE0364488451	G	3 163	0,68	166	155	130	101	128	133	5,87	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
17	DANKO CELTIC	PL005468673742	G	3 161	0,64	164	151	130	110	134	121	6,13	WCHIRZ
18	COMPANY	DE001306626718	G	3 149	0,69	158	142	128	108	133	133		Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
19	ARIZONA	DE0541733558	G	3 126	0,72	160	147	119	115	126	140	5,73	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
20	Milosch	DE000363894900	G	3 111	0,69	158	140	131	106	132	133		InterGen



Indeks Ekonomiczny

Najlepsze krajowe buhaje odmiany czarno-białej (HO) według Indeksu Ekonomicznego w sezonie oceny 2023.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokł. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁÓD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO CELTIC	PL005468673742	G	3 161	0,64	164	151	130	110	134	121	6,13	WCHIRZ
2	ZOL BUSZ	PL005450519522	G	2 990	0,67	156	149	113	116	128	122	5,86	WCHIRZ
3	BJ CEZAR	PL005446322396	G	2 935	0,66	162	150	131	104	124	128	6,25	WCHIRZ
4	DS CALKO	PL005489656915	G	2 909	0,65	162	146	131	113	130	125	6,50	WCHIRZ
5	DEBO-BOSMAN	PL005506613303	G	2 900	0,64	160	156	124	102	129	111	6,07	MCB, MCHIRZ
6	DANKO BREL	PL005454320711	G	2 868	0,67	149	132	120	115	138	129	6,02	WCHIRZ
7	DS CHŁÓD	PL005487158237	G	2 852	0,65	162	147	129	113	128	124	6,50	WCHIRZ
8	DS CZADOR	PL005489656878	G	2 850	0,65	155	139	126	112	131	128	6,50	WCHIRZ
9	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	2 829	0,67	157	136	127	121	136	129	6,10	WCHIRZ
10	KR SKARB	PL005481628606	G	2 825	0,66	158	141	135	107	127	128	5,92	MCB, MCHIRZ
11	PATRIOTA	PL005427113135	G	2 819	0,66	156	140	126	114	133	122	6,27	SHIUZ
12	BJ BALANS	PL005446322068	G	2 819	0,65	161	143	134	116	125	130	6,44	WCHIRZ
13	HZO SPARING ET	PL005458914206	G	2 805	0,65	157	145	133	96	132	122	5,76	MCB, MCHIRZ
14	ZOL BALIN	PL005504270959	G	2 803	0,67	155	145	118	114	130	122	5,86	WCHIRZ
15	SPARTANIN	PL005473584552	G	2 781	0,64	161	138	139	107	137	129	6,33	SHIUZ
16	DANKO AGAR	PL005463511162	G	2 777	0,68	151	134	125	115	132	122	5,80	WCHIRZ
17	PODRYW ET	PL005507859755	G	2 765	0,66	155	137	128	112	131	127	6,32	SHIUZ
18	SK COSMO	PL005466077382	G	2 759	0,65	156	139	130	111	132	128	5,98	WCHIRZ
19	SUKCES	PL005516568549	G	2 704	0,66	156	142	127	114	125	124	6,52	SHIUZ
20	AMPER G	PL005514311444	G	2 683	0,68	150	134	127	110	129	127	6,27	MCB, MCHIRZ

Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł) dostępnych buhajów odmiany HO

(wg stanu na 20.12.2023 r.)

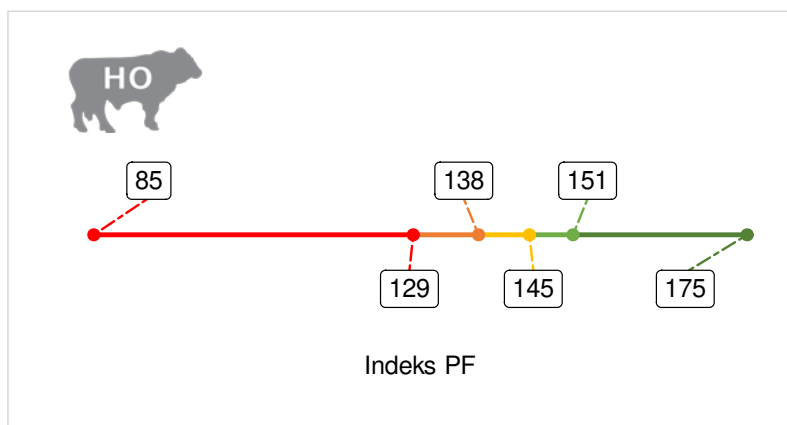
Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Najlepsze buhaje odmiany czarno-białej (HO) według indeksu PF w sezonie oceny 2023.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁÓD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	PROGENESIS	US003235933277	G	175	3 443	0,70	153	136	122	134	135		KONRAD
2	PATTERN	CA13996599	G	169	--	--	158	130	111	117	135	6,48	KONRAD
3	REAL SYN	DE0364200875	G	169	3 249	0,69	153	129	117	123	139	6,39	INTERGEN
4	DIXON	US3240482333	G	168	--	--	165	119	110	121	124	5,95	Holenderska Genetyka Plus
5	SHOOTER	US3247843326	G	167	--	--	166	118	110	118	124	5,68	Holenderska Genetyka Plus
6	FORWARD	CA14074644	G	166	--	--	161	114	119	118	132	6,30	KONRAD
7	PORTFOLIO	CA14074704	G	166	--	--	146	141	105	130	132	6,51	KONRAD
8	OUTTAKE	DE0364274953	G	166	--	--	141	143	120	123	131	5,62	BVS Genetics
9	STERLING	DE0364488451	G	166	3 163	0,68	155	130	101	128	133	5,87	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
10	RAINOW	US3213001132	G	165	--	--	156	124	119	112	130	5,88	TOP GEN
11	GLAX	NL578911629	G	165	3 216	0,71	158	121	106	127	134	6,13	BVS Genetics, INSEMICA, MeritGEN, MuuGen Bogumił Sobczyński, WCHIRZ
12	FOXROCK	NL947702601	G	165	3 000	0,70	150	133	115	127	123	5,97	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
13	MADTIME	DE0542202582	G	165	3 403	0,69	154	123	115	125	132	6,33	MCB, MCHIRZ
14	WEH Roboco	DE000364485805	G	165	--	--	145	140	112	119	135		INTERGEN
15	CHARON	DE0365122110	G	165	2 779	0,68	154	128	116	113	128	5,53	WCHIRZ
16	DOLARS	DK2468006796	G	165	3 350	0,64	141	135	116	140	138	5,91	WCHIRZ
17	COGNAC	CA13848151	G	164	--	--	157	124	109	122	123	6,35	KONRAD
18	PERKS	CA13996602	G	164	--	--	152	124	117	125	129	6,32	KONRAD
19	SUPERIOR	DE1269727752	G	164	3 201	0,72	143	131	119	137	133	6,05	SHIUZ
20	PEREGRINE	CA14227190	G	164	--	--	153	126	118	119	126	6,34	KONRAD



Najlepsze krajowe buhaje odmiany czarno-białej (HO) według indeksu PF w sezonie oceny 2023.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	DANKO CELTIC	PL005468673742	G	164	3 161	0,64	151	130	110	134	121	6,13	WCHIRZ
2	BJ CEZAR	PL005446322396	G	162	2 935	0,66	150	131	104	124	128	6,25	WCHIRZ
3	DS CHŁÓD	PL005487158237	G	162	2 852	0,65	147	129	113	128	124	6,50	WCHIRZ
4	DS CALKO	PL005489656915	G	162	2 909	0,65	146	131	113	130	125	6,50	WCHIRZ
5	BJ BALANS	PL005446322068	G	161	2 819	0,65	143	134	116	125	130	6,44	WCHIRZ
6	SPARTANIN	PL005473584552	G	161	2 781	0,64	138	139	107	137	129	6,33	SHIUZ
7	DANKO ALIANS	PL005463511186	G	160	2 635	0,69	141	129	121	126	131	6,58	WCHIRZ
8	DEBO-BOSMAN	PL005506613303	G	160	2 900	0,64	156	124	102	129	111	6,07	MCB, MCHIRZ
9	DS CZARD	PL005489656847	G	159	2 637	0,65	139	135	116	125	126	6,50	WCHIRZ
10	BENFICO	PL005473583104	G	158	2 273	0,66	136	139	119	118	123	6,14	SHIUZ
11	RONALDO ET	PL005473583364	G	158	2 503	0,66	131	147	107	137	128	6,27	SHIUZ
12	KR SKARB	PL005481628606	G	158	2 825	0,66	141	135	107	127	128	5,92	MCB, MCHIRZ
13	ZOL BEBETO	PL005497019047	G	157	2 829	0,67	136	127	121	136	129	6,10	WCHIRZ
14	SK BATMAN	PL005466077702	G	157	2 611	0,67	137	130	114	131	134	5,97	WCHIRZ
15	HEGEMON	PL005465338521	G	157	2 535	0,66	141	133	115	118	123	6,19	SHIUZ
16	SONETPOL	PL005516128156	G	157	2 389	0,64	144	135	107	119	113	5,83	SHIUZ
17	HZO SPARING ET	PL005458914206	G	157	2 805	0,65	145	133	96	132	122	5,76	MCB, MCHIRZ
18	SUKCES	PL005516568549	G	156	2 704	0,66	142	127	114	125	124	6,52	SHIUZ
19	ZOL BUSZ	PL005450519522	G	156	2 990	0,67	149	113	116	128	122	5,86	WCHIRZ
20	PATRIOTA	PL005427113135	G	156	2 819	0,66	140	126	114	133	122	6,27	SHIUZ

Zakresy wartości indeksu PF dostępnych buhajów odmiany HO

(wg stanu na 20.12.2023 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.



Tabela 5.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2023.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

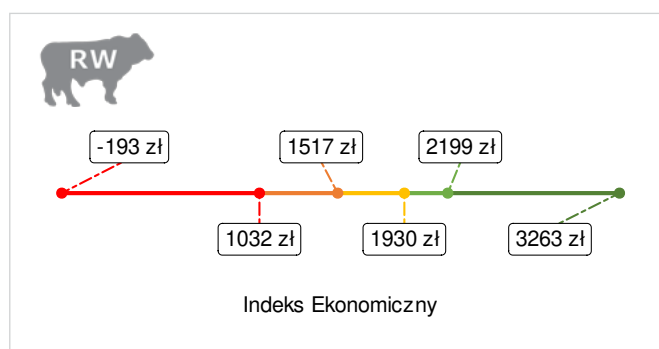
Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	RYAN RED	DE0542183167	G	3 263	0,68	161	139	120	132	140	138	6,48	MCB, MChIRZ
2	FRESCO	NL659914259	G	3 040	0,71	159	148	125	101	126	134	5,72	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
3	FLIGHT RED	NL597120035	G	3 021	0,73	156	138	129	105	138	134	6,33	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
4	SPOTLIGHT	DE0541386822	G	2 906	0,71	153	145	119	103	125	127	6,13	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
5	SIRIUS P	NL000577620926	G	2 889	0,72	154	133	126	117	132	137		Andrzej Syczewski
6	SPOOKY RED	DE000771139284	G	2 817	0,72	150	144	120	98	125	128		Andrzej Syczewski
7	GLAMOUR	DE0817865080	G	2 802	0,72	152	142	122	102	128	128	5,59	MChIRZ
8	GIH Redfor	DE000124435801	G	2 777	0,70	155	139	124	116	128	133		SpermGen Dawid Michalski
9	FRANGO	DE0542202580	G	2 766	0,71	157	142	126	115	123	130	6,21	WChIRZ
10	REFINE-RED	NL597117020	G	2 735	0,73	150	134	117	119	125	135	6,43	Alta

Tabela 6.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według **Indeksu Ekonomicznego** w sezonie oceny 2023.3*

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	IE	Dokt. IE	PF	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	SK MOHER	PL005477035852	G	2 465	0,68	139	130	111	105	137	114	5,03	MCB, MChIRZ
2	FREERIDE	PL005496137872	G	2 384	0,65	144	140	118	97	127	114	5,31	WChIRZ
3	PG BOSCO RED	PL005520898182	G	2 300	0,65	147	142	123	97	118	112	5,87	MCB, MChIRZ
4	FREDI RED ET	PL005499385546	G	2 298	0,64	147	128	129	114	125	126	6,06	MCB, MChIRZ
5	FRONT ET	PL005448851733	G	2 209	0,65	145	130	126	106	127	123	5,31	SHIUZ
6	SOCHO RED G	PL005461615398	G	2 191	0,64	153	137	131	113	117	126	6,31	MCB, MChIRZ
7	GOSPEL RED G	PL005516390959	G	2 148	0,66	144	131	128	101	125	117	5,56	MCB, MChIRZ
8	PG MAPET RED ET	PL005440823394	G	2 107	0,66	142	125	128	107	121	126	5,96	MCB, MChIRZ
9	ALABAMA G	PL005492563644	G	2 067	0,68	141	131	120	105	115	125	5,72	MCB, MChIRZ
10	PASCAL RED R	PL005492564894	G	1 864	0,66	140	138	110	114	108	112	6,07	MCB, MChIRZ



Zakresy wartości Indeksu Ekonomicznego (zł) dostępnych buhajów odmiany RW
(wg stanu na 20.12.2023 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

Tabela 7.

Najlepsze buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2023.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

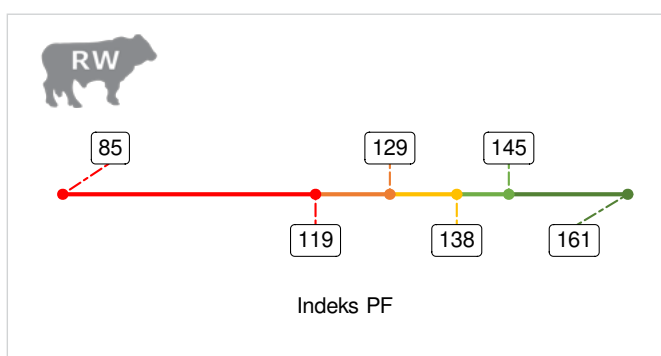
Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	PROMISE RED	NL000947702687	G	161	2 696	0,69	140	129	127	128	132		INTERGEN
2	RYAN RED	DE0542183167	G	161	3 263	0,68	139	120	132	140	138	6,48	MCB, MCHIRZ
3	RANDOM RED	DE1604498469	G	160	2 497	0,72	143	133	116	121	127	6,62	INTERGEN
4	FARAMIR	DE0667763499	G	160	2 687	0,71	151	132	99	121	126	5,53	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
5	FRESCO	NL659914259	G	159	3 040	0,71	148	125	101	126	134	5,72	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
6	FIFA RED	NL878993840	G	159	2 367	0,69	147	132	109	120	120	5,97	MCB, MCHIRZ
7	BORAX RED	NL714907600	G	158	--	--	140	134	103	134	134	5,20	Holenderska Genetyka Plus
8	RANKING	NL000967023762	G	158	2 591	0,71	139	130	118	123	132		Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski
9	FRANGO	DE0542202580	G	157	2 766	0,71	142	126	115	123	130	6,21	WCHIRZ
10	FLIGHT RED	NL597120035	G	156	3 021	0,73	138	129	105	138	134	6,33	Andrzej Syczewski, SpermGen Dawid Michalski

Tabela 8.

Najlepsze **krajowe** buhaje odmiany **czerwono-białej (RW)** według indeksu PF w sezonie oceny 2023.3

Ranking obejmuje buhaje z nasieniem oznaczonym jako dostępne według stanu na dzień 20.12.2023**

Lp.	Nazwa	Numer	Typ oceny	PF	IE	Dokt. IE	PI PROD	PI POKR	PI PŁOD	LKS	DŁUG	OIP	Firma udostępniająca nasienie
1	SOCHO RED G	PL005461615398	G	153	2 191	0,64	137	131	113	117	126	6,31	MCB, MCHIRZ
2	PG BOSCO RED	PL005520898182	G	147	2 300	0,65	142	123	97	118	112	5,87	MCB, MCHIRZ
3	FREDI RED ET	PL005499385546	G	147	2 298	0,64	128	129	114	125	126	6,06	MCB, MCHIRZ
4	FRONT ET	PL005448851733	G	145	2 209	0,65	130	126	106	127	123	5,31	SHIUZ
5	GOSPEL RED G	PL005516390959	G	144	2 148	0,66	131	128	101	125	117	5,56	MCB, MCHIRZ
6	FREERIDE	PL005496137872	G	144	2 384	0,65	140	118	97	127	114	5,31	WCHIRZ
7	PG MAPET RED ET	PL005440823394	G	142	2 107	0,66	125	128	107	121	126	5,96	MCB, MCHIRZ
8	ALABAMA G	PL005492563644	G	141	2 067	0,68	131	120	105	115	125	5,72	MCB, MCHIRZ
9	RUBY RED PG	PL005502031088	G	140	1 605	0,71	131	128	97	114	113	5,91	MCB
10	PASCAL RED R	PL005492564894	G	140	1 864	0,66	138	110	114	108	112	6,07	MCB, MCHIRZ



Zakresy wartości indeksu PF dostępnych buhajów odmiany RW (wg stanu na 20.12.2023 r.).

Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

2 w 1

KOLCZYKUJESZ
I GENOTYPUJESZ



Genotypowanie to inwestycja w przyszłość Twojej hodowli



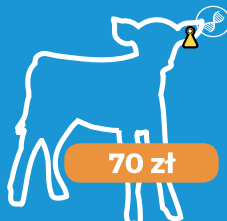
100 zł

Standardowy koszt
genotypowania



Zyskaj na czasie i w portfelu

Twój rabat **30 zł**,
jeśli samodzielnie
pobierzesz próbki
z kolczykiem TST



70 zł



W zakup kolczyka z próbnikiem inwestujesz tylko raz,

a informacje
o zwierzęciu wykorzystujesz w swojej pracy
przez wiele lat. Kolczykując zwierzę tuż po
urodzeniu, dzięki dołączonemu próbnikowi
masz gotowy materiał do zgenotypowania.

Samodzielne pobieranie prób do genotypowania przez hodowcę

Pobierasz materiał biologiczny do analizy DNA, a doradca
sporządza dokumentację i wysyła do laboratorium.

Kontakt z doradcą hodowlanym

Skontaktuj się z doradcą ds. hodowli, który pomoże Ci
wybrać zwierzęta do zgenotypowania w zależności od
celu usługi.

Aplikacja IRZplus

Wypełnij wniosek o przydzielenie puli numerów
identyfikacyjnych (WPPNSI) lub wniosek
o zezwolenie na zastąpienie środka identyfikacji
(WZZSI).

Dostawca nr 13 na liście ARiMR

Odpowiedź z ARiMR prześlij:
mailem kolczyki@polskafederacja.pl
przez stronę polskafederacja.pl/zamow

Twoje zamówienie

W zamówieniu podaj potrzebną liczbę kolczyków
TST z igłą. Pozostałą część z puli wykonamy
na zwykłym kolczyku Ultra Plus. Istnieje również
możliwość zamówienia obu kolczyków TST
(genotypownie + BVD).

Pobierz próbki

Kolczykując, pobierasz tkankę do genotypowania.
Gotowe próbki przechowuj w temperaturze
ok. 4°C.

Przeład doradcy dalsze działania

Doradca sporządzi dokumentację i dostarczy
próbki do laboratorium. Ustal z doradcą termin
odbioru, nie później jednak niż na 2 tygodnie
przed ostateczną datą przyjęcia próbek do
laboratorium.

Defekty genetyczne

Cytrulinemia
BLAD
(syndrom wrodzonego braku odporności)
DUMPS
(deficyt syntetazy monofosforanu urydyny)
CDH
(deficyt cholesterolu CD)
Deficyt czynnika XI
BLIND_RPI
Mule Foot (ośla stopa)
Haplotyp HH1
Haplotyp HH3
Haplotyp HH4
Haplotyp HH5
Haplotyp HH6
Haplotyp HH7

Cechy użytkowe

Beta-kazeina
Kappa-kazeina
Beta-laktoglobulina
DGATI
SCDI
Bezrożność
Gen dominujący
umaszczenia
czerwonego (VRC)

Kontrola pochodzenia

Szacowanie wartości
hodowlanej



Harmonogram przesyłania próbek do Laboratorium Genetyki Bydła PFHBiPM
znajdziesz na:

www.pfhb.pl/laboratoria/laboratorium-genetyki-bydla/wyniki-oceny-genomowej

Kolczyki:
tel. 515 189 906, 22 502 33 21

* 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 2023.3

** Aktualizowane na bieżąco rankingi buhajów dostępne na stronie cgen.pl/indeksy 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 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 z 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.

www.pfhb.pl