

Životni broj: HR 0201234044  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 405  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 405  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	74	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-2	42
	indeks mesnatosti	g	98	-3	73	98	-1	37
	fitnes	g	118	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-17	76	519	-29	38
	dnevna kol. masti	g	19.2	-2.4	76	21.9	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.8	75	12.1	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	76	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	73	99	-1	37
	randman	g	94	-2	72	96	0	36
	klase mesa	g	101	-2	71	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	67	111	2	34
	perzistencija	g	116	3	76	107	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	107	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	111	0	38
	mastitis	g	99	-2	52	100	-1	29
	ciste	g	108	-1	60	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	67	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	77	105	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	72	108	1	36
	vitalnost	g	96	-2	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	-2	61	109	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	113	0	32
	visina križa	g	99	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	105	1	71	102	1	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	83	-1	72	85	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	95	1	32
	putice	g	107	1	67	110	1	32
	visina papaka	g	105	-2	56	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	96	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 405**  
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 405**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	71	114	-1	32
	susp. ligament	g	108	0	65	112	0	31
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	32
	duljina sisa	g	101	-1	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	86	-2	71	87	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	82	99	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	103	-2	32
	čistoća vimena	g	103	1	69	103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima