

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

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 455  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 455  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	3	73	100	2	37
	fitnes	g	117	-1	79	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	77	462	-57	38
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.7	76	20	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.7	75	9.7	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	37
	randman	g	98	4	72	98	2	36
	klase mesa	g	103	2	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	-1	34
	perzistencija	g	116	0	77	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	109	1	83	112	1	38
	mastitis	g	95	-4	53	98	-2	30
	ciste	g	107	-1	61	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	108	0	37
	vitalnost	g	97	1	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	2	63	110	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	112	-1	32
	visina križa	g	99	0	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	-2	72	100	-2	33
	širina zdjelice	g	110	1	70	108	1	32
	dubina trupa	g	96	-1	69	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	84	1	73	86	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	96	1	32
	putice	g	106	-1	68	109	-1	32
	visina papaka	g	105	0	57	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 455  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 455  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	114	0	32
	susp. ligament	g	109	1	66	112	0	32
	dubina vimena	g	107	-2	76	108	-1	33
	duljina sisa	g	103	2	80	101	1	33
	debljina sisa	g	86	0	71	86	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2214 i 2210

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