

## 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): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 472  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 472  
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	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	37
	fitnes	g	117	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	77	462	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	76	20	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	75	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	37
	randman	g	98	0	72	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	0	34
	perzistencija	g	116	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	83	112	0	38
	mastitis	g	95	0	53	98	0	30
	ciste	g	107	0	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	37
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	0	32
	visina križa	g	99	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	73	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	32
	putice	g	106	0	68	109	0	32
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	101	0	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): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 472**  
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 472**  
 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	0	66	112	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	86	0	71	86	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	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 2301 i 2214

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