

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 539  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 539  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	2	76	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	100	0	37
	fitnes	g	120	2	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-49	78	404	-54	39
	dnevna kol. masti	g	18	-0.4	77	18.2	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.1	77	9.3	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.06	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	37
	randman	g	100	0	73	98	-1	36
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	109	0	35
	perzistencija	g	115	0	78	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	109	2	84	112	1	39
	mastitis	g	100	0	57	100	1	32
	ciste	g	110	1	64	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	1	65	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	112	0	33
	visina križa	g	96	-2	78	95	-2	33
	duljina leđa	g	101	-2	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-2	71	107	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	86	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	97	0	33
	putice	g	106	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	103	-2	60	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	-1	33

## 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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 539**  
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 539**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	112	-2	33
	susp. ligament	g	110	0	68	113	1	32
	dubina vimena	g	106	-1	77	108	0	33
	duljina sisa	g	103	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	85	0	72	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	104	1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	-1	33

### 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 2308 i 2305

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