

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936379

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 03.02.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 547

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 547

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	109	0	34
	fitnes	g	110	0	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	80	670	0	41
	dnevna kol. masti	g	9	0	80	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	10.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	111	0	34
	randman	g	102	0	76	109	0	33
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	35
	mastitis	g	98	0	61	93	0	28
	ciste	g	104	0	65	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	35
	visina križa	g	93	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	34
	putice	g	100	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201936379**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201106072**

Datum rođenja: **03.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 547**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 547**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	34
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	85	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	101	0	31

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima