

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201106072**

Datum rođenja: **03.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 549**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 549**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	106	-3	36
	fitnes	g	109	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	9	81	622	-48	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.1	80	9.9	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	3	80	10.7	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.17	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.03	80	-0.12	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	108	-3	36
	randman	g	101	-1	75	106	-3	35
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	0	34
	perzistencija	g	113	0	80	109	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	86	97	1	37
	mastitis	g	95	-3	63	93	0	31
	ciste	g	104	0	67	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	107	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	-1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	101	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	37
	visina križa	g	91	-2	79	102	-3	37
	duljina leđa	g	94	0	75	102	-2	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	102	-2	36
	dubina trupa	g	94	0	73	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	109	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	2	36
	putice	g	100	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	96	-1	64	100	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	2	36

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201106072**

Datum rođenja: **03.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 549**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 549**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	96	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	103	1	83	105	1	37
	debljina sisa	g	86	1	74	98	-3	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	103	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	73	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	98	-3	34

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 2608 i 2607

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