

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11  
Posjednik: MATO IVŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	76	0	75	79	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	86	74	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	109	0	33
	fitnes	g	95	0	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	81	85	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1149	0	78	-1023	0	35
	dnevna kol. masti	g	-28.4	0	78	-33.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-33.8	0	77	-35.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	96	0	33
	randman	g	112	0	71	112	0	33
	klase mesa	g	107	0	69	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	91	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	91	0	34
	protok mlijeka	g	77	0	82	79	0	34
	mastitis	g	98	0	56	98	0	29
	ciste	g	101	0	63	102	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	84	0	58	88	0	29
	plodnost	g	108	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	89	0	66	93	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	32
	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	88	0	34
	visina križa	g	97	0	76	94	0	34
	duljina leđa	g	95	0	70	96	0	33
	širina zdjelice	g	85	0	69	91	0	33
	dubina trupa	g	92	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	124	0	71	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	94	0	33
	putice	g	98	0	67	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	33
dulj. zad. vimena	g	99	0	68	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200035820**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4101750217**

Datum rođenja: **27.08.2011**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13170891 SALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**  
Posjednik: **MATO IVŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	97	0	33
	susp. ligament	g	86	0	65	92	0	32
	dubina vimena	g	100	0	75	94	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	89	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	89	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	67	111	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 2606 i 2604

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima