

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 2232  
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 2232  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	81	115	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	0	44
	fitnes	g	101	0	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	83	700	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	82	15.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	82	20.3	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	82	-0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	109	0	44
	randman	g	104	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	100	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	47
	mastitis	g	93	0	68	92	0	41
	ciste	g	100	0	71	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
	plodnost	g	103	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	99	0	43
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	99	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	99	0	45
	putice	g	100	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	42
dulj. pred. vimena	g	111	0	74	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	113	0	74	108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 2232

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	106	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	79	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	93	0	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima