

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944947  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 85  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201559406

Datum rođenja: 08.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 85  
Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	33
	fitnes	g	113	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	78	371	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	77	18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	111	0	33
	randman	g	97	0	71	97	0	30
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	29
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	125	0	77	115	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	83	89	0	33
	mastitis	g	113	0	56	110	0	25
	ciste	g	102	0	60	99	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	106	0	27
	plodnost	g	102	0	67	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	102	0	27
	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	33
	visina križa	g	113	0	76	109	0	33
	duljina leđa	g	113	0	70	109	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	69	108	0	32
	dubina trupa	g	109	0	67	108	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	31
	putice	g	94	0	67	96	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	103	0	31
dulj. zad. vimena	g	94	0	68	98	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201944947**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 85**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201559406**

Datum rođenja: **08.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 85**  
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	71	115	0	31
	susp. ligament	g	93	0	65	89	0	30
	dubina vimena	g	121	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	114	0	34
	debljina sisa	g	101	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	69	96	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	97	0	28

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima