

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695912  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200901627

Datum rođenja: 13.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	101	0	40
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	80	451	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	103	0	41
	randman	g	106	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	103	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	110	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695912**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200901627**

Datum rođenja: **13.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima