

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 360  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 360  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	106	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	82	-41	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5	0	81	-2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	80	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	34
	randman	g	102	0	75	103	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	97	0	82	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	35
	mastitis	g	112	0	61	108	0	29
	ciste	g	101	0	65	103	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	31
	plodnost	g	104	0	72	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	32
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	35
	visina križa	g	103	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	116	0	34
	putice	g	90	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	34
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617954**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 360**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200775340**

Datum rođenja: **21.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 360**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	34
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	108	0	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima