

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201668539  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 500  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201146318

Datum rođenja: 10.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 406 / 500  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	-1	34
	fitnes	g	109	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	-69	80	-195	-45	41
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.5	79	-7.9	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-2.1	78	-7.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	79	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	-1	34
	randman	g	99	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	102	-1	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	89	1	85	93	0	36
	mastitis	g	104	-2	62	102	0	33
	ciste	g	97	-1	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	124	-2	70	118	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	100	0	35
	visina križa	g	108	-1	78	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	112	-1	72	109	0	35
	dubina trupa	g	116	0	71	112	0	35
	položaj zdjelice	g	115	-1	74	114	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	86	1	75	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	76	-1	75	86	0	35
	putice	g	107	-1	70	105	-1	35
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201668539**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 53973292 VICI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **467 / 500**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201146318**

Datum rođenja: **10.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 500**  
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	0	35
	susp. ligament	g	102	-1	69	94	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	92	1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	100	-1	35
	čistoća vimena	g	92	-1	72	95	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	72	89	0	34

### 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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova