

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 2314  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1503 / 2314  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	40
	fitnes	g	107	0	84	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	86	579	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	85	9.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	83	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	40
	randman	g	96	0	76	102	0	40
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	40
	perzistencija	g	97	0	85	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	42
	mastitis	g	111	0	67	108	0	38
	ciste	g	104	0	70	103	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	95	0	40
	plodnost	g	99	0	75	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	40
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	42
	visina križa	g	110	0	80	108	0	42
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	41
	dubina trupa	g	113	0	74	111	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	42
	putice	g	111	0	73	108	0	41
	visina papaka	g	110	0	66	107	0	40
dulj. pred. vimena	g	98	0	74	100	0	41	
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1573 / 2314**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1503 / 2314**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	109	0	42
	susp. ligament	g	89	0	72	95	0	41
	dubina vimena	g	106	0	80	107	0	42
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	42
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	99	0	40

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima