

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 531  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 531  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	109	0	34
	fitnes	g	119	1	81	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	82	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	4	79	642	51	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.4	79	18.7	1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1	78	13.4	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	34
	randman	g	106	1	74	109	1	34
	klase mesa	g	97	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	110	-1	32
	perzistencija	g	106	3	79	106	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	-1	35
	mastitis	g	100	2	59	99	1	28
	ciste	g	101	0	63	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	105	0	31
	plodnost	g	111	1	70	112	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-1	34
	vitalnost	g	105	1	70	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	105	0	31
	skupna ocj. okvir	g	90	2	81	100	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	107	0	35
	visina križa	g	91	3	78	100	3	35
	duljina leđa	g	91	2	73	100	2	35
	širina zdjelice	g	96	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	87	1	71	97	1	34
	položaj zdjelice	g	95	2	74	98	2	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	75	96	-1	34
	putice	g	97	-1	70	106	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	101	0	34
dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	96	-2	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664823**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 531**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201288516**

Datum rođenja: **11.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 531**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	104	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	68	96	-1	34
	dubina vimena	g	111	2	78	107	2	35
	duljina sisa	g	105	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	87	2	73	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	100	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	0	31

### 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	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