

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 6951  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 6951  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	82	119	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	108	0	44
	fitnes	g	115	0	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	87	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	86	340	0	47
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	85	18.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	84	16.2	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	85	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	107	0	45
	randman	g	113	0	78	110	0	45
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	99	0	86	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	87	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	110	0	83	101	0	46
	protok mlijeka	g	106	0	89	105	0	47
	mastitis	g	109	0	69	104	0	42
	ciste	g	103	0	72	101	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	71	89	0	43
	plodnost	g	115	0	77	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	101	0	45
	vitalnost	g	96	0	75	103	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	99	0	43
	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	124	0	87	115	0	47
	visina križa	g	106	0	81	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	76	103	0	44
	dubina trupa	g	102	0	75	106	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	106	0	45
	putice	g	91	0	74	91	0	44
	visina papaka	g	102	0	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	101	0	44
dulj. zad. vimena	g	103	0	75	97	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201610794**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 6951**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **400 / 6951**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	110	0	45
	susp. ligament	g	97	0	73	103	0	44
	dubina vimena	g	115	0	81	109	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	132	0	89	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	81	111	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	78	101	0	44

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima