

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 313  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

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

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 313  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	110	0	44
	fitnes	g	110	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	86	689	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	85	18.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	84	21.2	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	107	0	44
	randman	g	103	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	88	108	0	47
	mastitis	g	105	0	67	102	0	39
	ciste	g	101	0	70	96	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	87	0	69	90	0	40
	plodnost	g	107	0	76	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	108	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	103	0	44
	putice	g	103	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	40
dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43	
dulj. zad. vimena	g	106	0	75	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201437540**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 313**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

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

Datum rođenja: **13.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 313**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	95	0	44
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	102	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	43

### 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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima