

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201583955  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 91  
MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201344146

Datum rođenja: 23.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 91  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	106	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	104	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-34	80	267	-31	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.1	80	3.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.3	79	8.8	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	113	-2	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201583955**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 91**  
MG: **A1A1 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201344146**

Datum rođenja: **23.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 91**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima