

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589441  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201400567

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 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	98	-2	78	99	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	98	-1	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	101	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	-36	84	110	-34	46
	dnevna kol. masti	g	-17.1	-0.5	83	-7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-0.6	82	1.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	83	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	99	0	83	102	0	46
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 0201589441**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 91**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201400567**

Datum rođenja: **27.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima