

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 5114 / 6951  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201248270

Datum rođenja: 21.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5883 / 6951  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	98	0	34
	fitnes	g	103	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	80	227	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	80	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	34
	randman	g	89	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	35
	mastitis	g	105	0	66	107	0	34
	ciste	g	97	0	69	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	94	0	35
	plodnost	g	95	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	103	0	36
	visina križa	g	106	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	35
	putice	g	99	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	35
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	35	
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5114 / 6951**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5883 / 6951**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	112	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	119	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	0	35

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