

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201902103

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201071161

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2232 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2316 / 3045

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	97	-1	39
	fitnes	g	108	-1	84	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-22	82	345	-36	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.3	81	7.7	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.3	81	8.2	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.08	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	97	-1	39
	randman	g	99	-1	77	99	-1	39
	klase mesa	g	102	0	76	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	-1	39
	perzistencija	g	93	0	81	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	82	115	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	88	100	0	41
	mastitis	g	117	-1	68	111	0	37
	ciste	g	97	-1	71	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	70	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	78	95	-1	39
	vitalnost	g	106	0	74	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	74	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	113	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	118	0	40
	visina križa	g	98	0	80	106	0	40
	duljina leđa	g	93	0	76	99	0	40
	širina zdjelice	g	85	-1	75	90	-1	39
	dubina trupa	g	104	-1	74	107	0	39
	položaj zdjelice	g	111	0	78	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	115	-1	40
	putice	g	96	-1	74	101	-1	39
	visina papaka	g	99	0	67	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	106	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201902103**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2232 / 3045**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201071161**

Datum rođenja: **12.07.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2316 / 3045**  
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	78	111	0	40
	susp. ligament	g	109	0	72	110	-1	39
	dubina vimena	g	108	0	80	111	0	40
	duljina sisa	g	88	-1	84	93	0	40
	debljina sisa	g	86	0	75	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	106	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	98	-1	40
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	96	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima