

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3628 / 5447

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 5447

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	84	408	0	46
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	84	-2.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	82	4.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	82	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	102	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	47
	mastitis	g	110	0	67	112	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	101	0	46
	visina križa	g	103	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	44
	putice	g	96	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	93	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3628 / 5447**  
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1635 / 5447**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	116	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	95	0	44

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova