

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652430

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268572

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 4248 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4786 / 6044

MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	113	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	81	438	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	80	11	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	109	0	40
	perzistencija	g	104	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	46
	mastitis	g	105	0	63	103	0	37
	ciste	g	107	0	66	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	46
	visina križa	g	98	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652430**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4248 / 6044**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201268572**

Datum rođenja: **09.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4786 / 6044**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	106	0	42

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima