

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 158  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 158  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	105	0	39
	fitnes	g	107	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	77	645	0	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	77	1.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	17.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	39
	randman	g	105	0	73	100	0	39
	klase mesa	g	111	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	44
	mastitis	g	116	0	61	113	0	35
	ciste	g	100	0	64	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	35
	plodnost	g	98	0	70	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	43
	visina križa	g	93	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	40
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	34
dulj. pred. vimena	g	108	0	67	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652166**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 158**  
 MG: **A1A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201268582**

Datum rođenja: **18.03.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 158**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	104	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	97	0	80	109	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	95	0	39

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova