

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 249  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 249  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	82	826	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	81	10.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	81	25	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	112	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	42
	perzistencija	g	120	0	81	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	87	93	0	47
	mastitis	g	103	0	66	98	0	39
	ciste	g	95	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	46
	visina križa	g	107	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	120	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 249  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 249  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	98	0	43

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima