

## 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): 127 / 246  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 246  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	80	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	88	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	-42	82	826	-34	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	-2.1	81	10.1	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	-1.4	81	25	-0.8	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	-1	77	112	0	44
	randman	g	102	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	98	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	106	-2	42
	perzistencija	g	120	-1	81	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	83	0	87	93	0	47
	mastitis	g	103	0	66	98	-2	39
	ciste	g	95	0	69	97	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	112	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	120	0	73	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	100	-1	44
	putice	g	98	1	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): 127 / 246  
 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): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 246  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	97	1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	92	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	98	1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima