

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1327 / 1502  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 1502  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	115	-1	34
	fitnes	g	90	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-20	80	438	4	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.5	80	5.2	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.4	79	15.9	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	76	114	-1	34
	randman	g	123	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	74	99	-2	35
	perzistencija	g	111	0	80	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	86	91	0	35
	mastitis	g	94	1	64	99	0	32
	ciste	g	93	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	111	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	103	-1	35
	visina križa	g	115	-1	79	108	0	35
	duljina leđa	g	119	0	74	113	-1	35
	širina zdjelice	g	115	-1	73	111	-1	35
	dubina trupa	g	110	-1	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	2	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	-1	35
	putice	g	100	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	103	-1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652158**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1327 / 1502**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1389 / 1502**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	102	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	97	-1	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	96	0	34

### 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 bez rogova