

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 1580  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 713 / 1580  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	115	0	43
	fitnes	g	119	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	86	296	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	84	0.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	83	13.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	44
	randman	g	119	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	110	0	84	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	72	0	86	83	0	46
	mastitis	g	106	0	64	106	0	39
	ciste	g	106	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	88	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 1580**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **713 / 1580**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova