

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 903  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 903  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	-1	44
	fitnes	g	119	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	20	85	387	-24	47
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.3	84	0	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.1	83	9.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	84	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	83	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	-1	44
	randman	g	98	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	100	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	108	-1	43
	perzistencija	g	98	1	84	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	86	-1	86	89	0	47
	mastitis	g	113	2	65	108	1	40
	ciste	g	106	-2	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	110	1	46
	visina križa	g	103	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	73	115	0	43
	dubina trupa	g	105	1	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	80	-1	44
	putice	g	102	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	112	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554807**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 903**  
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **27.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 903**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	101	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova