

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 1077  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 621 / 1077  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	36
	fitnes	g	109	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	85	219	0	39
	dnevna kol. masti	g	-12	0	84	-11.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	82	3.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	84	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	36
	randman	g	114	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	115	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	87	0	83	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	89	0	38
	mastitis	g	113	0	67	113	0	35
	ciste	g	103	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	38
	visina križa	g	89	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	37
	putice	g	90	0	72	91	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554819**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **425 / 1077**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **10.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **621 / 1077**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	93	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	0	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova