

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 394  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 394  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	112	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	82	562	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	81	15	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	80	16.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	44
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	107	0	62	115	0	36
	ciste	g	102	0	66	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	96	0	38
	plodnost	g	112	0	73	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	39
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	45
	visina križa	g	111	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	102	0	43
	putice	g	98	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	38
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	42	
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	94	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201618314**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 394**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **11.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 394**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	85	0	70	83	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	86	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	0	41

### 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 s rogovima