

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 54  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	74	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	96	0	35
	fitnes	g	113	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	0	76	-93	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	75	8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	74	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	35
	randman	g	98	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	93	0	72	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	102	0	32
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	36
	mastitis	g	110	0	56	102	0	28
	ciste	g	112	0	60	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	58	104	0	29
	plodnost	g	113	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	105	0	29
	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	35
	visina križa	g	109	0	75	107	0	35
	duljina leđa	g	113	0	69	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	32
	dubina trupa	g	113	0	66	109	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	109	0	33
	putice	g	103	0	65	100	0	31
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	32
dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741212**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 54**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 54**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	106	0	32
	susp. ligament	g	116	0	63	106	0	31
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	34
	duljina sisa	g	114	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	99	0	31

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima