

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594472  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201425311

Datum rođenja: 08.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 53  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	1	75	100	1	43
	fitnes	g	114	-1	81	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-72	78	319	-80	43
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.9	78	18	0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.2	77	11.8	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	78	0.05	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	102	1	43
	randman	g	87	1	76	99	1	43
	klase mesa	g	95	0	75	101	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	70	104	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	78	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	-1	42
	protok mlijeka	g	117	0	85	102	0	44
	mastitis	g	104	-2	60	102	-1	34
	ciste	g	104	0	63	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	102	0	40
	vitalnost	g	97	0	71	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	109	-3	76	105	0	42
	duljina leđa	g	105	-1	71	103	0	39
	širina zdjelice	g	97	-2	69	96	0	38
	dubina trupa	g	101	-2	68	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	1	73	105	1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	110	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	114	0	40
	putice	g	95	-1	68	92	-1	38
	visina papaka	g	96	-1	59	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	69	103	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201594472**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
 Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201425311**

Datum rođenja: **08.01.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 53**  
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	101	-2	39
	susp. ligament	g	106	0	66	104	0	37
	dubina vimena	g	107	1	76	106	1	41
	duljina sisa	g	95	0	80	93	-1	43
	debljina sisa	g	99	2	70	95	1	39
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	100	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	70	102	0	38

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima