

Životni broj: **HR 4201594472**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 56**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201425311**

Datum rođenja: **08.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 56**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	-1	43
	fitnes	g	115	1	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-35	80	295	-24	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.2	80	16.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2.7	79	9.2	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	87	0	76	98	-1	43
	klase mesa	g	95	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	70	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	115	1	43
	protok mlijeka	g	119	2	86	103	1	46
	mastitis	g	102	-2	61	101	-1	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	64	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	105	-2	44
	visina križa	g	108	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	96	-1	71	95	-1	41
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	102	1	74	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	111	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	115	1	42
	putice	g	95	0	70	92	0	40
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	104	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	103	0	41

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): 12 / 56
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201425311

Datum rođenja: 08.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 56
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	74	100	-1	41
	susp. ligament	g	105	-1	68	102	-2	39
	dubina vimena	g	105	-2	78	105	-1	43
	duljina sisa	g	96	1	82	94	1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	102	0	39

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 2608 i 2607
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