

Životni broj: **HR 7201645676**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201425020**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 49**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	105	0	38
	fitnes	g	119	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	75	112	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	75	20.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	74	7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	106	0	38
	randman	g	109	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	112	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	44
	mastitis	g	102	0	58	113	0	32
	ciste	g	102	0	62	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	110	0	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	42
	visina križa	g	111	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	102	0	39
	putice	g	95	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645676
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201425020

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 49
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	120	0	64	117	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	96	0	37

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima