

Životni broj: **HR 2201878583**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 22 6734 689 WALTZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 44**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 286017388**

Datum rođenja: **20.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 44**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	97	0	38
	fitnes	g	121	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	76	683	0	42
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	76	21.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	97	0	38
	randman	g	106	0	70	98	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	44
	mastitis	g	98	0	58	112	0	33
	ciste	g	113	0	62	109	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	112	0	43
	visina križa	g	101	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	94	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	107	0	39
	putice	g	94	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	92	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201878583
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 22 6734 689 WALTZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 44
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 44
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	119	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	101	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 2607 i 2606
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima