

Životni broj: **HR 2201824393**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 1239**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 1239**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	107	-1	44
	fitnes	g	104	-1	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	36	80	483	19	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	0.5	80	9.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	1	79	14.4	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	105	-2	44
	randman	g	114	1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	106	1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	-1	42
	perzistencija	g	111	0	80	115	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	93	0	47
	mastitis	g	98	-1	64	103	-2	39
	ciste	g	103	-1	68	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		66	101		39
	plodnost	g	95	-2	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	80	98	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	88	-1	69	93	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	99	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	109	0	46
	visina križa	g	102	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	105	1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	106	2	43
	dubina trupa	g	110	0	73	106	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	77	95	-2	44
	putice	g	105	1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824393

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1239

MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 02.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1239

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	106	-1	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	2	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		74	102		43

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 2508 i 2504
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima