

## 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): 979 / 1580  
MG: ARM+- A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 02.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1580  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	44
	fitnes	g	100	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	82	426	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	81	7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	81	12.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	103	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	109	0	82	114	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	47
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	92	0	47
	mastitis	g	94	0	66	101	0	40
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	100	0	40
	plodnost	g	92	0	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	92	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	46
	visina križa	g	102	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	44
	putice	g	105	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	40
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824393

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: AT 513852368

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1580

MG: ARM+- A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	101	0	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 2606 i 2604

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	monogeno 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