

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 5862 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5841 / 6117

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	89	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	108	0	84	107	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	-55	85	238	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.9	83	4.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-2	82	4.6	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	0	37
	randman	g	107	0	76	105	-1	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	101	-1	38
	perzistencija	g	99	1	85	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	110	1	87	109	0	39
	mastitis	g	102	-2	66	107	-1	36
	ciste	g	106	0	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	118	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	105	0	39
	visina križa	g	107	-1	80	107	-1	39
	duljina leđa	g	110	-1	75	105	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-1	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	108	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	115	1	38
	putice	g	103	0	73	110	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	105	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 5862 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5841 / 6117

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	76	95	1	38
	susp. ligament	g	96	1	71	105	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	106	0	39
	duljina sisa	g	97	0	83	96	-1	39
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	75	104	-2	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 2604 i 2601

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