

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 5589 / 6266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5549 / 6266

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	85	481	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	84	7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	83	8.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	96	0	34
	randman	g	99	0	77	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	109	0	36
	mastitis	g	96	0	67	103	0	34
	ciste	g	101	0	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	105	0	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	116	0	35
	putice	g	110	0	73	109	0	35
	visina papaka	g	95	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5589 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5549 / 6266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	84	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	0	35

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima