

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraču SI (GZW): 191 / 577  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 449 / 577  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	82	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	44
	fitnes	g	95	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	87	80	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	86	1.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	85	3.6	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	86	-0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	85	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	91	0	87	90	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	47
	mastitis	g	105	0	67	107	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	107	0	42
	plodnost	g	95	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	100	0	46
	visina križa	g	102	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	115	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	94	0	44
	putice	g	110	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	90	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 577**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 577**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	89	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima