

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubračići SI (GZW): 132 / 552  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 290 / 552  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	78	233	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	10.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	76	6.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	64			
	perzistencija	g	90	0	77	76	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81			
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	98	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	84	99	0	32
	mastitis	g	102	0	50			
	ciste	g	101	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	66			
	vitalnost	g	104	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	110	0	32
	visina križa	g	106	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	115	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	117	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	31
	putice	g	111	0	69	111	0	31
	visina papaka	g	116	0	60	116	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	93	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	73	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 552**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 552**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	103	0	32

### 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 2303 i 2301

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