

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 757  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 757  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		78	102		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	106		37
	indeks mesnatosti	g	103		76	100		33
	fitnes	g	92		83	94		37
	ekološki selekc. indeks	g	97		84	98		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		79	342		33
	dnevna kol. masti	g	8.4		79	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		78	8.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	112		77	105		33
	randman	g	98		76	97		33
	klase mesa	g	101		75	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		74	96		34
	perzistencija	g	89		79	91		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	105		37
	broj somatskih stanica	g	113		80	107		33
	protok mlijeka	g	95		86	102		33
	mastitis	g	103		64	102		32
	ciste	g	96		68	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	84		74	86		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	104		33
	vitalnost	g	104		72	100		33
	poremećaj plodnosti	g	100		69	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		82	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	101		32
	skupna ocj. noge	g	102		67	102		32
	skupna ocj. vime	g	94		84	100		32
	visina križa	g	112		79	102		32
	duljina leđa	g	117		74	109		32
	širina zdjelice	g	111		73	106		32
	dubina trupa	g	114		72	112		32
	položaj zdjelice	g	99		76	100		32
	kut skoč. zgloba	g	99		77	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	96		32
	putice	g	103		72	102		32
	visina papaka	g	105		64	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		72	113		32
	dulj. zad. vimena	g	99		73	105		32
kut pred. vimena	g	101		76	103		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200919581**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 757**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 7200596067**

Datum rođenja: **04.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 757**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	99		32
	dubina vimena	g	93		79	91		32
	duljina sisa	g	109		83	98		32
	debljina sisa	g	111		74	106		32
	smjer zad. sisa	g	95		80	100		32
	položaj prednjih sisa	g	91		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	104		32
	čistoća vimena	g	96		73	99		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 2402 i 2312

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