

## 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): 135 / 759  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 759  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	89	-3	83	92	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	96	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	99	79	356	14	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	4.3	79	8.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	3.6	78	8.8	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	1	34
	randman	g	97	-1	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	75	94	-2	35
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	108	1	35
	protok mlijeka	g	96	1	86	101	-1	35
	mastitis	g	102	-1	65	101	-1	33
	ciste	g	94	-2	69	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	74	85	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	-1	34
	vitalnost	g	103	-1	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	107	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-3	72	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	2	84	99	-1	32
	visina križa	g	113	1	79	105	3	32
	duljina leđa	g	120	3	74	111	2	32
	širina zdjelice	g	110	-1	73	107	1	32
	dubina trupa	g	115	1	73	113	1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	77	97	1	32
	putice	g	103	0	72	102	0	32
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	2	73	112	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	103	-2	32
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	-1	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): **135 / 759**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200596067**

Datum rođenja: **04.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 759**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	32
	dubina vimena	g	93	0	79	92	1	32
	duljina sisa	g	108	-1	83	100	2	32
	debljina sisa	g	110	-1	74	108	2	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	102	-2	32
	čistoća vimena	g	97	1	73	99	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 2404 i 2402

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