

## 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): 97 / 562  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 288 / 562  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	37
	fitnes	g	100	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	78	320	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	77	10.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	10.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	110	0	37
	randman	g	114	0	74	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	89	0	78	88	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	39
	mastitis	g	104	0	58	109	0	32
	ciste	g	103	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	0	32
	visina križa	g	107	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	117	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	93	0	32
	putice	g	111	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	115	0	61	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	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): **97 / 562**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 562**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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 2305 i 2304

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