

## 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 polubračići SI (GZW): 119 / 564  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 322 / 564  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	37
	fitnes	g	99	-1	81	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-56	78	265	-55	38
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.4	78	8.9	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.5	77	8.7	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	-1	37
	randman	g	114	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	102	-2	36
	perzistencija	g	86	-3	78	87	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	38
	protok mlijeka	g	103	1	85	107	0	39
	mastitis	g	104	0	60	107	-2	33
	ciste	g	105	2	66	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	100	-2	71	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	108	-1	32
	visina križa	g	106	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	115	-2	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	115	-2	71	107	-2	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	97	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	93	0	32
	putice	g	112	1	71	111	0	32
	visina papaka	g	115	0	62	115	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	109	-1	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): **119 / 564**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 564**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	99	0	32
	dubina vimena	g	96	-2	78	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	94	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	33

### 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 2308 i 2305

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