

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 406  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 406  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	79	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	85	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	81	18	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	80	2.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	80	-2.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	95	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	81	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	36
	mastitis	g	96	0	66	103	0	33
	ciste	g	98	0	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	84	0	69	87	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	35
	visina križa	g	107	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	35
	dubina trupa	g	119	0	72	117	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 406**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 406**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	105	0	34

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima