

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 406  
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 406  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	34
	fitnes	g	88	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	81	321	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	80	15.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	80	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	34
	randman	g	97	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	91	0	75	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	90	0	35
	perzistencija	g	87	0	80	82	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	36
	mastitis	g	102	0	67	100	0	33
	ciste	g	97	0	70	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	75	85	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	83	0	70	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	96	0	35
	visina križa	g	117	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	122	0	73	118	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 406**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 406**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	90	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	98	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima