

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 61  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 61  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	105	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	84	291	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	82	6.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	81	10.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	34
	randman	g	99	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	33
	perzistencija	g	107	0	83	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	101	0	60	105	0	29
	ciste	g	100	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	98	0	36
	visina križa	g	90	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	35
	putice	g	89	0	69	91	0	34
	visina papaka	g	93	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 61**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 61**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	114	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	105	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima