

## 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): 29 / 34  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 34  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	103	0	33
	fitnes	g	104	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	73	97	0	32
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	73	-6.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	72	6.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	34
	randman	g	100	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	104	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	0	34
	mastitis	g	101	0	54	105	0	27
	ciste	g	98	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	99	0	29
	visina križa	g	91	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	28
	putice	g	93	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	27	

## 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): **29 / 34**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 34**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	114	0	67	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	27

### 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 2402 i 2312

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