

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 105  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	75	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	99	0	36
	fitnes	g	107	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-270	0	78	-213	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	77	-7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0	76	0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	36
	randman	g	103	0	72	101	0	35
	klase mesa	g	89	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	0	37
	mastitis	g	107	0	55	106	0	29
	ciste	g	101	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	100	0	32
	visina križa	g	92	0	77	92	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	92	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	31
	putice	g	107	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	72	115	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201065412**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 105**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 105**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	87	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	91	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima