

## 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): 73 / 93  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 93  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	91		72	101		34
	fitnes	g	111		77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27		76	9		35
	dnevna kol. masti	g	-3		75	1.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4		74	7.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	92		73	101		34
	randman	g	98		71	100		32
	klase mesa	g	90		71	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	101		31
	perzistencija	g	106		75	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	104		37
	broj somatskih stanica	g	107		75	102		34
	protok mlijeka	g	101		81	102		34
	mastitis	g	113		49	110		26
	ciste	g	102		58	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	98		31
	lakoća tel. paternalna	g	113		76	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	101		33
	vitalnost	g	115		66	111		33
	poremećaj plodnosti	g	100		60	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	105		31
	skupna ocj. noge	g	111		60	111		29
	skupna ocj. vime	g	101		78	102		32
	visina križa	g	93		75	93		33
	duljina leđa	g	92		70	98		32
	širina zdjelice	g	97		69	100		32
	dubina trupa	g	93		67	98		31
	položaj zdjelice	g	107		71	99		32
	kut skoč. zgloba	g	96		71	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	104		31
	putice	g	107		66	108		31
	visina papaka	g	107		57	107		29
	dulj. pred. vimena	g	109		67	112		31
	dulj. zad. vimena	g	101		68	107		31
	kut pred. vimena	g	113		69	118		31

## 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): **73 / 93**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 93**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		64	86		31
	dubina vimena	g	99		74	97		32
	duljina sisa	g	93		78	96		32
	debljina sisa	g	97		69	98		32
	smjer zad. sisa	g	100		75	96		32
	položaj prednjih sisa	g	95		80	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		68	95		31
	čistoća vimena	g	104		68	105		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 2207 i 2204

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