

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 867  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 867  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		82	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		78			
	ekološki selekc. indeks	g	108		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254		73	805		28
	dnevna kol. masti	g	25.9		73	25.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7		72	22.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		73	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66			
	perzistencija	g	95		73	82		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		79			
	broj somatskih stanica	g	93		74	89		27
	protok mlijeka	g	118		81	99		29
	mastitis	g	99		52	102		24
	ciste	g	104		59	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	95		27
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	96		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	107		31
	vitalnost	g	92		70	95		32
	poremećaj plodnosti	g	97		60	91		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		77	113		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	97		58	98		24
	skupna ocj. vime	g	99		78	108		28
	visina križa	g	120		74	113		28
	duljina leđa	g	121		68	115		27
	širina zdjelice	g	119		66	111		26
	dubina trupa	g	117		65	110		26
	položaj zdjelice	g	103		69	107		27
	kut skoč. zgloba	g	107		70	111		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	101		27
	putice	g	98		64	97		26
	visina papaka	g	106		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	109		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	107		65	99		26
kut pred. vimena	g	103		68	104		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 867**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **794 / 867**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	103		25
	dubina vimena	g	96		73	103		27
	duljina sisa	g	105		78	93		28
	debljina sisa	g	117		67	102		26
	smjer zad. sisa	g	90		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	103		27
	čistoća vimena	g	105		66	102		26

### 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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima