

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228032  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 81  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200407237

Datum rođenja: 20.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 81  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		75	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	99		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	101		34
	fitnes	g	99		80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	100		82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113		77	202		36
	dnevna kol. masti	g	-1.9		77	-3.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4		76	-0.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	99		75	101		34
	randman	g	105		72	100		33
	klase mesa	g	101		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	106		34
	perzistencija	g	107		77	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	99		39
	broj somatskih stanica	g	101		77	102		36
	protok mlijeka	g	113		83	103		36
	mastitis	g	107		53	98		29
	ciste	g	100		63	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	91		69	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	91		73	101		35
	vitalnost	g	97		68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	94		64	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	106		32
	skupna ocj. noge	g	97		62	96		31
	skupna ocj. vime	g	91		80	93		32
	visina križa	g	104		77	102		33
	duljina leđa	g	106		72	104		32
	širina zdjelice	g	103		70	104		32
	dubina trupa	g	106		69	103		32
	položaj zdjelice	g	112		73	105		32
	kut skoč. zgloba	g	105		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	93		32
	putice	g	96		68	97		32
	visina papaka	g	102		58	98		30
	dulj. pred. vimena	g	106		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	100		32
kut pred. vimena	g	98		72	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228032**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 81**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200407237**

Datum rođenja: **20.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 81**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		66	90		32
	dubina vimena	g	94		76	97		32
	duljina sisa	g	111		80	105		33
	debljina sisa	g	110		71	113		32
	smjer zad. sisa	g	81		77	88		32
	položaj prednjih sisa	g	93		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		74	92		32
	čistoća vimena	g	96		70	99		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 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