

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420537  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 253  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 253  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		75			
	ekološki selekc. indeks	g	114		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440		76	246		32
	dnevna kol. masti	g	13.8		75	9.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		74	5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		62			
	perzistencija	g	107		76	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	112		76	92		31
	protok mlijeka	g	80		82	83		32
	mastitis	g	111		46			
	ciste	g	99		53			
6.Plodnost	plodnost	g	95		60			
	lakoća tel. paternalna	g	113		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		64			
	vitalnost	g	111		60			
	poremećaj plodnosti	g	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	108		30
	skupna ocj. noge	g	104		60	107		28
	skupna ocj. vime	g	108		79	109		31
	visina križa	g	98		76	99		32
	duljina leđa	g	99		71	105		31
	širina zdjelice	g	101		69	105		31
	dubina trupa	g	93		68	99		30
	položaj zdjelice	g	107		71	96		31
	kut skoč. zgloba	g	98		71	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	96		30
	putice	g	110		67	109		30
	visina papaka	g	107		55	111		27
	dulj. pred. vimena	g	96		67	96		30
	dulj. zad. vimena	g	97		68	98		30
kut pred. vimena	g	103		70	108		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420537**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 253**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 253**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		65	91		30
	dubina vimena	g	108		75	110		31
	duljina sisa	g	92		79	91		31
	debljina sisa	g	96		70	92		31
	smjer zad. sisa	g	98		76	102		31
	položaj prednjih sisa	g	101		82	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	100		30
	čistoća vimena	g	105		69	105		31

### 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima