

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255942  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 33 5898 228 ZEBRU  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 29  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 29  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	113		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	123		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782		76	420		34
	dnevna kol. masti	g	30.2		75	28.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		74	11		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		75	0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66			
	perzistencija	g	102		76	98		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80			
	broj somatskih stanica	g	101		75	105		32
	protok mlijeka	g	114		82	110		34
	mastitis	g	101		51	104		24
	ciste	g	108		58	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	117		71	107		31
	vitalnost	g	103		66	102		30
	poremećaj plodnosti	g	110		60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	92		31
	skupna ocj. noge	g	108		59	105		29
	skupna ocj. vime	g	102		79	100		32
	visina križa	g	96		77	101		33
	duljina leđa	g	102		71	102		32
	širina zdjelice	g	104		69	103		32
	dubina trupa	g	110		68	103		31
	položaj zdjelice	g	105		71	107		32
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	106		31
	putice	g	103		66	100		31
	visina papaka	g	109		55	103		27
	dulj. pred. vimena	g	105		67	103		31
	dulj. zad. vimena	g	113		68	109		31
kut pred. vimena	g	108		70	97		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255942**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 29**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 29**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	102		30
	dubina vimena	g	99		75	100		32
	duljina sisa	g	101		79	98		33
	debljina sisa	g	110		70	106		32
	smjer zad. sisa	g	104		76	96		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	106		31
	čistoća vimena	g	99		69	99		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima