

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1491 / 1627

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1531 / 1627

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	116		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204		72	668		27
	dnevna kol. masti	g	9.6		71	14.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		70	20.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		71	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		61			
	perzistencija	g	100		71	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		77			
	broj somatskih stanica	g	111		72	101		27
	protok mlijeka	g	114		79	98		29
	mastitis	g	108		47			
	ciste	g	105		53			
6.Plodnost	plodnost	g	114		60			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		64			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	103		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	97		25
	skupna ocj. noge	g	106		55	117		24
	skupna ocj. vime	g	105		76	111		28
	visina križa	g	108		72	104		27
	duljina leđa	g	110		66	103		26
	širina zdjelice	g	107		64	99		26
	dubina trupa	g	107		63	98		25
	položaj zdjelice	g	87		67	97		26
	kut skoč. zgloba	g	110		68	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	112		26
	putice	g	99		62	108		25
	visina papaka	g	103		51	107		23
	dulj. pred. vimena	g	103		63	102		25
	dulj. zad. vimena	g	107		64	103		26
kut pred. vimena	g	94		66	103		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1491 / 1627**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1531 / 1627**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	107		25
	dubina vimena	g	104		71	106		27
	duljina sisa	g	97		76	93		28
	debljina sisa	g	99		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	96		72	107		27
	položaj prednjih sisa	g	102		79	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		69	109		27
	čistoća vimena	g	100		64	103		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima