

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1580 / 2325

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	115		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		79	121		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		74	824		40
	dnevna kol. masti	g	15.2		73	18		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		73	22.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	118		38
	perzistencija	g	94		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	120		75	115		40
	protok mlijeka	g	108		83	116		43
	mastitis	g	114		58	117		34
	ciste	g	107		62	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	112		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	106		43
	vitalnost	g	120		73	112		43
	poremećaj plodnosti	g	104		63	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		65	93		36
	skupna ocj. noge	g	125		60	122		34
	skupna ocj. vime	g	107		80	112		42
	visina križa	g	97		74	103		40
	duljina leđa	g	97		68	101		38
	širina zdjelice	g	94		67	98		37
	dubina trupa	g	99		66	103		37
	položaj zdjelice	g	98		70	99		38
	kut skoč. zgloba	g	106		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	118		71	115		39
	putice	g	107		65	107		36
	visina papaka	g	105		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	115		66	111		37
	dulj. zad. vimena	g	120		67	114		37
kut pred. vimena	g	95		70	101		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1390 / 2325**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 2325**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	104		36
	dubina vimena	g	96		74	101		40
	duljina sisa	g	97		79	87		42
	debljina sisa	g	102		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	106		75	109		40
	položaj prednjih sisa	g	100		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	107		39
	čistoća vimena	g	100		67	102		37

### 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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima