

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2022

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 1201065467

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1882 / 2325

Rang po polubraču ESI (OEZW): 966 / 2325

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		72	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	106		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	130		77	122		35
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	124		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149		73	250		31
	dnevna kol. masti	g	-3.9		72	6.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		71	10.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		72	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	114		30
	perzistencija	g	108		72	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		79	118		35
	broj somatskih stanica	g	118		73	115		31
	protok mlijeka	g	102		81	102		33
	mastitis	g	120		53	116		26
	ciste	g	110		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	124		66	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		34
	vitalnost	g	110		70	110		35
	poremećaj plodnosti	g	109		60	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	101		26
	skupna ocj. noge	g	122		57	120		25
	skupna ocj. vime	g	117		78	113		29
	visina križa	g	102		73	100		28
	duljina leđa	g	101		67	100		27
	širina zdjelice	g	101		65	99		27
	dubina trupa	g	93		64	96		26
	položaj zdjelice	g	100		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	101		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	111		27
	putice	g	115		63	111		26
	visina papaka	g	104		53	106		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	108		26
kut pred. vimena	g	114		68	110		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1882 / 2325**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **966 / 2325**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	97		26
	dubina vimena	g	112		72	105		28
	duljina sisa	g	95		77	92		29
	debljina sisa	g	93		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	107		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	118		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	102		28
	čistoća vimena	g	101		65	103		27

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima