

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1423 / 3111  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201379345

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1715 / 3111  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	93		72	99		41
	fitnes	g	111		78	124		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1004		73	558		40
	dnevna kol. masti	g	31.1		73	13.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6		72	17		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	93		72	95		41
	randman	g	95		71	102		40
	klase mesa	g	96		70	98		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	121		37
	perzistencija	g	100		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	117		42
	broj somatskih stanica	g	111		74	114		40
	protok mlijeka	g	125		81	118		43
	mastitis	g	110		54	118		32
	ciste	g	104		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	110		42
	vitalnost	g	100		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	102		60	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	87		64	89		36
	skupna ocj. noge	g	112		58	114		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	116		41
	visina križa	g	95		74	102		40
	duljina leđa	g	97		67	102		37
	širina zdjelice	g	90		66	95		36
	dubina trupa	g	95		65	95		36
	položaj zdjelice	g	104		69	103		38
	kut skoč. zgloba	g	105		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	112		38
	putice	g	107		64	109		35
	visina papaka	g	104		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	108		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	112		65	107		36
kut pred. vimena	g	105		69	104		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1423 / 3111**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1715 / 3111**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	105		35
	dubina vimena	g	107		73	112		39
	duljina sisa	g	84		78	87		41
	debljina sisa	g	95		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	98		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	107		81	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	105		38
	čistoća vimena	g	101		66	102		36

### 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 2308 i 2305

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