

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1123 / 1385

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 1385

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	111		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761		75	445		33
	dnevna kol. masti	g	26.7		74	17		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		73	13.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	111		31
	perzistencija	g	107		74	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	103		37
	broj somatskih stanica	g	99		75	103		33
	protok mlijeka	g	96		83	98		35
	mastitis	g	91		57	100		28
	ciste	g	106		62	108		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	105		35
	vitalnost	g	106		72	103		36
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	102		26
	skupna ocj. noge	g	101		60	96		25
	skupna ocj. vime	g	111		81	112		29
	visina križa	g	105		75	98		29
	duljina leđa	g	105		69	102		27
	širina zdjelice	g	102		67	103		27
	dubina trupa	g	102		66	105		27
	položaj zdjelice	g	106		71	100		28
	kut skoč. zgloba	g	109		72	110		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	104		28
	putice	g	93		66	95		26
	visina papaka	g	99		57	99		24
	dulj. pred. vimena	g	105		66	103		27
	dulj. zad. vimena	g	99		67	98		27
kut pred. vimena	g	111		70	110		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1123 / 1385**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1045 / 1385**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	105		26
	dubina vimena	g	107		74	108		28
	duljina sisa	g	95		79	94		29
	debljina sisa	g	98		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	110		76	110		28
	položaj prednjih sisa	g	108		83	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	106		28
	čistoća vimena	g	100		67	101		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 2312 i 2308

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