

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2019 / 3946  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 3200849367

Datum rođenja: 26.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2123 / 3946  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		74	115		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		79	112		31
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	116		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930		74	305		29
	dnevna kol. masti	g	17.4		73	8.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7		72	10.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.03		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	0		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	110		29
	perzistencija	g	100		74	97		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	110		31
	broj somatskih stanica	g	98		74	108		29
	protok mlijeka	g	117		82	109		31
	mastitis	g	101		57	109		27
	ciste	g	100		62	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	113		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		33
	vitalnost	g	105		72	107		33
	poremećaj plodnosti	g	93		62	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	100		27
	skupna ocj. noge	g	113		59	110		25
	skupna ocj. vime	g	106		79	109		29
	visina križa	g	101		74	100		29
	duljina leđa	g	101		68	99		27
	širina zdjelice	g	99		67	98		27
	dubina trupa	g	99		66	96		27
	položaj zdjelice	g	91		70	96		28
	kut skoč. zgloba	g	113		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	117		71	108		28
	putice	g	108		65	104		26
	visina papaka	g	106		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	104		27
	dulj. zad. vimena	g	96		66	103		27
kut pred. vimena	g	106		70	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695270**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2019 / 3946**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2123 / 3946**  
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	98		26
	dubina vimena	g	111		74	106		28
	duljina sisa	g	94		78	94		29
	debljina sisa	g	100		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	96		75	98		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	99		28
	čistoća vimena	g	98		67	102		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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima