

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1811 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1438 / 3624

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	110		73	107		43
	fitnes	g	124		78	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391		74	481		40
	dnevna kol. masti	g	-1.2		73	7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	16.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	104		74	100		43
	randman	g	113		74	112		42
	klase mesa	g	104		72	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	120		38
	perzistencija	g	97		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	113		40
	protok mlijeka	g	104		82	109		43
	mastitis	g	118		56	116		34
	ciste	g	112		61	110		35
6.Plodnost	plodnost	g	121		67	123		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		42
	vitalnost	g	107		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	108		62	110		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	111		59	113		33
	skupna ocj. vime	g	112		79	114		42
	visina križa	g	106		74	103		40
	duljina leđa	g	107		68	105		38
	širina zdjelice	g	104		67	99		37
	dubina trupa	g	100		65	96		36
	položaj zdjelice	g	101		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	111		38
	putice	g	114		65	110		36
	visina papaka	g	113		55	107		32
	dulj. pred. vimena	g	108		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	98		37
kut pred. vimena	g	107		69	104		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626556**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1811 / 3624**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1438 / 3624**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	102		35
	dubina vimena	g	110		74	113		40
	duljina sisa	g	91		78	92		41
	debljina sisa	g	98		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	109		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	102		39
	čistoća vimena	g	102		66	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima