

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2023

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 0201378995

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 2626 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2325 / 3624

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	99		74	102		42
	fitnes	g	122		79	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333		74	582		40
	dnevna kol. masti	g	10.3		74	10.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		73	16.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		74	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	90		75	95		43
	randman	g	106		75	105		42
	klase mesa	g	98		73	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	113		38
	perzistencija	g	94		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	110		43
	broj somatskih stanica	g	111		75	106		41
	protok mlijeka	g	102		83	115		44
	mastitis	g	127		57	113		34
	ciste	g	109		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	115		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	104		43
	vitalnost	g	108		72	110		43
	poremećaj plodnosti	g	111		63	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	100		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	109		60	111		34
	skupna ocj. vime	g	125		80	115		42
	visina križa	g	92		75	101		41
	duljina leđa	g	96		69	100		38
	širina zdjelice	g	100		67	103		37
	dubina trupa	g	95		66	99		37
	položaj zdjelice	g	77		71	87		39
	kut skoč. zgloba	g	107		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	105		39
	putice	g	105		66	111		36
	visina papaka	g	100		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	108		66	108		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	106		37
kut pred. vimena	g	119		70	111		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2626 / 3624**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2325 / 3624**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		64	104		36
	dubina vimena	g	112		74	107		40
	duljina sisa	g	90		79	95		42
	debljina sisa	g	92		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	116		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	126		83	120		43
	položaj zadnjih sisa	g	114		73	110		39
	čistoća vimena	g	103		67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima