

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1442 / 3111  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1925 / 3111  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	120		43
	indeks mesnatosti	g	108		72	105		41
	fitnes	g	110		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740		73	760		40
	dnevna kol. masti	g	30.5		73	28.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		72	26.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	100		72	102		41
	randman	g	107		72	102		40
	klase mesa	g	108		70	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	109		38
	perzistencija	g	97		73	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	114		40
	protok mlijeka	g	114		81	111		43
	mastitis	g	115		56	114		34
	ciste	g	99		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	106		43
	vitalnost	g	101		71	103		43
	poremećaj plodnosti	g	99		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	115		59	111		33
	skupna ocj. vime	g	125		79	118		42
	visina križa	g	94		74	99		40
	duljina leđa	g	98		68	104		38
	širina zdjelice	g	101		66	101		37
	dubina trupa	g	95		65	100		36
	položaj zdjelice	g	87		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		70	108		38
	putice	g	113		64	107		36
	visina papaka	g	107		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	101		66	107		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1442 / 3111  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1925 / 3111  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		69	110		38
	susp. ligament	g	106		63	103		35
	dubina vimena	g	119		73	109		40
	duljina sisa	g	96		78	91		41
	debljina sisa	g	99		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	110		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	106		39
	čistoća vimena	g	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima