

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268527  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 2445  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201000314

Datum rođenja: 04.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 2445  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		71	122		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		85	116		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		82	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134		78	874		34
	dnevna kol. masti	g	26.7		77	18.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		77	24.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.2		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	112		34
	perzistencija	g	107		78	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	105		37
	broj somatskih stanica	g	101		78	108		34
	protok mlijeka	g	109		85	104		34
	mastitis	g	93		62	99		32
	ciste	g	100		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		72	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	94		34
	vitalnost	g	124		70	111		33
	poremećaj plodnosti	g	100		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	97		31
	skupna ocj. noge	g	106		65	104		31
	skupna ocj. vime	g	99		82	105		31
	visina križa	g	102		78	99		31
	duljina leđa	g	106		73	104		31
	širina zdjelice	g	103		72	98		31
	dubina trupa	g	103		71	102		31
	položaj zdjelice	g	106		74	103		31
	kut skoč. zgloba	g	93		75	93		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	102		31
	putice	g	95		70	97		31
	visina papaka	g	99		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	119		71	116		31
	dulj. zad. vimena	g	111		71	116		31
kut pred. vimena	g	101		74	106		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268527**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 2445**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201000314**

Datum rođenja: **04.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 2445**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	103		31
	dubina vimena	g	87		78	93		31
	duljina sisa	g	110		81	111		31
	debljina sisa	g	103		73	103		31
	smjer zad. sisa	g	122		78	115		31
	položaj prednjih sisa	g	101		85	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	106		31
	čistoća vimena	g	105		72	104		31

### 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