

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 1530  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 120 / 1530  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	120		36
	indeks mesnatosti	g	108		69	111		30
	fitnes	g	106		77	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971		73	807		31
	dnevna kol. masti	g	39.9		72	29		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2		71	26.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	110		70	115		30
	randman	g	110		70	109		30
	klase mesa	g	99		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	108		30
	perzistencija	g	93		73	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	105		35
	broj somatskih stanica	g	105		73	105		31
	protok mlijeka	g	114		80	112		32
	mastitis	g	95		52	104		26
	ciste	g	95		59	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	120		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		34
	vitalnost	g	105		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	110		59	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	110		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	108		26
	skupna ocj. noge	g	112		57	104		24
	skupna ocj. vime	g	110		77	109		29
	visina križa	g	114		73	111		28
	duljina leđa	g	111		67	110		27
	širina zdjelice	g	108		65	107		27
	dubina trupa	g	104		64	106		26
	položaj zdjelice	g	112		68	111		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		69	100		27
	putice	g	105		63	102		26
	visina papaka	g	108		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	101		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		26
kut pred. vimena	g	106		68	108		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554886**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 1530**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201187647**

Datum rođenja: **12.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **120 / 1530**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		61	94		25
	dubina vimena	g	110		72	110		28
	duljina sisa	g	111		77	106		29
	debljina sisa	g	105		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	89		73	92		28
	položaj prednjih sisa	g	93		81	95		30
	položaj zadnjih sisa	g	86		71	88		28
	čistoća vimena	g	100		65	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima