

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 2445  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 106 / 2445  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	114		42
	indeks mesnatosti	g	106		74	103		37
	fitnes	g	107		82	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862		78	648		39
	dnevna kol. masti	g	20.2		77	15.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1		77	23.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	0		39
3.Meso	neto prirast	g	114		75	108		37
	randman	g	100		74	100		37
	klase mesa	g	104		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	111		38
	perzistencija	g	99		78	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	113		42
	broj somatskih stanica	g	107		78	113		39
	protok mlijeka	g	101		84	95		40
	mastitis	g	108		62	106		37
	ciste	g	99		67	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	92		72	96		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	95		38
	vitalnost	g	117		71	108		38
	poremećaj plodnosti	g	102		67	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	95		33
	skupna ocj. noge	g	104		65	110		33
	skupna ocj. vime	g	103		82	107		33
	visina križa	g	99		78	97		33
	duljina leđa	g	101		73	102		33
	širina zdjelice	g	99		72	95		33
	dubina trupa	g	103		71	101		33
	položaj zdjelice	g	94		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	98		75	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	107		33
	putice	g	99		70	102		33
	visina papaka	g	100		62	105		33
	dulj. pred. vimena	g	122		71	115		33
	dulj. zad. vimena	g	115		72	115		33
kut pred. vimena	g	109		74	111		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268569**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 2445**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **16.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **106 / 2445**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	104		33
	dubina vimena	g	89		78	95		33
	duljina sisa	g	112		82	111		33
	debljina sisa	g	106		73	102		33
	smjer zad. sisa	g	113		79	114		33
	položaj prednjih sisa	g	101		85	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		76	110		33
	čistoća vimena	g	102		72	102		33

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		