

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047578

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 5101431179

Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 82

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 82

MG:

Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87		75	92		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	82		84	83		38
	indeks mesnatosti	g	102		73	101		34
	fitnes	g	103		80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	89		82	92		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394		77	-382		34
	dnevna kol. masti	g	-39.3		76	-30.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.2		75	-14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		76	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	98		73	97		34
	randman	g	97		73	101		33
	klase mesa	g	108		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		71	105		35
	perzistencija	g	98		76	95		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	104		38
	broj somatskih stanica	g	107		77	106		34
	protok mlijeka	g	106		83	101		35
	mastitis	g	101		57	102		31
	ciste	g	102		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	85		73	92		34
	vitalnost	g	107		68	103		34
	poremećaj plodnosti	g	102		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	109		32
	skupna ocj. noge	g	95		62	97		31
	skupna ocj. vime	g	92		80	95		32
	visina križa	g	101		77	102		32
	duljina leđa	g	100		72	99		32
	širina zdjelice	g	112		70	106		32
	dubina trupa	g	108		69	105		32
	položaj zdjelice	g	103		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	80		73	85		32
	putice	g	107		68	104		32
	visina papaka	g	111		58	109		31
	dulj. pred. vimena	g	99		69	95		32
	dulj. zad. vimena	g	91		70	94		32
kut pred. vimena	g	93		72	95		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047578  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 82  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5101431179

Datum rođenja: 03.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 82  
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	99		31
	dubina vimena	g	98		76	101		32
	duljina sisa	g	107		80	106		32
	debljina sisa	g	98		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	95		82	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	101		31
	čistoća vimena	g	98		70	98		32

### 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 2214 i 2210

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