

## 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): 10.01.2023

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	0	75	92	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	84	83	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	103	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	92	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	0	77	-382	0	34
	dnevna kol. masti	g	-39.3	0	76	-30.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.2	0	75	-14.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	97	0	34
	randman	g	97	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	76	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	35
	mastitis	g	101	0	57	102	0	31
	ciste	g	102	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	95	0	32
	visina križa	g	101	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	85	0	32
	putice	g	107	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	111	0	58	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	94	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	72	95	0	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): 10.01.2023  
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	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	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 2301 i 2214

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