

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-5	72	114	-5	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	82	109	-5	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	77	106	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	78	111	-4	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-219	73	578	-209	30
	dnevna kol. masti	g	7.2	-7	72	8.7	-7.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-6.5	72	17.2	-5.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	72	-0.18	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.04	0.02	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	109	-2	28
	perzistencija	g	102	3	73	101	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	106	-2	34
	broj somatskih stanica	g	112	-2	73	107	-2	30
	protok mlijeka	g	100	-1	81	102	0	32
	mastitis	g	105	0	51	104	0	24
	ciste	g	99	-1	58	97	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	100	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	98	-1	29
	vitalnost	g	94	-2	66	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	1	59	104	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-3	77	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	64	101	2	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	102	-2	24
	skupna ocj. vime	g	102	-3	78	103	-2	29
	visina križa	g	96	-3	73	96	-2	28
	duljina leđa	g	97	-3	67	95	-2	27
	širina zdjelice	g	100	-1	65	100	0	26
	dubina trupa	g	98	-1	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	99	1	27
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	69	102	-1	27
	putice	g	94	-2	63	99	-1	26
	visina papaka	g	95	0	53	101	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	103	-2	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576124**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200929537**

Datum rođenja: **19.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41624528**  
**MARMOLADA**

Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 41**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-4	68	96	-4	27
	susp. ligament	g	101	0	62	104	0	25
	dubina vimena	g	101	-1	73	97	-2	28
	duljina sisa	g	104	2	77	101	2	29
	debljina sisa	g	102	1	67	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	86	-1	74	95	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	102	1	81	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	71	96	-1	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

### 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