

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	74	556	0	30
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	73	8.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	72	17.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	32
	mastitis	g	105	0	53	104	0	24
	ciste	g	101	0	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	98	0	30
	vitalnost	g	93	0	67	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	29
	visina križa	g	98	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	27
	putice	g	95	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	96	0	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	104	0	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): 01.12.2023  
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	96	0	27
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	25
	dubina vimena	g	101	0	73	96	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	96	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2402 i 2312

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