

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11  
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	94	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	89	0	48
	indeks mesnatosti	g	86	0	68	95	0	37
	fitnes	g	98	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	82	96	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	81	-200	0	46
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	81	-22.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	80	-10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	86	0	69	93	0	37
	randman	g	85	0	69	94	0	37
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	110	0	43
	mastitis	g	105	0	58	108	0	33
	ciste	g	101	0	62	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	96	0	38
	vitalnost	g	109	0	65	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	96	0	42
	visina križa	g	89	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	88	0	39
	putice	g	98	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11  
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	83	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	84	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	116	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	94	0	38

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima