

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 917  
MG: A1A2 BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 883 / 917  
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	102	0	30
	fitnes	g	102	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	0	75	69	0	38
	dnevna kol. masti	g	-21.3	0	75	-16.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	74	-5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	98	0	30
	randman	g	106	0	71	105	0	30
	klase mesa	g	100	0	68	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	82	102	0	33
	mastitis	g	115	0	57	114	0	27
	ciste	g	99	0	61	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	101	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	113	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	95	0	30
	putice	g	98	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	26
dulj. pred. vimena	g	91	0	65	94	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 917  
MG: A1A2 BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 917  
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	95	0	29
	kut pred. vimena	g	103	0	69	100	0	30
	susp. ligament	g	101	0	63	104	0	28
	dubina vimena	g	116	0	73	110	0	30
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	102	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	98	0	30

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova