

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	33
	fitnes	g	105	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	80	-38	0	38
	dnevna kol. masti	g	-16.9	0	79	-20.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	78	-6.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	33
	randman	g	93	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	35
	mastitis	g	97	0	65	99	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	96	0	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	94	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	89	0	35
	putice	g	113	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	114	0	63	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 83**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 83**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	101	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima