

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 258  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 258  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	103	0	29
	fitnes	g	122	0	79	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	76	66	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	75	11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	83	0	70	96	0	29
	randman	g	97	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	91	0	68	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	111	0	29
	perzistencija	g	114	0	75	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	97	0	32
	mastitis	g	106	0	56	107	0	24
	ciste	g	111	0	60	107	0	26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	102	0	25
	plodnost	g	113	0	67	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	26
	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	104	0	31
	visina križa	g	94	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	91	0	68	95	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	66	95	0	28
	dubina trupa	g	91	0	65	93	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	70	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	29
	putice	g	111	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	99	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 258  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 258  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	28
	kut pred. vimena	g	109	0	69	103	0	29
	susp. ligament	g	110	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	118	0	73	108	0	30
	duljina sisa	g	111	0	78	107	0	31
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	101	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	101	0	28

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova