

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741532  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 08.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 1131  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1131  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	114	0	83	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	81	-47	0	42
	dnevna kol. masti	g	-16.5	0	80	-15.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	79	-8.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	80	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	89	0	37
	randman	g	111	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	75	120	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	38
	mastitis	g	104	0	65	105	0	34
	ciste	g	102	0	69	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	118	0	72	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	37
	visina križa	g	99	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	92	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	91	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	37
	putice	g	111	0	71	112	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741532  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 08.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 1131  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1131  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	37
	susp. ligament	g	108	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	93	0	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	105	0	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova