

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201303521  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200923862

Datum rođenja: 31.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 82  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 82  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	34
	fitnes	g	100	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278	0	86	-3	0	41
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	85	-9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	84	0.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	85	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	94	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	85	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	0	35
	mastitis	g	94	0	64	93	0	32
	ciste	g	102	0	68	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	89	0	35
	visina križa	g	104	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	118	0	73	111	0	34
	dubina trupa	g	116	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	86	0	34
	putice	g	103	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201303521  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200923862

Datum rođenja: 31.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 82  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 82  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	75	91	0	34
	susp. ligament	g	95	0	70	90	0	34
	dubina vimena	g	96	0	79	89	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	115	0	73	115	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	106	0	33

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		