

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951470995 MELINDA  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 87  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0944421547

Datum rođenja: 20.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 87  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	82	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	92	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	0	39
	fitnes	g	98	1	84	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	87	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-67	89	127	-28	44
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.5	87	-10.4	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1.7	86	2.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	87	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	86	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	39
	randman	g	102	0	75	105	0	39
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	108	-1	41
	perzistencija	g	93	0	88	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	109	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	43
	mastitis	g	99	1	64	99	0	38
	ciste	g	92	0	69	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	65	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	75	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	82	90	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	79	94	0	42
	vitalnost	g	101	-1	72	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	-1	41
	visina križa	g	103	1	79	105	0	41
	duljina leđa	g	97	0	74	100	-1	41
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	40
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	91	-1	40
	putice	g	106	1	72	107	0	40
	visina papaka	g	109	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	102	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951470995 MELINDA  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 87  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0944421547

Datum rođenja: 20.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 87  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	94	-1	40
	susp. ligament	g	91	1	70	97	0	40
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	41
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	41
	debljina sisa	g	116	0	74	107	1	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	103	0	40

### 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 2604 i 2601

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