

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787710688  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 55365558 IMMUNITY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 422789368

Datum rođenja: 30.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 872  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 872  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	103	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	45
	fitnes	g	85	0	84	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	85	302	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	84	14.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	83	9.4	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	45
	randman	g	101	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	94	0	85	91	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	97	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	97	0	46
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	48
	mastitis	g	85	0	65	96	0	39
	ciste	g	93	0	69	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	75	87	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	82	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	108	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	106	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	46
	visina križa	g	104	0	81	107	0	47
	duljina leđa	g	105	0	76	107	0	45
	širina zdjelice	g	104	0	75	107	0	45
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	45
	putice	g	109	0	73	108	0	44
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787710688**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 55365558 IMMUNITY**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 422789368**

Datum rođenja: **30.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 41624528**  
**MARMOLADA**

Rang po polubraći SI (GZW): **742 / 872**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 872**  
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	0	44
	kut pred. vimena	g	80	0	77	90	0	45
	susp. ligament	g	91	0	72	90	0	43
	dubina vimena	g	94	0	81	98	0	46
	duljina sisa	g	84	0	84	83	0	47
	debljina sisa	g	98	0	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	106	0	46
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	91	0	43

### 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		