

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201100622  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 159  
MG: A1A2 MSM+- pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 159  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-2	75	93	-1	34
	fitnes	g	108	1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-27	87	30	-3	42
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.4	85	4.9	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.9	84	1.3	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	85	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	92	0	34
	randman	g	95	-2	75	95	-1	34
	klase mesa	g	93	-1	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	36
	mastitis	g	99	-1	65	97	0	34
	ciste	g	100	1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	0	35
	visina križa	g	85	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	87	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	95	2	72	101	1	35
	položaj zdjelice	g	83	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	102	0	35
	putice	g	100	1	71	103	1	35
	visina papaka	g	101	1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	89	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 159**  
MG: **A1A2 MSM+- pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 159**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	0	36
	duljina sisa	g	106	-1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	103	0	34

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		