

## 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): 13 / 155  
MG: A1A2 MSM+- pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 155  
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	113		67	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	105		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		80	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		76	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331		77	290		35
	dnevna kol. masti	g	23.4		77	8.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4		76	6.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		77	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	102		35
	perzistencija	g	101		77	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	96		39
	broj somatskih stanica	g	101		77	95		35
	protok mlijeka	g	104		83	104		36
	mastitis	g	98		58	98		32
	ciste	g	102		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		70	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	96		35
	vitalnost	g	107		69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	102		33
	skupna ocj. noge	g	103		63	104		32
	skupna ocj. vime	g	104		80	99		33
	visina križa	g	89		78	95		33
	duljina leđa	g	91		72	98		33
	širina zdjelice	g	97		71	101		33
	dubina trupa	g	96		70	102		33
	položaj zdjelice	g	82		73	90		33
	kut skoč. zgloba	g	109		74	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	103		33
	putice	g	101		69	104		33
	visina papaka	g	102		59	106		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	106		33
	dulj. zad. vimena	g	91		70	90		33
kut pred. vimena	g	112		72	106		33	

## 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): **13 / 155**  
MG: **A1A2 MSM+- pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 155**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		67	87		33
	dubina vimena	g	100		77	100		33
	duljina sisa	g	107		81	106		33
	debljina sisa	g	105		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	99		77	95		33
	položaj prednjih sisa	g	110		83	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	93		33
	čistoća vimena	g	105		71	102		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 2304 i 2303

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	monogeno 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		