

## 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): 9 / 155  
MG: A1A2 MSM+- pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 155  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	95	-1	34
	fitnes	g	112	1	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-43	78	232	-36	35
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.9	77	6.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1	77	4.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	74	94	0	34
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	95	-1	72	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	102	0	35
	perzistencija	g	102	1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	94	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	104	0	36
	mastitis	g	99	0	60	99	0	33
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	97	-1	33
	visina križa	g	87	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	83	1	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	102	-1	33
	putice	g	101	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	102	-1	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	-1	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): **9 / 155**  
MG: **A1A2 MSM+- pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 155**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	87	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	92	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	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 2312 i 2308

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		