

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: AT 999593874

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1104 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 2211

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	113	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	81	292	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	80	3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	10	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	37
	randman	g	112	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	39
	mastitis	g	122	0	66	117	0	35
	ciste	g	102	0	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	116	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	118	0	38
	visina križa	g	89	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	38
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1104 / 2211  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1207 / 2211  
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	38
	kut pred. vimena	g	116	0	77	120	0	38
	susp. ligament	g	108	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	111	0	80	115	0	38
	duljina sisa	g	78	0	83	89	0	38
	debljina sisa	g	83	0	75	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	112	0	38
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	107	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima