

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **673 / 1849**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 1849**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	77	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-2	74	93	0	35
	fitnes	g	106	-2	82	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-64	79	365	-43	38
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.2	78	4.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.8	78	9.5	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	96	-1	35
	randman	g	94	-1	74	95	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	118	0	37
	protok mlijeka	g	91	2	85	93	0	40
	mastitis	g	109	0	63	112	0	35
	ciste	g	102	0	68	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	105	0	33
	visina križa	g	96	1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	110	-1	72	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	99	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	106	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **673 / 1849**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 1849**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima