

## 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): **508 / 1862**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **717 / 1862**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	93	0	35
	fitnes	g	107	1	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	14	79	350	-15	38
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.8	79	4.4	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.8	78	9.1	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	96	0	35
	randman	g	93	-1	75	95	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	103	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	117	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	40
	mastitis	g	110	1	64	112	0	35
	ciste	g	103	1	68	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	105	0	33
	visina križa	g	95	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	98	-2	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	98	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	106	0	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): **508 / 1862**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **717 / 1862**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	116	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	90	1	74	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2404 i 2402

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