

## 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): **507 / 1805**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 1805**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	94	0	35
	fitnes	g	108	-1	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-8	78	431	-31	38
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1	78	6.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.6	77	11.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	97	0	35
	randman	g	96	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	104	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	118	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	94	-1	40
	mastitis	g	110	-2	62	112	-1	35
	ciste	g	102	-2	67	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	106	0	33
	visina križa	g	95	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	111	1	71	110	1	33
	položaj zdjelice	g	86	1	75	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	95	0	33
	putice	g	101	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	74	107	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): **507 / 1805**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 1805**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	94	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	105	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima