

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 231**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 231**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	76	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	88	0	36
	fitnes	g	86	0	81	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	82	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	78	180	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	77	-6.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	76	-6.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	76	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	89	0	36
	randman	g	91	0	72	89	0	36
	klase mesa	g	97	0	71	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	97	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	41
	mastitis	g	86	0	58	93	0	35
	ciste	g	99	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	38
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	86	0	62	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	34
	visina križa	g	100	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	34
	putice	g	95	0	68	95	0	34
	visina papaka	g	95	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	35
kut pred. vimena	g	94	0	72	99	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 231**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 231**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	35
	duljina sisa	g	89	0	80	90	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	107	0	34
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	0	35

### 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 2301 i 2214

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima