

## 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): **226 / 232**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 232**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-2	76	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	85	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	88	0	36
	fitnes	g	85	-1	81	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	82	92	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-32	78	151	-29	43
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-2	77	-7.6	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1.4	77	-7.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	89	0	36
	randman	g	92	1	72	89	0	36
	klase mesa	g	97	0	71	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	108	1	78	111	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	89	-2	78	96	-1	40
	protok mlijeka	g	94	1	83	98	0	41
	mastitis	g	87	1	59	94	1	35
	ciste	g	97	-2	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	102	-1	38
	vitalnost	g	95	0	69	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	-1	34
	skupna ocj. noge	g	85	-1	63	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	102	0	34
	visina križa	g	99	-1	78	100	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	98	-1	34
	putice	g	95	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	94	-1	59	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	35
kut pred. vimena	g	93	-1	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): **226 / 232**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 232**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	96	0	34
	dubina vimena	g	100	1	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	112	1	77	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	75	108	1	34
	čistoća vimena	g	93	0	71	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima