

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238 AMADE**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 233**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 233**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	0	77	87	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	87	0	36
	fitnes	g	85	0	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	79	87	0	43
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	78	-9.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	77	-9.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	88	0	36
	randman	g	92	0	73	89	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	97	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	95	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	41
	mastitis	g	85	0	61	93	0	35
	ciste	g	95	0	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	34
	visina križa	g	98	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	83	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	34
	putice	g	94	0	70	95	0	34
	visina papaka	g	93	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	35
kut pred. vimena	g	93	0	73	98	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238 AMADE**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 233**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 233**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	88	0	81	89	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	108	0	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 2402 i 2312

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