

## 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): 232 / 242  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 677002817

Datum rođenja: 05.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 242  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77	-1	81	81	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	91	90	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	85	-1	36
	fitnes	g	83	0	83	93	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	86	87	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-23	86	-56	-34	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-1	85	-13.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-0.7	84	-14.5	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	85	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	84	-0.15	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	86	-1	36
	randman	g	91	-1	74	88	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	91	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	107	0	85	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	94	-1	40
	protok mlijeka	g	93	-2	86	96	0	41
	mastitis	g	86	1	65	94	1	36
	ciste	g	96	-1	69	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	74	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	91	-1	71	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	96	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	-1	37
	visina križa	g	99	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	-1	37
	dubina trupa	g	95	1	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	75	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	-1	36
	putice	g	93	-1	71	94	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	36

## 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): **232 / 242**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 242**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	96	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	107	0	36
	čistoća vimena	g	92	0	73	94	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	100	1	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 2604 i 2601

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