

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): **01.08.2025**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 242**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	0	78	83	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	87	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-3	73	86	-1	36
	fitnes	g	84	1	83	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	84	88	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-28	80	-7	-15	43
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-0.6	79	-12.1	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	-0.6	79	-13.2	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	79	-0.16	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	75	87	0	36
	randman	g	90	-1	74	88	0	36
	klase mesa	g	95	-2	73	92	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	95	-1	38
	perzistencija	g	109	1	79	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	85	96	0	41
	mastitis	g	86	1	64	93	0	36
	ciste	g	96	0	68	96	0	37
	mimoća kod mužnje	g	99		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	74	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	1	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	84	-1	65	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	80	-1	75	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	99	0	36
	putice	g	94	0	71	94	0	36
	visina papaka	g	93	1	62	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	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 polubračići SI (GZW): **232 / 242**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 32627221 RAINER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **233 / 242**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	97	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	102	1	78	99	-1	37
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	107	-1	36
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	99		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 2508 i 2504

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