

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 907.021.117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 223**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 223**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	74	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	89	0	36
	fitnes	g	90	0	79	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	76	299	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	76	-2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	75	-2.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	75	-0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	89	0	35
	randman	g	93	0	69	90	0	36
	klase mesa	g	98	0	68	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	98	0	37
	perzistencija	g	109	0	76	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	98	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	81	100	0	40
	mastitis	g	91	0	55	94	0	34
	ciste	g	98	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	67	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	102	0	34
	visina križa	g	104	0	75	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	70	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	69	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	71	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	34
	putice	g	98	0	67	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	0	35
kut pred. vimena	g	94	0	70	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 907.021.117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 223**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 223**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	96	0	34
	dubina vimena	g	99	0	74	101	0	35
	duljina sisa	g	93	0	78	90	0	35
	debljina sisa	g	102	0	70	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	67	108	0	34
	čistoća vimena	g	94	0	69	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 2111 i 2109

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