

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): **219 / 223**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 223**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-3	75	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	1	71	88	-1	36
	fitnes	g	87	-3	80	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	81	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-81	77	259	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-3	76	-3.5	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-2.2	75	-3.9	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	75	-0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	1	73	90	1	36
	randman	g	94	1	71	90	0	36
	klase mesa	g	99	1	71	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	70	97	-1	37
	perzistencija	g	107	-2	76	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-3	81	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-3	76	97	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-1	81	99	-1	40
	mastitis	g	89	-2	56	94	0	35
	ciste	g	98	0	64	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	69	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	104	0	38
	vitalnost	g	96	-2	67	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	78	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	103	1	34
	visina križa	g	102	-2	76	102	0	36
	duljina leđa	g	105	-2	70	104	1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	69	100	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	68	103	1	34
	položaj zdjelice	g	88	-2	72	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	34
	putice	g	98	0	67	96	0	34
	visina papaka	g	97	-2	60	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	105	1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	105	1	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): **219 / 223**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 223**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	97	1	34
	dubina vimena	g	99	0	75	100	-1	35
	duljina sisa	g	91	-2	78	90	0	35
	debljina sisa	g	103	1	70	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	80	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	68	108	0	34
	čistoća vimena	g	94	0	69	96	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 2112 i 2111

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