

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): **213 / 217**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 217**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-3	74	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	2	68	88	2	36
	fitnes	g	90	-6	79	96	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-4	80	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	135	76	322	91	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	3.5	75	-1.4	2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	1.4	74	-2.4	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	75	-0.18	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	-0.04	74	-0.17	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	70	89	1	35
	randman	g	91	2	68	89	0	36
	klase mesa	g	97	3	67	94	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-4	69	98	-3	37
	perzistencija	g	107	-1	73	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	96	-2	41
	broj somatskih stanica	g	93	2	75	98	-3	39
	protok mlijeka	g	96	-5	80	101	-1	40
	mastitis	g	92		54	95		34
	ciste	g	98		63	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-6	68	93	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-15	78	104	-6	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	5	72	104	2	38
	vitalnost	g	97	-4	67	99	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	93		63	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	92	1	34
	skupna ocj. noge	g	89	-2	62	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-4	77	102	-3	34
	visina križa	g	106	1	75	103	1	36
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	68	100	1	35
	dubina trupa	g	104	1	67	103	1	34
	položaj zdjelice	g	91	1	70	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	70	100	-2	34
	putice	g	99	-1	66	96	-1	34
	visina papaka	g	99	1	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	104	-2	34
kut pred. vimena	g	95	-2	69	100	-2	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): **213 / 217**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 217**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	65	96	-1	34
	dubina vimena	g	98	-3	73	100	-2	35
	duljina sisa	g	93	-1	77	91	0	35
	debljina sisa	g	102	-1	69	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	79	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	65	108	-1	33
	čistoća vimena	g	94	0	68	95	1	34

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 2104 i 2103

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