

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 232**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **222 / 232**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	76	88	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	88	0	36
	fitnes	g	85	0	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	78	151	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	77	-7.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	77	-7.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	89	0	36
	randman	g	92	0	72	89	0	36
	klase mesa	g	97	0	71	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	96	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	41
	mastitis	g	87	0	59	94	0	35
	ciste	g	97	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	85	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	102	0	34
	visina križa	g	99	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	34
	putice	g	95	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	35
kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 232**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 232**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	35
	duljina sisa	g	89	0	80	90	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	108	0	34
	čistoća vimena	g	93	0	71	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 2305 i 2304

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