

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): **221 / 229**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **215 / 229**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	1	76	90	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	85	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	3	72	89	1	36
	fitnes	g	88	0	80	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	82	94	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	56	77	221	13	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	1.3	77	-5.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	1.4	76	-5.3	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	76	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	2	73	89	0	36
	randman	g	93	0	72	90	0	36
	klase mesa	g	98	1	71	95	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	97	0	37
	perzistencija	g	108	0	77	113	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	98	-1	39
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	41
	mastitis	g	87	-2	57	93	-1	35
	ciste	g	100	1	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	70	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	38
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	92	-1	34
	skupna ocj. noge	g	87	-2	62	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	102	0	34
	visina križa	g	100	-1	77	101	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	72	103	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	86	-2	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	34
	putice	g	96	-1	68	96	0	34
	visina papaka	g	95	-1	58	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	104	0	35
kut pred. vimena	g	95	0	71	100	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): **221 / 229**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 229**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	96	0	34
	dubina vimena	g	100	1	76	101	1	35
	duljina sisa	g	89	-1	80	90	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	2	76	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	74	108	1	34
	čistoća vimena	g	93	-1	70	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 2208 i 2207

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