

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 202**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 202**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	36
	fitnes	g	96	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	78	-53	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	77	-4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	76	-4.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	36
	randman	g	94	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	39
	mastitis	g	102	0	59	105	0	34
	ciste	g	93	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	33
	visina križa	g	94	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	107	0	33
	putice	g	87	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 202**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 202**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima