

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): **154 / 201**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 201**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		75	101		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	98		41
	indeks mesnatosti	g	101		73	101		33
	fitnes	g	95		80	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		82	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39		77	8		39
	dnevna kol. masti	g	-0.8		76	-3.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8		75	-2.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	-0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	103		74	107		33
	randman	g	98		73	97		34
	klase mesa	g	103		72	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	107		35
	perzistencija	g	96		77	93		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		81	102		39
	broj somatskih stanica	g	95		76	99		37
	protok mlijeka	g	105		82	100		38
	mastitis	g	101		58	106		32
	ciste	g	94		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	88		70	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	106		35
	vitalnost	g	106		68	102		33
	poremećaj plodnosti	g	94		65	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	105		32
	skupna ocj. noge	g	99		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	99		79	105		32
	visina križa	g	94		76	102		32
	duljina leđa	g	97		71	104		32
	širina zdjelice	g	102		70	108		32
	dubina trupa	g	101		69	100		32
	položaj zdjelice	g	93		72	98		32
	kut skoč. zgloba	g	106		72	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	105		32
	putice	g	87		68	100		32
	visina papaka	g	100		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	102		68	102		32
	dulj. zad. vimena	g	92		69	91		32
kut pred. vimena	g	101		71	104		32	

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): **154 / 201**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 201**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	93		32
	dubina vimena	g	100		75	110		32
	duljina sisa	g	108		79	107		32
	debljina sisa	g	104		70	99		32
	smjer zad. sisa	g	92		76	95		32
	položaj prednjih sisa	g	82		81	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	97		32
	čistoća vimena	g	104		69	103		32

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 2207 i 2204

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