

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 657.692.729 ENJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 225**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **179 / 225**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75	116		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	106		42
	indeks mesnatosti	g	100		74	110		33
	fitnes	g	106		79	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382		78	346		40
	dnevna kol. masti	g	19		77	10		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		76	8.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		77	-0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	95		75	106		33
	randman	g	98		74	105		34
	klase mesa	g	103		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	109		31
	perzistencija	g	102		77	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	106		40
	broj somatskih stanica	g	106		77	106		37
	protok mlijeka	g	107		83	100		39
	mastitis	g	101		53	105		27
	ciste	g	91		61	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	114		73	106		35
	vitalnost	g	95		69	95		33
	poremećaj plodnosti	g	98		63	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	113		35
	skupna ocj. noge	g	101		64	108		33
	skupna ocj. vime	g	103		80	94		36
	visina križa	g	98		77	99		40
	duljina leđa	g	99		72	103		38
	širina zdjelice	g	104		71	109		37
	dubina trupa	g	98		70	102		36
	položaj zdjelice	g	106		73	104		37
	kut skoč. zgloba	g	104		73	106		35
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	100		35
	putice	g	105		69	107		35
	visina papaka	g	100		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	100		70	93		36
	dulj. zad. vimena	g	95		70	96		36
kut pred. vimena	g	104		72	95		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 657.692.729 ENJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 225**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 225**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		67	110		34
	dubina vimena	g	100		76	95		38
	duljina sisa	g	94		80	98		39
	debljina sisa	g	92		72	102		38
	smjer zad. sisa	g	113		77	105		37
	položaj prednjih sisa	g	98		82	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	105		33
	čistoća vimena	g	105		71	105		37

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 2203 i 2112

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima