

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 594237868

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 337197829

Majčin otac: AT 260.829.316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 1583 / 3168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 3168

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	107		42
	indeks mesnatosti	g	101		74	98		35
	fitnes	g	107		81	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505		78	499		40
	dnevna kol. masti	g	21.7		77	5.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		76	13.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	94		75	93		35
	randman	g	105		74	101		35
	klase mesa	g	100		73	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		72	105		36
	perzistencija	g	105		77	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	110		41
	broj somatskih stanica	g	118		77	111		38
	protok mlijeka	g	102		83	104		39
	mastitis	g	111		59	107		34
	ciste	g	103		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		71	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		37
	vitalnost	g	96		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	103		66	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	101		34
	skupna ocj. noge	g	103		65	105		33
	skupna ocj. vime	g	105		81	102		34
	visina križa	g	105		77	103		35
	duljina leđa	g	101		72	102		34
	širina zdjelice	g	100		71	101		34
	dubina trupa	g	100		70	100		34
	položaj zdjelice	g	112		74	104		34
	kut skoč. zgloba	g	91		74	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	95		34
	putice	g	98		70	106		34
	visina papaka	g	103		63	106		33
	dulj. pred. vimena	g	95		70	102		34
	dulj. zad. vimena	g	99		71	103		34
kut pred. vimena	g	99		73	102		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 594237868**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1583 / 3168**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 260.829.316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1727 / 3168**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	99		34
	dubina vimena	g	103		77	100		34
	duljina sisa	g	103		80	102		35
	debljina sisa	g	97		72	101		34
	smjer zad. sisa	g	110		77	100		34
	položaj prednjih sisa	g	105		83	99		34
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	102		33
	čistoća vimena	g	101		71	103		34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima