

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041550
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 78
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200407237

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 78
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	98		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	102		34
	fitnes	g	110		80	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292		77	168		36
	dnevna kol. masti	g	-10.4		76	-9.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		75	1.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		76	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	94		74	95		34
	randman	g	105		73	104		34
	klase mesa	g	105		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	113		36
	perzistencija	g	92		76	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	109		39
	broj somatskih stanica	g	110		77	111		36
	protok mlijeka	g	108		83	102		36
	mastitis	g	99		57	103		32
	ciste	g	103		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	96		35
	vitalnost	g	98		69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	99		33
	skupna ocj. noge	g	97		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	97		80	98		33
	visina križa	g	95		77	98		33
	duljina leđa	g	97		72	97		33
	širina zdjelice	g	98		71	98		33
	dubina trupa	g	97		69	98		33
	položaj zdjelice	g	98		73	103		33
	kut skoč. zgloba	g	104		73	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	93		33
	putice	g	97		69	102		33
	visina papaka	g	102		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	103		69	101		33
	dulj. zad. vimena	g	101		70	100		33
kut pred. vimena	g	90		72	96		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041550**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 78**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200407237**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 78**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	95		33
	dubina vimena	g	95		76	99		33
	duljina sisa	g	93		80	97		33
	debljina sisa	g	100		71	103		33
	smjer zad. sisa	g	99		77	99		33
	položaj prednjih sisa	g	105		82	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	98		33
	čistoća vimena	g	100		70	100		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 2204 i 2203

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