

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594472

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 17 6151 388 MARBLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 32

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201425311

Datum rođenja: 08.01.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	120		36
	indeks mesnatosti	g	93		69	100		28
	fitnes	g	116		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056		75	776		31
	dnevna kol. masti	g	32.3		74	29.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2		73	25		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	101		70	104		28
	randman	g	91		70	100		28
	klase mesa	g	95		68	98		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	107		29
	perzistencija	g	104		74	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	111		35
	broj somatskih stanica	g	111		75	113		30
	protok mlijeka	g	117		82	106		32
	mastitis	g	106		55	102		25
	ciste	g	102		60	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	101		30
	vitalnost	g	100		68	103		31
	poremećaj plodnosti	g	111		61	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	109		31
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	96		28
	skupna ocj. noge	g	102		60	102		27
	skupna ocj. vime	g	118		80	110		32
	visina križa	g	114		74	111		31
	duljina leđa	g	109		68	108		29
	širina zdjelice	g	101		67	99		29
	dubina trupa	g	102		66	104		28
	položaj zdjelice	g	100		70	104		29
	kut skoč. zgloba	g	105		71	104		29
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	107		29
	putice	g	98		65	98		28
	visina papaka	g	98		56	101		25
	dulj. pred. vimena	g	108		66	108		28
	dulj. zad. vimena	g	109		66	107		29
	kut pred. vimena	g	110		70	106		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201594472**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 32**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201425311**

Datum rođenja: **08.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 32**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	110		28
	dubina vimena	g	109		74	105		30
	duljina sisa	g	94		78	98		31
	debljina sisa	g	96		68	97		29
	smjer zad. sisa	g	108		75	105		30
	položaj prednjih sisa	g	108		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	106		30
	čistoća vimena	g	104		67	102		29

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 2408 i 2407
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