

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 52
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 52
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		75			
	ekološki selekc. indeks	g	99		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197		74	357		29
	dnevna kol. masti	g	10		73	16.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1		72	15.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		63			
	perzistencija	g	95		74	84		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79			
	broj somatskih stanica	g	106		74	91		28
	protok mlijeka	g	88		81	93		29
	mastitis	g	92		48			
	ciste	g	93		54			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	106		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		65			
	vitalnost	g	104		61			
	poremećaj plodnosti	g	105		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	95		30
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	94		27
	skupna ocj. noge	g	99		59	107		25
	skupna ocj. vime	g	99		79	106		29
	visina križa	g	92		75	95		30
	duljina leđa	g	95		69	96		28
	širina zdjelice	g	98		67	98		28
	dubina trupa	g	92		66	96		27
	položaj zdjelice	g	96		70	100		28
	kut skoč. zgloba	g	111		71	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	103		28
	putice	g	93		65	103		27
	visina papaka	g	98		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	111		66	107		27
	dulj. zad. vimena	g	111		67	106		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 52
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 52
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	110		28
	susp. ligament	g	102		63	100		26
	dubina vimena	g	91		74	100		29
	duljina sisa	g	109		79	101		30
	debljina sisa	g	109		69	102		28
	smjer zad. sisa	g	86		75	92		29
	položaj prednjih sisa	g	107		82	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	93		28
	čistoća vimena	g	100		67	102		28

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 2301 i 2214

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