

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 2144
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 2144
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		65	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	117		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		79	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		74	123		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062		74	747		31
	dnevna kol. masti	g	35.2		74	24.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		73	21.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	118		30
	perzistencija	g	92		74	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	108		35
	broj somatskih stanica	g	111		75	110		31
	protok mlijeka	g	105		82	108		33
	mastitis	g	100		56	102		27
	ciste	g	103		61	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	98		34
	vitalnost	g	110		71	112		34
	poremećaj plodnosti	g	100		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	89		65	92		27
	skupna ocj. noge	g	109		59	110		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	115		29
	visina križa	g	109		75	101		30
	duljina leđa	g	105		69	99		28
	širina zdjelice	g	101		67	96		28
	dubina trupa	g	95		66	92		27
	položaj zdjelice	g	98		70	97		28
	kut skoč. zgloba	g	103		71	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	114		71	109		28
	putice	g	100		65	104		27
	visina papaka	g	102		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	116		66	114		27
	dulj. zad. vimena	g	114		67	109		27
kut pred. vimena	g	99		69	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576836**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 2144**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **556 / 2144**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		63	113		26
	dubina vimena	g	101		74	105		29
	duljina sisa	g	107		79	110		30
	debljina sisa	g	95		68	92		28
	smjer zad. sisa	g	121		75	121		29
	položaj prednjih sisa	g	107		82	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	113		72	112		28
	čistoća vimena	g	103		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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima