

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 46
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 46
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	109		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		78	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97		76	384		32
	dnevna kol. masti	g	-2.4		75	6.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9		74	12.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		75	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	101		37
	perzistencija	g	100		76	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		80	110		44
	broj somatskih stanica	g	123		75	99		31
	protok mlijeka	g	89		82	88		31
	mastitis	g	114		51	105		31
	ciste	g	103		59	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	105		41
	vitalnost	g	111		66	100		39
	poremećaj plodnosti	g	104		60	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	115		67	100		31
	skupna ocj. noge	g	113		60	112		29
	skupna ocj. vime	g	110		79	110		31
	visina križa	g	99		77	103		32
	duljina leđa	g	100		71	106		31
	širina zdjelice	g	102		69	104		31
	dubina trupa	g	103		68	105		31
	položaj zdjelice	g	110		72	105		31
	kut skoč. zgloba	g	94		71	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	102		31
	putice	g	111		67	108		31
	visina papaka	g	106		56	102		28
	dulj. pred. vimena	g	107		68	112		31
	dulj. zad. vimena	g	95		68	107		31
	kut pred. vimena	g	113		70	106		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 46**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 46**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		65	102		30
	dubina vimena	g	115		75	100		31
	duljina sisa	g	99		79	92		32
	debljina sisa	g	96		70	89		31
	smjer zad. sisa	g	92		76	108		31
	položaj prednjih sisa	g	90		81	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	105		31
	čistoća vimena	g	100		69	104		31

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima