

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		72	129		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	116		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		77	124		33
	ekološki selekc. indeks	g	132		79	133		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830		73	684		26
	dnevna kol. masti	g	21.2		72	18.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30		71	21.9		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		72	-0.11		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	-0.03		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	119		28
	perzistencija	g	102		72	103		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	119		32
	broj somatskih stanica	g	116		73	116		26
	protok mlijeka	g	111		81	105		28
	mastitis	g	116		54	118		32
	ciste	g	108		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	106		42
	vitalnost	g	114		70	113		42
	poremećaj plodnosti	g	101		60	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	91		35
	skupna ocj. noge	g	119		57	123		33
	skupna ocj. vime	g	111		78	119		42
	visina križa	g	109		73	109		39
	duljina leđa	g	108		67	109		37
	širina zdjelice	g	100		65	101		36
	dubina trupa	g	99		64	101		36
	položaj zdjelice	g	104		68	96		38
	kut skoč. zgloba	g	104		69	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	117		69	120		38
	putice	g	105		63	109		35
	visina papaka	g	101		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	108		64	112		36
	dulj. zad. vimena	g	117		65	113		36
kut pred. vimena	g	108		68	109		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 2325**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **296 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	105		35
	dubina vimena	g	105		72	110		39
	duljina sisa	g	109		77	98		41
	debljina sisa	g	103		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	103		73	107		40
	položaj prednjih sisa	g	95		81	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	109		39
	čistoća vimena	g	102		65	102		36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima