

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 3111
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1140 / 3111
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	127		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	116		36
	indeks mesnatosti	g	110		72	107		32
	fitnes	g	109		78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820		73	690		31
	dnevna kol. masti	g	26.7		73	20.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		72	22		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	109		72	104		32
	randman	g	113		72	108		32
	klase mesa	g	103		71	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	112		30
	perzistencija	g	98		73	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	111		35
	broj somatskih stanica	g	106		74	110		31
	protok mlijeka	g	123		82	114		33
	mastitis	g	108		56	110		28
	ciste	g	98		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	113		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	105		34
	vitalnost	g	113		71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	101		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	94		26
	skupna ocj. noge	g	114		59	113		25
	skupna ocj. vime	g	119		79	114		29
	visina križa	g	111		74	102		28
	duljina leđa	g	107		68	103		27
	širina zdjelice	g	106		66	99		27
	dubina trupa	g	97		65	98		26
	položaj zdjelice	g	101		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	115		70	112		27
	putice	g	106		64	106		26
	visina papaka	g	108		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	110		65	109		26
	dulj. zad. vimena	g	106		66	110		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618309**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200943607**

Datum rođenja: **06.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **731 / 3111**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1140 / 3111**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	103		27
	susp. ligament	g	104		63	103		26
	dubina vimena	g	109		73	103		28
	duljina sisa	g	86		78	93		29
	debljina sisa	g	96		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	115		82	114		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	102		28
	čistoća vimena	g	102		66	102		27

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 2308 i 2305

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima