

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3758 / 3946
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3864 / 3946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71	124		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	118		34
	indeks mesnatosti	g	92		71	100		31
	fitnes	g	106		77	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	108		79	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585		72	917		29
	dnevna kol. masti	g	11.8		71	20.7		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		70	25.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		71	-0.19		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.08		28
3.Meso	neto prirast	g	90		72	97		31
	randman	g	95		72	102		31
	klase mesa	g	96		70	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	114		29
	perzistencija	g	87		72	98		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	113		34
	broj somatskih stanica	g	105		72	111		29
	protok mlijeka	g	112		80	113		31
	mastitis	g	115		55	113		26
	ciste	g	101		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	99		33
	vitalnost	g	103		69	105		33
	poremećaj plodnosti	g	99		60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	100		27
	skupna ocj. mišićavost	g	85		63	82		25
	skupna ocj. noge	g	111		56	115		23
	skupna ocj. vime	g	118		77	115		27
	visina križa	g	102		73	102		27
	duljina leđa	g	95		66	102		26
	širina zdjelice	g	95		65	96		25
	dubina trupa	g	94		64	100		25
	položaj zdjelice	g	93		68	91		26
	kut skoč. zgloba	g	99		68	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	111		68	121		26
	putice	g	105		63	102		25
	visina papaka	g	102		52	99		23
	dulj. pred. vimena	g	110		63	113		25
	dulj. zad. vimena	g	115		64	120		25
kut pred. vimena	g	103		67	103		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3758 / 3946**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3864 / 3946**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	110		24
	dubina vimena	g	106		72	101		27
	duljina sisa	g	93		77	90		27
	debljina sisa	g	97		66	97		25
	smjer zad. sisa	g	110		73	104		27
	položaj prednjih sisa	g	127		80	113		28
	položaj zadnjih sisa	g	112		70	109		26
	čistoća vimena	g	98		65	102		25

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 2402 i 2312

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