

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 2747 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 3624

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		65	123		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	113		34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111		76	117		33
	ekološki selekc. indeks	g	123		74	125		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504		72	591		29
	dnevna kol. masti	g	12.8		71	14.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		70	19.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.12		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	117		28
	perzistencija	g	103		71	102		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	111		33
	broj somatskih stanica	g	97		72	105		29
	protok mlijeka	g	118		79	113		31
	mastitis	g	112		52	113		25
	ciste	g	104		57	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	102		32
	vitalnost	g	104		67	106		32
	poremećaj plodnosti	g	101		58	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		75	100		27
	skupna ocj. mišićavost	g	86		62	86		24
	skupna ocj. noge	g	115		55	113		22
	skupna ocj. vime	g	123		76	119		27
	visina križa	g	95		72	101		27
	duljina leđa	g	102		66	106		25
	širina zdjelice	g	98		64	99		25
	dubina trupa	g	96		62	99		24
	položaj zdjelice	g	95		67	95		25
	kut skoč. zgloba	g	93		67	98		25
	izraž. skoč. zgloba	g	118		67	118		25
	putice	g	105		61	105		24
	visina papaka	g	99		50	100		22
	dulj. pred. vimena	g	100		62	104		24
	dulj. zad. vimena	g	106		63	111		24
kut pred. vimena	g	113		66	110		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2747 / 3624
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 3624
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		59	108		24
	dubina vimena	g	115		71	110		26
	duljina sisa	g	102		76	95		27
	debljina sisa	g	101		65	98		25
	smjer zad. sisa	g	114		72	111		26
	položaj prednjih sisa	g	112		79	115		28
	položaj zadnjih sisa	g	115		69	112		26
	čistoća vimena	g	98		64	101		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 2312 i 2308

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