

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201187615

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 3111

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	113		36
	indeks mesnatosti	g	104		72	105		32
	fitnes	g	123		79	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599		74	559		31
	dnevna kol. masti	g	15.5		73	13.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8		72	21.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	99		73	103		32
	randman	g	107		73	105		31
	klase mesa	g	102		71	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	113		30
	perzistencija	g	101		73	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	112		35
	broj somatskih stanica	g	110		74	111		31
	protok mlijeka	g	102		82	101		32
	mastitis	g	119		56	112		27
	ciste	g	108		61	107		28
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	114		30
	lakoća tel. paternalna	g	129		79	117		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		34
	vitalnost	g	124		71	113		35
	poremećaj plodnosti	g	110		62	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	110		59	112		25
	skupna ocj. vime	g	106		79	107		29
	visina križa	g	103		74	104		28
	duljina leđa	g	103		68	105		27
	širina zdjelice	g	97		66	101		27
	dubina trupa	g	92		65	99		26
	položaj zdjelice	g	110		70	104		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	107		27
	putice	g	111		64	109		26
	visina papaka	g	104		55	107		24
	dulj. pred. vimena	g	114		65	111		26
	dulj. zad. vimena	g	107		66	110		27
kut pred. vimena	g	102		69	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **781 / 3111**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **992 / 3111**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84		63	92		26
	dubina vimena	g	101		73	100		28
	duljina sisa	g	95		78	95		29
	debljina sisa	g	104		67	104		27
	smjer zad. sisa	g	96		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	110		82	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	100		28
	čistoća vimena	g	101		66	101		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima