

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2664 / 3111
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2859 / 3111
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	108		36
	indeks mesnatosti	g	102		71	105		32
	fitnes	g	117		78	120		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		73	522		30
	dnevna kol. masti	g	1.9		72	5.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		72	16.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		72	-0.19		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	103		72	101		32
	randman	g	104		71	107		31
	klase mesa	g	99		70	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	114		30
	perzistencija	g	95		73	99		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		79	117		35
	broj somatskih stanica	g	123		73	114		30
	protok mlijeka	g	104		81	104		32
	mastitis	g	115		55	115		27
	ciste	g	106		60	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	103		34
	vitalnost	g	106		70	110		34
	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	95		26
	skupna ocj. noge	g	108		58	112		25
	skupna ocj. vime	g	113		78	115		29
	visina križa	g	113		74	105		28
	duljina leđa	g	106		67	103		27
	širina zdjelice	g	106		66	101		27
	dubina trupa	g	108		65	100		26
	položaj zdjelice	g	92		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	111		27
	putice	g	105		64	106		26
	visina papaka	g	107		54	106		24
	dulj. pred. vimena	g	114		64	110		26
	dulj. zad. vimena	g	106		65	105		27
kut pred. vimena	g	99		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2664 / 3111**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2859 / 3111**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	101		26
	dubina vimena	g	102		73	106		28
	duljina sisa	g	103		77	97		29
	debljina sisa	g	109		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	112		74	108		28
	položaj prednjih sisa	g	119		81	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	108		28
	čistoća vimena	g	98		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima