

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 3111
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 3111
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	127		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	117		36
	indeks mesnatosti	g	101		72	103		32
	fitnes	g	107		78	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	127		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942		73	810		30
	dnevna kol. masti	g	23.6		73	19		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		72	26.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.17		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	112		72	105		32
	randman	g	97		72	102		31
	klase mesa	g	99		70	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	113		30
	perzistencija	g	103		73	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	117		35
	broj somatskih stanica	g	116		73	117		30
	protok mlijeka	g	117		81	111		32
	mastitis	g	109		55	112		27
	ciste	g	100		60	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	92		67	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	102		34
	vitalnost	g	111		70	109		35
	poremećaj plodnosti	g	95		61	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	92		26
	skupna ocj. noge	g	112		58	111		25
	skupna ocj. vime	g	119		78	116		29
	visina križa	g	114		74	104		28
	duljina leđa	g	112		67	104		27
	širina zdjelice	g	103		66	97		27
	dubina trupa	g	104		65	98		26
	položaj zdjelice	g	99		69	97		28
	kut skoč. zgloba	g	97		70	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	111		27
	putice	g	109		64	105		26
	visina papaka	g	109		54	106		24
	dulj. pred. vimena	g	120		65	115		26
	dulj. zad. vimena	g	114		65	113		27
kut pred. vimena	g	100		68	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1431 / 3111**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1124 / 3111**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	107		26
	dubina vimena	g	105		73	103		28
	duljina sisa	g	97		77	97		29
	debljina sisa	g	103		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	114		74	113		28
	položaj prednjih sisa	g	121		81	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	110		28
	čistoća vimena	g	102		66	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima