

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2658 / 3111
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2586 / 3111
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	111		43
	indeks mesnatosti	g	94		72	99		41
	fitnes	g	120		79	128		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577		74	644		40
	dnevna kol. masti	g	3.6		74	10.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		73	18.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	85		73	94		41
	randman	g	99		73	102		40
	klase mesa	g	98		71	99		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	118		38
	perzistencija	g	102		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	123		42
	broj somatskih stanica	g	119		75	121		40
	protok mlijeka	g	96		83	102		43
	mastitis	g	122		57	121		33
	ciste	g	102		62	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	121		38
	lakoća tel. paternalna	g	118		79	116		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	109		43
	vitalnost	g	103		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		33
	skupna ocj. vime	g	115		80	113		42
	visina križa	g	92		74	106		40
	duljina leđa	g	94		68	105		38
	širina zdjelice	g	87		67	99		37
	dubina trupa	g	93		66	99		36
	položaj zdjelice	g	103		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	105		38
	putice	g	100		65	104		36
	visina papaka	g	104		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	109		67	108		37
kut pred. vimena	g	109		70	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2658 / 3111**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2586 / 3111**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		64	98		35
	dubina vimena	g	105		74	109		40
	duljina sisa	g	90		79	92		41
	debljina sisa	g	97		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	104		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	95		39
	čistoća vimena	g	104		67	102		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima