

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 191
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 191
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	110		38
	indeks mesnatosti	g	105		70	107		30
	fitnes	g	114		77	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358		74	436		33
	dnevna kol. masti	g	10.3		73	13.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		72	14.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	111		70	106		30
	randman	g	104		70	109		30
	klase mesa	g	99		68	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	111		30
	perzistencija	g	101		73	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	102		37
	broj somatskih stanica	g	105		74	99		33
	protok mlijeka	g	113		82	109		35
	mastitis	g	110		53	104		25
	ciste	g	100		59	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	106		32
	vitalnost	g	107		68	106		34
	poremećaj plodnosti	g	105		60	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	109		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	101		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	113		79	104		29
	visina križa	g	113		74	111		28
	duljina leđa	g	109		68	108		27
	širina zdjelice	g	109		66	109		27
	dubina trupa	g	104		65	102		26
	položaj zdjelice	g	115		70	113		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	104		27
	putice	g	97		64	100		26
	visina papaka	g	98		55	98		24
	dulj. pred. vimena	g	96		65	98		26
	dulj. zad. vimena	g	92		66	95		26
kut pred. vimena	g	115		69	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 191**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 191**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	97		26
	dubina vimena	g	117		73	110		28
	duljina sisa	g	97		78	97		29
	debljina sisa	g	88		67	94		27
	smjer zad. sisa	g	87		74	90		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	94		28
	čistoća vimena	g	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima