

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617867

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Majka: HR 2201282407

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1994

Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1994

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	98		72	99		41
	fitnes	g	121		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264		74	319		40
	dnevna kol. masti	g	17.4		73	20.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		72	14.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		72	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	92		73	101		41
	randman	g	100		72	95		40
	klase mesa	g	100		71	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	113		38
	perzistencija	g	98		73	93		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	116		74	109		40
	protok mlijeka	g	105		82	104		43
	mastitis	g	120		56	114		33
	ciste	g	100		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		42
	vitalnost	g	104		71	107		43
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	98		36
	skupna ocj. noge	g	116		58	114		33
	skupna ocj. vime	g	119		79	116		41
	visina križa	g	100		74	101		40
	duljina leđa	g	96		68	99		37
	širina zdjelice	g	93		66	96		37
	dubina trupa	g	100		65	102		36
	položaj zdjelice	g	101		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	120		70	115		38
	putice	g	108		64	106		36
	visina papaka	g	101		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	104		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	103		36
kut pred. vimena	g	115		69	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617867**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1105 / 1994**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **840 / 1994**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	105		35
	dubina vimena	g	113		73	105		39
	duljina sisa	g	92		78	92		41
	debljina sisa	g	91		67	91		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	107		38
	čistoća vimena	g	100		66	100		36

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 2312 i 2308

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