

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577964
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 191
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 191
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	105		68	102		29
	fitnes	g	114		76	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305		73	250		31
	dnevna kol. masti	g	1.4		72	7.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		71	14.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	0.08		30
3.Meso	neto prirast	g	102		69	100		29
	randman	g	113		69	109		29
	klase mesa	g	94		67	96		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		65	114		28
	perzistencija	g	104		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	103		35
	broj somatskih stanica	g	98		73	96		30
	protok mlijeka	g	111		80	110		32
	mastitis	g	114		51	110		24
	ciste	g	107		57	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		64	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	117		77	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		30
	vitalnost	g	101		67	103		32
	poremećaj plodnosti	g	102		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	94		26
	skupna ocj. noge	g	111		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	115		77	109		29
	visina križa	g	112		73	111		28
	duljina leđa	g	103		67	104		27
	širina zdjelice	g	100		65	101		27
	dubina trupa	g	96		64	98		26
	položaj zdjelice	g	107		68	104		27
	kut skoč. zgloba	g	94		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		69	105		27
	putice	g	98		63	101		26
	visina papaka	g	102		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	100		64	100		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	97		26
kut pred. vimena	g	106		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577964**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 191**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 191**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	109		26
	dubina vimena	g	108		72	110		28
	duljina sisa	g	91		77	95		29
	debljina sisa	g	87		66	93		27
	smjer zad. sisa	g	93		73	89		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	97		28
	čistoća vimena	g	100		65	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima