

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 139
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 139
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	113		36
	indeks mesnatosti	g	107		70	109		29
	fitnes	g	114		78	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758		74	511		31
	dnevna kol. masti	g	25.3		74	17		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		73	18.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	0		31
3.Meso	neto prirast	g	106		71	110		29
	randman	g	104		70	106		29
	klase mesa	g	107		69	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	109		30
	perzistencija	g	109		74	109		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	110		35
	broj somatskih stanica	g	110		75	110		31
	protok mlijeka	g	117		82	110		33
	mastitis	g	104		55	108		26
	ciste	g	106		61	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	104		31
	vitalnost	g	105		69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	100		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	107		27
	skupna ocj. noge	g	99		59	96		25
	skupna ocj. vime	g	97		80	103		30
	visina križa	g	100		74	103		29
	duljina leđa	g	101		68	107		28
	širina zdjelice	g	98		67	107		27
	dubina trupa	g	99		66	105		27
	položaj zdjelice	g	107		70	100		28
	kut skoč. zgloba	g	110		71	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	93		28
	putice	g	101		65	99		27
	visina papaka	g	102		56	106		25
	dulj. pred. vimena	g	98		66	97		27
	dulj. zad. vimena	g	109		66	105		27
kut pred. vimena	g	98		70	104		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 139**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 139**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	104		27
	dubina vimena	g	90		74	96		29
	duljina sisa	g	105		78	101		29
	debljina sisa	g	101		68	98		27
	smjer zad. sisa	g	96		75	101		29
	položaj prednjih sisa	g	97		83	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	99		28
	čistoća vimena	g	100		67	102		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