

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 36
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	109		38
	indeks mesnatosti	g	103		68	97		30
	fitnes	g	112		77	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148		73	402		32
	dnevna kol. masti	g	8.7		72	11.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		71	12.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		72	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		71	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	106		70	99		30
	randman	g	100		69	95		30
	klase mesa	g	103		67	101		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	108		31
	perzistencija	g	108		72	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78	107		36
	broj somatskih stanica	g	109		73	107		33
	protok mlijeka	g	93		81	95		34
	mastitis	g	108		52	105		27
	ciste	g	97		59	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	100		31
	vitalnost	g	112		66	109		32
	poremećaj plodnosti	g	110		59	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	103		58	102		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	102		29
	visina križa	g	89		73	97		28
	duljina leđa	g	96		67	100		27
	širina zdjelice	g	102		65	102		27
	dubina trupa	g	103		64	102		26
	položaj zdjelice	g	102		69	96		27
	kut skoč. zgloba	g	116		69	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		69	107		27
	putice	g	98		63	99		26
	visina papaka	g	97		54	97		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	88		65	96		26
	kut pred. vimena	g	102		68	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379414**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 36**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	94		26
	dubina vimena	g	102		72	102		28
	duljina sisa	g	90		77	101		29
	debljina sisa	g	96		66	103		27
	smjer zad. sisa	g	115		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	104		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	102		28
	čistoća vimena	g	103		65	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 2301 i 2214

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