

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): 19 / 45
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 45
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	99	0	32
	fitnes	g	112	0	77	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	73	353	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	73	10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	72	11.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	101	0	32
	randman	g	100	0	70	96	0	32
	klase mesa	g	104	0	67	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	107	0	32
	perzistencija	g	106	0	73	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	81	94	0	36
	mastitis	g	108	0	53	106	0	28
	ciste	g	98	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	111	0	66	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	103	0	29
	visina križa	g	88	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	94	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	117	0	70	108	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	108	0	28
	putice	g	98	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	97	0	55	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	88	0	65	95	0	27
	kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	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): **19 / 45**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 45**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	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 2305 i 2304

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