

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): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	115	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	69	99	2	32
	fitnes	g	112	0	77	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	110	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	6	73	353	-49	34
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.6	73	10.3	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.6	72	11.4	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	73	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	72	-0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	1	70	101	2	32
	randman	g	100	0	70	96	1	32
	klase mesa	g	104	1	67	102	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	107	-1	32
	perzistencija	g	106	-2	73	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	1	34
	protok mlijeka	g	92	-1	81	94	-1	36
	mastitis	g	108	0	53	106	1	28
	ciste	g	98	1	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	111	-1	66	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	1	60	109	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	103	1	25
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	103	1	29
	visina križa	g	88	-1	74	96	-1	28
	duljina leđa	g	94	-2	67	99	-1	27
	širina zdjelice	g	100	-2	66	101	-1	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	117	1	70	108	3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	70	108	1	28
	putice	g	98	0	64	100	1	26
	visina papaka	g	97	0	55	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	65	104	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	88	0	65	95	-1	27
kut pred. vimena	g	101	-1	69	104	-1	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): **04.04.2023**
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	1	62	95	1	26
	dubina vimena	g	103	1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	91	1	78	99	-2	29
	debljina sisa	g	96	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	2	28
	položaj prednjih sisa	g	107	3	82	103	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	72	103	1	28
	čistoća vimena	g	104	1	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 2304 i 2303

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