

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): 29 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	99	0	36
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	74	270	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	73	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	73	9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	0	36
	randman	g	100	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	106	0	32
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	82	95	0	36
	mastitis	g	109	0	55	107	0	28
	ciste	g	99	0	61	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	67	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	30
	visina križa	g	87	0	74	95	0	29
	duljina leđa	g	93	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	108	0	28
	putice	g	99	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	97	0	56	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	95	0	27
	kut pred. vimena	g	100	0	70	103	0	28

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): **29 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 53**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	94	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	98	0	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	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 2402 i 2312

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