

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		64	108		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	104		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		78	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	108		73	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511		74	234		31
	dnevna kol. masti	g	4.9		73	4.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		72	6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	105		30
	perzistencija	g	104		73	108		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	104		35
	broj somatskih stanica	g	104		74	101		31
	protok mlijeka	g	100		82	98		33
	mastitis	g	101		55	103		26
	ciste	g	101		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	93		70	97		30
	vitalnost	g	101		67	105		31
	poremećaj plodnosti	g	99		61	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	102		27
	skupna ocj. noge	g	99		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	112		80	109		30
	visina križa	g	103		74	101		29
	duljina leđa	g	102		68	101		27
	širina zdjelice	g	107		67	104		27
	dubina trupa	g	102		66	101		27
	položaj zdjelice	g	98		70	92		28
	kut skoč. zgloba	g	96		71	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	100		28
	putice	g	100		65	103		27
	visina papaka	g	101		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	103		27
	dulj. zad. vimena	g	89		66	89		27
kut pred. vimena	g	112		70	112		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	103		26
	dubina vimena	g	114		74	112		28
	duljina sisa	g	113		78	109		29
	debljina sisa	g	96		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	95		75	97		29
	položaj prednjih sisa	g	106		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	101		28
	čistoća vimena	g	100		67	101		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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima