

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420948
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		69	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		79	106		42
	indeks mesnatosti	g	107		66	109		37
	fitnes	g	110		74	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		76	105		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66		70	267		38
	dnevna kol. masti	g	3.4		69	9.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5		68	8.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		69	-0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		68	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	101		67	107		37
	randman	g	106		67	108		37
	klase mesa	g	107		65	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		63	94		35
	perzistencija	g	113		70	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		76	103		41
	broj somatskih stanica	g	111		70	102		38
	protok mlijeka	g	85		77	94		41
	mastitis	g	104		46	99		28
	ciste	g	106		54	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		61	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		75	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		66	99		37
	vitalnost	g	104		61	97		35
	poremećaj plodnosti	g	114		55	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		73	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	116		60	104		34
	skupna ocj. noge	g	115		55	108		32
	skupna ocj. vime	g	109		74	109		40
	visina križa	g	101		70	107		38
	duljina leđa	g	105		64	107		36
	širina zdjelice	g	112		63	109		35
	dubina trupa	g	109		61	106		35
	položaj zdjelice	g	92		65	91		37
	kut skoč. zgloba	g	92		66	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		66	105		37
	putice	g	114		60	104		34
	visina papaka	g	118		52	110		31
	dulj. pred. vimena	g	100		61	102		35
	dulj. zad. vimena	g	88		62	94		35
	kut pred. vimena	g	121		64	110		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420948**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		58	98		34
	dubina vimena	g	107		69	109		38
	duljina sisa	g	106		74	107		40
	debljina sisa	g	91		63	93		36
	smjer zad. sisa	g	95		70	99		38
	položaj prednjih sisa	g	97		77	101		41
	položaj zadnjih sisa	g	87		63	95		36
	čistoća vimena	g	99		62	102		35

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 2112 i 2111

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima