

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	115		31
	indeks mesnatosti	g	106		66	106		37
	fitnes	g	107		77	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735		72	727		29
	dnevna kol. masti	g	18.5		72	20.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		71	22.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.11		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	g	107		68	107		38
	randman	g	102		67	104		37
	klase mesa	g	105		65	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	108		36
	perzistencija	g	105		72	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	105		41
	broj somatskih stanica	g	97		73	103		29
	protok mlijeka	g	105		80	100		30
	mastitis	g	102		52	103		30
	ciste	g	96		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	100		38
	vitalnost	g	108		66	114		37
	poremećaj plodnosti	g	105		59	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	103		57	109		25
	skupna ocj. vime	g	116		77	112		29
	visina križa	g	103		73	99		28
	duljina leđa	g	104		67	103		27
	širina zdjelice	g	104		65	102		26
	dubina trupa	g	98		64	101		26
	položaj zdjelice	g	79		68	87		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	103		27
	putice	g	98		63	104		26
	visina papaka	g	98		53	105		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	95		64	100		26
kut pred. vimena	g	116		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 6**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	99		26
	dubina vimena	g	113		72	107		28
	duljina sisa	g	107		77	107		29
	debljina sisa	g	96		66	95		27
	smjer zad. sisa	g	100		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	105		80	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	100		28
	čistoća vimena	g	96		65	102		26

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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima