

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543386
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 45
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		63	111		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	108		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		77	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		72	109		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293		73	263		30
	dnevna kol. masti	g	4		72	10		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		71	11.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	0.03		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	104		29
	perzistencija	g	106		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	107		35
	broj somatskih stanica	g	96		73	104		30
	protok mlijeka	g	93		81	93		32
	mastitis	g	111		51	108		25
	ciste	g	102		58	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	99		30
	vitalnost	g	126		66	113		30
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		76	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	100		26
	skupna ocj. noge	g	110		57	109		25
	skupna ocj. vime	g	106		78	107		29
	visina križa	g	87		73	95		28
	duljina leđa	g	91		67	98		27
	širina zdjelice	g	95		65	100		26
	dubina trupa	g	88		64	96		26
	položaj zdjelice	g	85		69	89		27
	kut skoč. zgloba	g	108		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	105		27
	putice	g	102		63	105		26
	visina papaka	g	101		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	98		26
kut pred. vimena	g	111		68	113		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 45**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 45**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		62	91		26
	dubina vimena	g	108		72	107		28
	duljina sisa	g	102		77	102		29
	debljina sisa	g	97		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	95		81	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	96		28
	čistoća vimena	g	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima