

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		80	111		27
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		73			
	ekološki selekc. indeks	g	124		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645		71	457		26
	dnevna kol. masti	g	8.1		70	14		25
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		69	16.1		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		70	-0.06		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		69	0		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		61			
	perzistencija	g	113		71	82		25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		76			
	broj somatskih stanica	g	115		71	83		26
	protok mlijeka	g	103		79	69		27
	mastitis	g	111		45	112		28
	ciste	g	104		52	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	110		59	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		69	110		41
	lakoća tel. maternalna	g	105		63	102		36
	vitalnost	g	110		59	112		35
	poremećaj plodnosti	g	106		53	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	102		26
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	94		24
	skupna ocj. noge	g	108		57	114		23
	skupna ocj. vime	g	107		76	113		27
	visina križa	g	107		71	101		26
	duljina leđa	g	100		65	107		24
	širina zdjelice	g	97		64	101		24
	dubina trupa	g	95		63	103		24
	položaj zdjelice	g	98		67	92		25
	kut skoč. zgloba	g	99		68	98		25
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	114		25
	putice	g	105		62	103		24
	visina papaka	g	102		54	103		22
	dulj. pred. vimena	g	98		62	110		24
	dulj. zad. vimena	g	93		63	106		24
kut pred. vimena	g	102		66	111		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	100		23
	dubina vimena	g	114		71	108		25
	duljina sisa	g	103		75	103		26
	debljina sisa	g	100		65	97		24
	smjer zad. sisa	g	99		72	105		26
	položaj prednjih sisa	g	105		79	101		27
	položaj zadnjih sisa	g	106		66	104		25
	čistoća vimena	g	100		63	101		24

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 2207 i 2204

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