

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 36
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		68	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		80	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		72	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		75	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705		71	722		27
	dnevna kol. masti	g	16.6		70	21.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3		69	22.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		70	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		69	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		60	102		34
	perzistencija	g	99		70	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		76	108		41
	broj somatskih stanica	g	104		71	94		27
	protok mlijeka	g	99		78	86		29
	mastitis	g	112		45	101		28
	ciste	g	98		51	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	104		58	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	115		68	104		41
	lakoća tel. maternalna	g	95		62	96		35
	vitalnost	g	123		57	113		35
	poremećaj plodnosti	g	113		52	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		75	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		61	96		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	104		24
	skupna ocj. vime	g	117		75	109		28
	visina križa	g	95		72	98		27
	duljina leđa	g	99		65	101		26
	širina zdjelice	g	99		63	98		26
	dubina trupa	g	98		62	99		26
	položaj zdjelice	g	81		66	92		26
	kut skoč. zgloba	g	105		66	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		66	107		27
	putice	g	96		61	100		25
	visina papaka	g	97		50	100		23
	dulj. pred. vimena	g	112		62	113		26
	dulj. zad. vimena	g	104		63	101		26
kut pred. vimena	g	114		65	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 36
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		59	104		25
	dubina vimena	g	110		70	103		27
	duljina sisa	g	108		75	107		28
	debljina sisa	g	97		64	99		26
	smjer zad. sisa	g	113		71	109		27
	položaj prednjih sisa	g	101		78	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		68	104		27
	čistoća vimena	g	103		63	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 2301 i 2214

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