

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248		72	520		27
	dnevna kol. masti	g	12.6		71	18.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		70	19.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		70	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65			
	perzistencija	g	107		71	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		77			
	broj somatskih stanica	g	96		72	87		27
	protok mlijeka	g	99		79	82		29
	mastitis	g	100		50	101		23
	ciste	g	100		57	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	93		64	98		26
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	106		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	99		27
	vitalnost	g	112		65	107		28
	poremećaj plodnosti	g	102		58	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		62	104		25
	skupna ocj. noge	g	100		55	103		24
	skupna ocj. vime	g	113		76	105		28
	visina križa	g	98		72	103		27
	duljina leđa	g	104		66	108		26
	širina zdjelice	g	109		64	109		26
	dubina trupa	g	108		63	106		25
	položaj zdjelice	g	91		67	96		26
	kut skoč. zgloba	g	110		68	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	100		26
	putice	g	98		62	102		25
	visina papaka	g	100		51	101		23
	dulj. pred. vimena	g	106		63	106		25
	dulj. zad. vimena	g	94		64	99		25
	kut pred. vimena	g	112		66	107		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	94		25
	dubina vimena	g	106		71	102		27
	duljina sisa	g	86		76	102		28
	debljina sisa	g	90		65	103		26
	smjer zad. sisa	g	112		72	102		27
	položaj prednjih sisa	g	115		79	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	96		27
	čistoća vimena	g	103		64	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima