

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 36
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	106		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		76			
	ekološki selekc. indeks	g	101		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140		72	313		30
	dnevna kol. masti	g	-6.4		72	4.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2		71	10.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.1		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		71	0		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65			
	perzistencija	g	103		72	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	103		72	101		30
	protok mlijeka	g	91		80	100		31
	mastitis	g	96		49	102		23
	ciste	g	97		57	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	97		64	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	103		29
	vitalnost	g	107		64	104		29
	poremećaj plodnosti	g	100		57	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	106		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	109		77	107		29
	visina križa	g	85		73	100		28
	duljina leđa	g	96		66	103		26
	širina zdjelice	g	101		64	105		26
	dubina trupa	g	101		63	102		26
	položaj zdjelice	g	85		68	92		27
	kut skoč. zgloba	g	109		68	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		68	99		27
	putice	g	100		62	101		25
	visina papaka	g	99		52	103		23
	dulj. pred. vimena	g	103		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	89		64	92		26
	kut pred. vimena	g	113		67	108		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 36
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	98		25
	dubina vimena	g	107		72	109		27
	duljina sisa	g	106		76	105		29
	debljina sisa	g	93		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	115		73	103		28
	položaj prednjih sisa	g	99		80	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	98		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima