

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466685
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 36
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		73			
	ekološki selekc. indeks	g	103		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120		72	555		27
	dnevna kol. masti	g	12.7		71	16.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		70	18.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		71	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		61			
	perzistencija	g	99		71	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77			
	broj somatskih stanica	g	106		72	92		27
	protok mlijeka	g	97		79	87		29
	mastitis	g	102		46			
	ciste	g	96		52			
6.Plodnost	plodnost	g	84		60			
	lakoća tel. paternalna	g	95		68			
	lakoća tel. maternalna	g	98		63			
	vitalnost	g	101		59			
	poremećaj plodnosti	g	95		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	104		56	107		24
	skupna ocj. vime	g	108		77	107		28
	visina križa	g	99		72	102		27
	duljina leđa	g	101		66	104		26
	širina zdjelice	g	104		64	103		26
	dubina trupa	g	101		63	100		26
	položaj zdjelice	g	98		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	102		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	106		27
	putice	g	108		62	104		25
	visina papaka	g	103		52	100		23
	dulj. pred. vimena	g	98		63	99		26
	dulj. zad. vimena	g	91		64	92		26
kut pred. vimena	g	108		67	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466685**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 36**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		60	102		25
	dubina vimena	g	112		71	108		27
	duljina sisa	g	101		76	101		28
	debljina sisa	g	100		65	97		26
	smjer zad. sisa	g	99		72	104		27
	položaj prednjih sisa	g	99		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	102		27
	čistoća vimena	g	103		64	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