

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 199
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	85		84	96		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	92		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236		77	-45		32
	dnevna kol. masti	g	-27.9		76	-9.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15		75	-3.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		63			
	perzistencija	g	93		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81			
	broj somatskih stanica	g	100		77	94		32
	protok mlijeka	g	97		83	82		32
	mastitis	g	103		49			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	109		61			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	101		65			
	vitalnost	g	107		60			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	115		68	117		32
	skupna ocj. noge	g	88		62	96		31
	skupna ocj. vime	g	99		80	109		32
	visina križa	g	105		77	105		32
	duljina leđa	g	111		72	112		32
	širina zdjelice	g	117		70	117		32
	dubina trupa	g	105		69	105		32
	položaj zdjelice	g	105		73	99		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	82		72	92		32
	putice	g	98		68	100		32
	visina papaka	g	102		58	105		30
	dulj. pred. vimena	g	100		69	102		32
	dulj. zad. vimena	g	98		70	91		32
kut pred. vimena	g	105		72	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123197**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 199**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 199**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		66	101		31
	dubina vimena	g	95		76	104		32
	duljina sisa	g	108		80	97		32
	debljina sisa	g	104		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	92		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	102		82	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	103		32
	čistoća vimena	g	103		70	105		32

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima