

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 253
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		84	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		74			
	ekološki selekc. indeks	g	116		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394		76	92		32
	dnevna kol. masti	g	-0.3		75	8.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6		74	6.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		75	0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		74	0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		61			
	perzistencija	g	109		75	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79			
	broj somatskih stanica	g	97		75	88		31
	protok mlijeka	g	92		81	84		31
	mastitis	g	114		45			
	ciste	g	102		52			
6.Plodnost	plodnost	g	104		60			
	lakoća tel. paternalna	g	111		69			
	lakoća tel. maternalna	g	111		64			
	vitalnost	g	113		59			
	poremećaj plodnosti	g	103		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	118		66	110		30
	skupna ocj. noge	g	113		58	112		28
	skupna ocj. vime	g	105		78	110		30
	visina križa	g	94		76	95		32
	duljina leđa	g	103		70	103		31
	širina zdjelice	g	106		68	106		30
	dubina trupa	g	98		67	97		30
	položaj zdjelice	g	98		71	93		30
	kut skoč. zgloba	g	97		71	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	98		30
	putice	g	107		66	113		30
	visina papaka	g	114		54	114		26
	dulj. pred. vimena	g	99		67	103		30
	dulj. zad. vimena	g	97		67	101		30
kut pred. vimena	g	113		69	114		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 253**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 253**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		64	87		29
	dubina vimena	g	107		74	108		31
	duljina sisa	g	92		79	94		31
	debljina sisa	g	84		69	94		31
	smjer zad. sisa	g	97		75	100		31
	položaj prednjih sisa	g	91		81	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	95		30
	čistoća vimena	g	104		68	107		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima