

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420537
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 278
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 278
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	76	246	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	75	9.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	74	5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	62			
	perzistencija	g	107	0	76	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80			
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	80	0	82	83	0	32
	mastitis	g	111	0	46			
	ciste	g	99	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	111	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	31
	visina križa	g	98	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	93	0	68	99	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	30
	putice	g	110	0	67	109	0	30
	visina papaka	g	107	0	55	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	98	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	70	108	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420537**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 278**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 278**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	91	0	30
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	96	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	31

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 2303 i 2301

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima