

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): **80 / 307**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 307**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	36
	fitnes	g	107	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	79	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	4.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	36
	randman	g	102	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	77	0	85	90	0	37
	mastitis	g	109	0	58	107	0	30
	ciste	g	96	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	37
	visina križa	g	98	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	36
	putice	g	111	0	70	109	0	36
	visina papaka	g	102	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	36

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): **80 / 307**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 307**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	90	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	37
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36

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 2411 i 2408
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	monogenско 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