

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): 106 / 281
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 281
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	1	40
	indeks mesnatosti	g	102		73	104		36
	fitnes	g	109	-1	79	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-25	77	292	46	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.3	76	11.2	2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.5	76	6.1	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100		74	101		36
	randman	g	101		72	104		35
	klase mesa	g	103		72	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	112		32
	perzistencija	g	107	0	77	113	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	106		39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	107	15	36
	protok mlijeka	g	78	-2	83	91	8	37
	mastitis	g	110	-1	52	107		27
	ciste	g	99	0	60	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102		35
	vitalnost	g	109	-2	68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	62	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	107	3	62	110	3	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	-1	32
	visina križa	g	99	1	77	101	2	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	104	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-1	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	91	-2	69	96	-3	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	99	3	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	94	-2	32
	putice	g	113	3	68	111	2	32
	visina papaka	g	104	-3	57	108	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	100	2	32
kut pred. vimena	g	105	2	72	109	1	32	

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): **106 / 281**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 281**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	66	90	-1	31
	dubina vimena	g	107	-1	76	108	-2	32
	duljina sisa	g	94	2	80	94	3	32
	debljina sisa	g	97	1	71	91	-1	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	98	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	97	-3	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	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 2304 i 2303

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	monogeno 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