

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): 104 / 296
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 296
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	104	0	36
	fitnes	g	110	1	80	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-76	78	224	-68	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.1	77	9.5	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.5	76	4.4	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	36
	randman	g	102	1	72	104	0	35
	klase mesa	g	102	-1	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	68	113	1	33
	perzistencija	g	104	-3	77	110	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	2	77	108	1	37
	protok mlijeka	g	78	0	84	92	1	37
	mastitis	g	110	0	54	108	1	28
	ciste	g	99	0	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	69	101	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	73	101	-1	35
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	32
	visina križa	g	99	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	71	104	0	32
	dubina trupa	g	92	1	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	95	1	32
	putice	g	112	-1	69	110	-1	32
	visina papaka	g	104	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	69	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	-1	32
kut pred. vimena	g	106	1	72	110	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): **104 / 296**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 296**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	67	89	-1	32
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	95	1	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	2	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	98	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2308 i 2305

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