

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420537**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraču SI (GZW): **83 / 307**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **113 / 307**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	103	-1	36
	fitnes	g	105	-2	82	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-20	79	104	-31	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.4	78	4.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.9	78	1.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	101	0	36
	randman	g	101	-1	74	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	110	0	35
	perzistencija	g	102	1	78	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	77	0	85	90	0	37
	mastitis	g	110	1	59	107	0	31
	ciste	g	95	-1	66	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	72	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	1	36
	vitalnost	g	110	-1	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	98	-1	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	107	-2	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	37
	visina križa	g	97	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	98	1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	71	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	96	0	36
	putice	g	110	-1	70	109	0	36
	visina papaka	g	102	0	61	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	1	36
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	-1	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): 83 / 307
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 307
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	90	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	94	1	82	95	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2412 i 2411
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