

## 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): 82 / 303  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 303  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	1	36
	fitnes	g	107	-2	80	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-17	78	179	-30	37
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.5	78	7.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.1	77	3.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	2	75	101	1	36
	randman	g	103	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	70	111	-1	34
	perzistencija	g	102	-2	78	107	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	-1	37
	protok mlijeka	g	78	0	84	91	0	37
	mastitis	g	109	-1	57	108	1	30
	ciste	g	97	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	107	0	32
	visina križa	g	99	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	93	1	70	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	95	0	32
	putice	g	111	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	107	1	73	109	0	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): **82 / 303**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 303**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	90	1	32
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	93	-1	81	95	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2404 i 2402

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