

## 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): 110 / 291  
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): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 291  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	36
	fitnes	g	109	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	77	292	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	76	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	36
	randman	g	101	0	72	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	32
	perzistencija	g	107	0	77	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	78	0	83	91	0	37
	mastitis	g	110	0	52	107	0	27
	ciste	g	99	0	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	32
	visina križa	g	99	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	32
	putice	g	113	0	68	111	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	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): **110 / 291**  
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): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 291**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	97	0	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 2305 i 2304

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	monogensko 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