

## 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): 55 / 319  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 319  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	3	80	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	90	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	-1	36
	fitnes	g	104	1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	55	85	-118	-25	41
	dnevna kol. masti	g	7	2.5	84	-1.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	2.3	83	-4.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	36
	randman	g	100	0	75	102	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	102	-2	37
	protok mlijeka	g	74	0	86	88	-1	38
	mastitis	g	110	1	63	107	1	32
	ciste	g	96	1	68	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	105	0	37
	visina križa	g	99	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	0	36
	putice	g	111	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	-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): **55 / 319**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 319**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	1	36
	susp. ligament	g	91	-1	69	90	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	96	1	37
	debljina sisa	g	97	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	3	73	103	2	35

### 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 2604 i 2601

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