

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 60  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-3	89	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	106	1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-155	84	-152	-53	47
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-4.7	83	-2.9	-1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-4.3	82	-2.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	83	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	-1	44
	randman	g	109	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	111	0	43
	perzistencija	g	100	2	84	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	96	0	47
	mastitis	g	108	1	64	110	1	39
	ciste	g	95	1	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	110	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	113	0	46
	visina križa	g	91	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	98	0	44
	putice	g	102	1	72	109	1	42
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	93	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	86	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	105	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima