

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 3441 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 6117

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	35
	fitnes	g	119	0	83	113	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	85	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	3	84	175	-14	43
	dnevna kol. masti	g	0.6	0.9	83	-7.6	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.2	82	-2.7	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	83	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	82	-0.1	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	92	0	35
	randman	g	109	1	75	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	108	0	36
	perzistencija	g	105	1	84	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	112	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	36
	mastitis	g	119	-1	65	112	-1	34
	ciste	g	101	0	68	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	0	67	93	1	35
	plodnost	g	109	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	100	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	106	1	35
	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	133	0	67	124	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	103	0	36
	visina križa	g	105	1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	73	96	-1	36
	dubina trupa	g	99	1	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	-3	76	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-2	76	114	0	36
	putice	g	115	1	72	111	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	35
dulj. pred. vimena	g	109	-2	72	102	-1	36	
dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	107	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3441 / 6117**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 6117**  
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	75	95	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	101	2	79	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	96	-1	36
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	106	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima