

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6047 / 6266  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5969 / 6266  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	37
	fitnes	g	105	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	81	435	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2	0	80	3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	80	7.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	37
	randman	g	106	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	105	0	39
	mastitis	g	98	0	66	104	0	36
	ciste	g	105	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	67	88	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	91	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	38
	visina križa	g	97	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	87	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	112	0	38
	putice	g	99	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695000**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6047 / 6266**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **02.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5969 / 6266**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	106	0	37

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima