

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201813499  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 18.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	110	0	33
	fitnes	g	110	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	78	-76	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	77	3.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	107	0	33
	randman	g	113	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	39
	mastitis	g	120	0	61	120	0	30
	ciste	g	99	0	64	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	97	0	31
	plodnost	g	105	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	97	0	31
	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	36
	visina križa	g	108	0	76	97	0	35
	duljina leđa	g	104	0	70	96	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	34
	putice	g	105	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	82	0	68	87	0	33
dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201813499**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 65 6986 674 DORIAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **18.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	102	0	34
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	102	0	70	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	105	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima