

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3536 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200849367

Datum rođenja: 26.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3343 / 6117  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	0	80	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	101	0	35
	fitnes	g	99	1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	26	81	432	1	42
	dnevna kol. masti	g	9.9	0.5	81	4.7	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	80	9.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	94	0	35
	randman	g	113	0	77	105	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	104	3	81	101	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	102	-1	36
	protok mlijeka	g	113	-2	88	112	-1	37
	mastitis	g	97	1	68	103	-1	35
	ciste	g	104	1	71	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	70	91	0	36
	plodnost	g	95	0	76	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	1	36
	vitalnost	g	105	-1	74	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	-1	70	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	108	0	37
	visina križa	g	103	-1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	95	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	78	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	1	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	79	116	0	36
	putice	g	109	0	74	108	0	36
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	75	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695270**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3536 / 6117**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3343 / 6117**  
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	97	0	73	99	1	36
	dubina vimena	g	109	-2	80	109	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	84	96	-1	37
	debljina sisa	g	103	-1	75	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	98	1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	105	0	36

### 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	monogeno 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