

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 1212  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 1212  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	99	0	44
	fitnes	g	116	0	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	122	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	82	790	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	82	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	81	18.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	93	0	44
	randman	g	111	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	100	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	100	0	47
	mastitis	g	119	0	68	115	0	41
	ciste	g	105	0	71	109	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86	0	71	91	0	42
	plodnost	g	114	0	76	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	111	0	46
	visina križa	g	100	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	114	0	45
	putice	g	103	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	112	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	75	112	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 1212**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 1212**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	106	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	0	44

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima