

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1209  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 134 / 1209  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	101	0	44
	fitnes	g	122	0	84	119	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	12	81	547	7	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0.4	80	0.3	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1	80	11.6	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	80	-0.25	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.09	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	93	0	44
	randman	g	111	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	102	-1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	106	2	81	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	115	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	113	-2	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	0	46
	mastitis	g	106	-1	67	113	-1	40
	ciste	g	110	0	70	108	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86	0	69	93	0	41
	plodnost	g	123	0	75	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	1	70	110	1	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	125	-1	69	125	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	120	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	87	1	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	78	118	0	44
	putice	g	112	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	40
dulj. pred. vimena	g	111	0	74	110	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 1209**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 1209**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	109	-1	44
	susp. ligament	g	107	1	72	107	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	45
	debljina sisa	g	107	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	88	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	103	-1	43

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima