

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2603 / 5889  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3498 / 5889  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	106	-3	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	1	81	515	36	46
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.3	81	7.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	80	13.1	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	81	-0.16	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	44
	randman	g	116	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	106	-1	43
	perzistencija	g	95	-4	81	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	110	-2	86	108	0	46
	mastitis	g	113	-3	65	108	-1	40
	ciste	g	105	-1	69	106	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	95	0	40
	plodnost	g	99	-2	74	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	105	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	1	41
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	68	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	97	-2	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	107	0	44
	putice	g	107	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	110	1	65	112	1	40
	dulj. pred. vimena	g	123	2	73	113	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	111	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617991**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2603 / 5889**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3498 / 5889**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	96	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	100	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	107	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	74	100	-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 2512 i 2511

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