

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741674

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201582830

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1823 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1707 / 5737

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	121	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	107	-5	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	83	122	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	-35	80	561	-129	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	-3.7	79	6.2	-7.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-3.4	78	12.9	-5.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	79	-0.19	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	107	2	80	107	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741674**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1823 / 5737**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201582830**

Datum rođenja: **28.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1707 / 5737**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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