

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 235  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 235  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	83	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	93	94	0	48
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-29	90	-105	15	47
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2	89	-12.7	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.7	88	-5.4	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	89	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	88	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	115	0	89	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	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 7201041195**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 235**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 235**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima