

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	97	5	39			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	107	-3	42			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-227	177	28			
	dnevna kol. masti	k	-5.9	5.9	27			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-2.6	5.4	27			
	dnevni sadržaj masti	k	0.04	-0.03	27			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.07	-0.01	27			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k						
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 9201065065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima