

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): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	97	0	39			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	k	107	0	42			
	dnevna kol. mlijeka	k	-227	0	28			
	dnevna kol. masti	k	-5.9	0	27			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-2.6	0	27			
	dnevni sadržaj masti	k	0.04	0	27			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.07	0	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						
	mimoća 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 9201065065

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 9200569407

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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 2607 i 2606

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