

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	108	0	46			
	dnevni indeks mliječnosti	k	103	0	57			
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	38
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	114	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	123	0	46			
	dnevna kol. masti	k	-1.6	0	44			
	dnevna kol. bjelančevina	k	8.7	0	42			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.08	0	44			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.05	0	42			
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	38
	randman	g	98	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	116	0	45			
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						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima