

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

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

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 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	109	1	36			
	dnevni indeks mliječnosti	k	100	4	37			
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	112	0	38
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	118	4	48			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	175	92	25			
	dnevna kol. masti	k	-7.4	7.4	25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	5.6	3.7	25			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.17	0.05	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.01	0	25			
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	38
	randman	g	124	0	75	113	0	38
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	38
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						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

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

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 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 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