

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	1	78	92	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	91	98	1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	68	92	0	36
	fitnes	g	98	1	80	94	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	93	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	39	87	-81	31	40
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0.2	85	-2.5	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	1.3	84	-3.8	1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	85	0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	69	93	0	36
	randman	g	104	0	69	95	0	35
	klase mesa	g	97	-1	67	93	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	97	0	28
	perzistencija	g	106	2	86	101	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	97	-1	33
	broj somatskih stanica	g	95	1	76	94	0	27
	protok mlijeka	g	111	1	83	111	1	28
	mastitis	g	99	-2	58	103	-1	31
	ciste	g	104	0	62	98	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	60	103	1	32
	plodnost	g	98	0	68	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	73	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	100	0	37
	vitalnost	g	86	1	65	91	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	97	0	33
	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	-1	41
	visina križa	g	112	0	74	115	1	39
	duljina leđa	g	109	-1	68	111	0	36
	širina zdjelice	g	108	1	67	104	0	35
	dubina trupa	g	109	0	66	110	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	70	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	71	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	92	-1	37
	putice	g	104	1	65	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	106	0	37
	susp. ligament	g	113	0	63	112	0	34
	dubina vimena	g	107	-1	74	109	0	39
	duljina sisa	g	101	0	78	103	0	40
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	107	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	66	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	69	99	0	36

### 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima