

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2541 / 3114  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6101815006

Datum rođenja: 28.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2613 / 3114  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	35
	fitnes	g	99	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	87	-83	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	85	-7.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	84	-6.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	85	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	94	0	35
	randman	g	100	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	87	0	35
	mastitis	g	100	0	64	106	0	34
	ciste	g	98	0	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	96	0	34
	plodnost	g	95	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	0	35
	visina križa	g	109	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	35
	putice	g	94	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2541 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2613 / 3114

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	89	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	105	0	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima