

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201631278  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200709431

Datum rođenja: 12.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 82  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 82  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	77	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	36
	fitnes	g	93	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	83	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	0	80	-45	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	-1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	78	5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	104	0	36
	randman	g	94	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	91	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	89	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	84	84	0	37
	mastitis	g	90	0	62	90	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	86	0	37
	visina križa	g	89	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	36
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	87	0	36
	putice	g	97	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201631278  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200709431

Datum rođenja: 12.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 82  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 82  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	73	96	0	36
	susp. ligament	g	82	0	68	84	0	35
	dubina vimena	g	85	0	77	86	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	117	0	72	116	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	102	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima