

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652348

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201268649

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 1884 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2117 / 3045

MG: A2A2 F4M+- pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	105	1	84	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-16	82	512	-31	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.9	81	23.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0.2	81	18.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	81	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	43
	randman	g	97	-1	76	97	-1	43
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	-2	43
	perzistencija	g	105	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	97	0	46
	mastitis	g	99	-2	66	106	0	39
	ciste	g	98	1	69	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	107	1	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	3	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	95	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-2	74	90	-1	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	105	0	44
	putice	g	108	0	73	106	-1	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652348**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1884 / 3045**  
MG: **A2A2 F4M+- pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **12.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2117 / 3045**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	99	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	102	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	89	1	45
	debljina sisa	g	102	2	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	95	0	42

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima