

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741957

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201228074

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 2178 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1943 / 3154

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	44
	fitnes	g	113	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	82	446	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	81	18.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	81	13.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	98	0	47
	mastitis	g	107	0	67	102	0	40
	ciste	g	107	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	118	0	44
	putice	g	96	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	91	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741957**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2178 / 3154**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201228074**

Datum rođenja: **27.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1943 / 3154**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima