

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741991  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 541  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201576760

Datum rođenja: 20.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 541  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	107	1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	121	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-6	82	540	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.3	0.6	81	24.5	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.4	80	17.5	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	107	-1	43
	perzistencija	g	101	1	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	0	47
	mastitis	g	112	1	67	106	0	41
	ciste	g	97	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	69	110	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	69	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	114	0	46
	visina križa	g	109	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	111	0	44
	putice	g	113	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	112	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741991**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 541**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201576760**

Datum rođenja: **20.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 541**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	84	2	83	91	0	46
	debljina sisa	g	95	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	76	95	1	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima