

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201577956

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 1236 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1926 / 3045

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	79	119	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	3	88	114	7	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	43
	fitnes	g	100	0	84	107	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	104	81	569	244	37
	dnevna kol. masti	g	30	4.3	81	23	10.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	4.1	80	16.8	7.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	-1	43
	randman	g	109	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	1	75	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	-1	33
	perzistencija	g	106	5	81	108	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	87	99	0	31
	mastitis	g	99	0	67	107	1	40
	ciste	g	91	0	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	122	0	46
	visina križa	g	105	0	80	109	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	1	43
	dubina trupa	g	108	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	114	0	44
	putice	g	99	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	98	-1	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	112	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201577956

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 1236 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1926 / 3045

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	114	0	44
	susp. ligament	g	103	-2	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	85	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	94	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 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