

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 3045  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 3045  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	80	122	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	116	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	110	-1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-42	81	678	-38	39
	dnevna kol. masti	g	25.1	-0.5	81	24.5	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.7	80	22.5	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	81	-0.04	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	109	1	34
	randman	g	106	-1	77	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	96	2	81	103	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	112	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	98	0	36
	mastitis	g	105	-2	68	105	-1	34
	ciste	g	111	-1	70	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	70	110	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	108	1	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	110	0	36
	visina križa	g	103	0	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	100	0	76	100	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	79	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	107	0	36
	putice	g	107	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	111	-1	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 3045  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 3045  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	107	-1	36
	susp. ligament	g	95	-1	72	103	-1	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	101	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	94	1	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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima