

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842073  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201576774

Datum rođenja: 07.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 3154  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 3154  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	120	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	101	0	44
	fitnes	g	117	0	85	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	120	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	82	616	0	47
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	82	15.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	81	14.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	99	0	45
	randman	g	98	0	78	103	0	45
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	109	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	116	0	47
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	47
	mastitis	g	107	0	69	110	0	41
	ciste	g	105	0	71	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	117	0	75	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	89	0	44
	skupna ocj. noge	g	122	0	71	123	0	43
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	114	0	47
	visina križa	g	104	0	81	105	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	90	0	44
	dubina trupa	g	101	0	75	103	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	80	123	0	45
	putice	g	112	0	74	107	0	44
	visina papaka	g	104	0	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	116	0	75	113	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842073  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201576774

Datum rođenja: 07.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 3154  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 3154  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	122	0	75	115	0	44
	kut pred. vimena	g	98	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	94	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	98	0	46
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	96	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	78	97	0	44

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