

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836147

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.12.2024

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 5201228387

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2770 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2654 / 3154

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	119	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	44
	fitnes	g	101	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	118	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	82	568	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	82	16.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	81	17.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	105	0	44
	randman	g	106	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	96	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	97	0	47
	mastitis	g	103	0	68	105	0	41
	ciste	g	97	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	114	0	70	109	0	42
	plodnost	g	92	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	113	0	46
	visina križa	g	114	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	75	89	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	112	0	45
	putice	g	98	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	112	0	43	
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836147**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2770 / 3154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **14.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2654 / 3154**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	93	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima