

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2287 / 3154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2234 / 3154  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	42
	fitnes	g	99	0	83	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	81	425	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	80	10.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	80	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	108	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	105	0	33
	perzistencija	g	118	0	81	118	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	0	31
	mastitis	g	99	0	66	104	0	39
	ciste	g	95	0	69	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	112	0	41
	plodnost	g	88	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	124	0	46
	visina križa	g	115	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	112	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	117	0	73	113	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	116	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	40
dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	42	
dulj. zad. vimena	g	112	0	73	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841023**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2287 / 3154**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201466919**

Datum rođenja: **27.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2234 / 3154**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	114	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima