

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842198  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 541  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 541  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	80	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	111	-2	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	122	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-54	82	688	4	46
	dnevna kol. masti	g	28.2	-1.5	81	18.3	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.2	81	22.2	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	-0.11	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	102	-1	77	102	-1	44
	klase mesa	g	91	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	109	-1	44
	perzistencija	g	99	2	82	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	115	-1	47
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	112	-1	68	109	0	41
	ciste	g	101	0	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	70	111	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	76	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	97	-1	44
	skupna ocj. noge	g	108	-1	70	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	1	86	115	0	47
	visina križa	g	108	1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	75	96	0	44
	dubina trupa	g	111	-1	74	110	-1	44
	položaj zdjelice	g	93	1	78	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	98	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	45
	putice	g	105	0	74	107	-1	43
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	102	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842198**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 541**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201450985**

Datum rođenja: **30.03.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 541**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	78	107	-1	45
	susp. ligament	g	97	0	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	1	88	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	96	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		