

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842194  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2521 / 3045  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 21.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2483 / 3045  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	113	1	84	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-54	81	344	-48	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.1	81	5.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.1	80	3.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	80	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	-1	37
	randman	g	105	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	75	109	-1	37
	perzistencija	g	102	1	81	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	87	100	-1	38
	mastitis	g	97	-1	66	101	-1	35
	ciste	g	105	1	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	68	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	-1	37
	vitalnost	g	98	0	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	110	0	38
	visina križa	g	118	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	74	95	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	78	110	0	38
	putice	g	101	0	73	101	-1	37
	visina papaka	g	98	1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842194**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2521 / 3045**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **21.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2483 / 3045**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	109	-1	38
	susp. ligament	g	104	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	112	1	80	107	1	38
	duljina sisa	g	101	-1	83	92	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	93	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	90	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	100	0	37

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima