

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897956

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201469264

Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2324 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2409 / 3154

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	106	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	81	495	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	80	11	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	80	15.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	112	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	87	104	0	39
	mastitis	g	106	0	66	102	0	36
	ciste	g	100	0	70	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	108	0	37
	plodnost	g	103	0	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	37
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	116	0	39
	visina križa	g	104	0	80	110	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	109	0	39
	putice	g	99	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	95	0	65	99	0	37
dulj. pred. vimena	g	114	0	73	111	0	38	
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201897956**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2324 / 3154**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **19.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2409 / 3154**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	111	0	39
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	38
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	39
	duljina sisa	g	84	0	83	90	0	39
	debljina sisa	g	88	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	94	0	38

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima