

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863924  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 3154  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201613965

Datum rođenja: 28.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 3154  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	43
	fitnes	g	100	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	989	0	81	596	0	46
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	81	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	80	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	46
	mastitis	g	108	0	65	106	0	39
	ciste	g	93	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	110	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	45
	visina križa	g	121	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	115	0	43
	putice	g	89	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863924  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 3154  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201613965

Datum rođenja: 28.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 3154  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	117	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	0	42

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima