

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897941

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 7201613994

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1373 / 3045

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	113	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-18	81	402	-33	46
	dnevna kol. masti	g	13	-0.1	81	9.9	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.3	80	12.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	81	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	110	0	44
	randman	g	100	-1	77	105	-1	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	-2	43
	perzistencija	g	104	1	81	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	102	1	47
	mastitis	g	117	-1	66	114	-1	39
	ciste	g	106	0	70	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	113	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	86	115	0	46
	visina križa	g	101	1	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	105	1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	78	114	0	44
	putice	g	98	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	102	-1	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897941  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 3045  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201613994

Datum rođenja: 03.08.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1373 / 3045  
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	72	107	-1	42
	dubina vimena	g	118	-1	80	114	-1	45
	duljina sisa	g	84	-1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	89	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	76	98	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima