

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201942369  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 101  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201645886

Datum rođenja: 02.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 101  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	1	42
	fitnes	g	112	-2	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-116	79	270	-64	43
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.3	78	21	0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-4.1	77	8.3	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.04	78	0.11	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	2	76	107	1	43
	randman	g	111	-1	73	112	0	41
	klase mesa	g	101	-2	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	108	-1	38
	perzistencija	g	94	1	78	96	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	104	0	43
	protok mlijeka	g	101	3	86	113	2	45
	mastitis	g	107	-1	61	103	-1	34
	ciste	g	106	0	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	108	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	107	-4	71	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	110	1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	113	-1	44
	visina križa	g	106	0	78	104	1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	72	96	-1	41
	dubina trupa	g	101	-2	71	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	105	1	42
	putice	g	112	2	70	108	1	40
	visina papaka	g	105	1	61	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	103	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201942369**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 101**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201645886**

Datum rođenja: **02.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 101**  
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	104	-1	41
	susp. ligament	g	110	-1	68	102	0	39
	dubina vimena	g	104	-2	78	107	-1	43
	duljina sisa	g	82	-1	82	82	0	44
	debljina sisa	g	94	1	72	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	117	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	108	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	97	0	39

### 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova