

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930284

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 0201668856

Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2030 / 2278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1898 / 2278

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	1	34
	fitnes	g	102	-1	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-14	80	149	23	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	1	79	-0.7	1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-2.9	78	-3.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	78	-0.1	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	1	35
	randman	g	104	-1	74	105	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	105	-2	33
	perzistencija	g	107	4	79	105	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	115	1	85	109	2	36
	mastitis	g	92	3	59	104	-4	29
	ciste	g	96	0	64	99	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	1	62	105	3	31
	plodnost	g	102	-3	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	103	1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	1	32
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	110	2	35
	visina križa	g	94	1	78	94	1	36
	duljina leđa	g	94	-1	73	95	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	97	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	35
	putice	g	105	-1	70	104	1	34
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	-2	71	95	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930284

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 0201668856

Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2030 / 2278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1898 / 2278

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	110	1	35
	susp. ligament	g	103	0	68	103	-1	34
	dubina vimena	g	101	1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	99	-1	36
	debljina sisa	g	92	0	73	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	104	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	76	102	-3	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	101	0	33

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima