

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201894816

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201487041

Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZV): 1161 / 1816

MG:

Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	77	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	97	-1	34
	fitnes	g	98	0	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-2	79	-199	11	40
	dnevna kol. masti	g	0	0.1	79	-5.3	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	78	-7.1	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	96	-1	34
	randman	g	96	-1	73	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	0	36
	mastitis	g	96	0	63	99	0	34
	ciste	g	96	-1	67	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	96	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	-1	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	-1	35
	visina križa	g	99	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	92	-1	35
	putice	g	101	-1	70	103	-1	35
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201894816

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201487041

Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1161 / 1816

MG:

Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	35
	susp. ligament	g	96	1	68	97	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	77	97	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	104	1	35
	debljina sisa	g	87	1	73	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	98	0	35

### 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