

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 1728  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 778 / 1728  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	99	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	81	-3	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	81	6.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	80	4.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	94	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	75	0	87	80	0	46
	mastitis	g	101	0	64	110	0	39
	ciste	g	99	0	69	95	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	100	0	39
	plodnost	g	94	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	111	0	45
	visina križa	g	83	0	79	87	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	90	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	44
	putice	g	111	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	107	0	40
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	43	
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 1728  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 778 / 1728  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova