

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201395922  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 319  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 03.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 319  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	37
	fitnes	g	104	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	85	-276	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	84	-2.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	83	-7.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	37
	randman	g	106	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	99	0	85	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	86	93	0	39
	mastitis	g	112	0	62	105	0	33
	ciste	g	96	0	68	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	38
	visina križa	g	87	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	89	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	91	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	37
	putice	g	111	0	71	109	0	37
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201395922**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 319**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **03.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 319**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	113	0	37
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	111	0	38
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	39
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	109	0	36

### 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 s rogovima