

Životni broj: HR 3201686222

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201456253

Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN

Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 945 / 1728

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	89	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	117	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-510	0	83	-433	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	82	-1.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	0	81	-5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	82	0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	107	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	88	0	83	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	35
	mastitis	g	118	0	63	110	0	31
	ciste	g	95	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	35
	visina križa	g	90	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	85	0	72	91	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	35
	putice	g	96	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686222  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1728  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201456253

Datum rođenja: 31.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 945 / 1728  
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	102	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova