

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2567 / 6864  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2300 / 6864  
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	107	-1	84	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-6	81	228	-60	41
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.6	80	10.3	-2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.1	80	14.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	80	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	-1	37
	randman	g	120	-1	76	108	-1	37
	klase mesa	g	116	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	98	-1	81	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	105	-1	38
	protok mlijeka	g	93	1	87	95	1	39
	mastitis	g	108	2	67	108	1	36
	ciste	g	107	1	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	108	-1	37
		g	112	0	70	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-2	69	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	107	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	103	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	101	1	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	104	0	38
	putice	g	100	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2567 / 6864  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2300 / 6864  
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	96	0	38
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	108	0	38
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	-2	80	106	-1	38
	duljina sisa	g	88	-1	83	93	0	38
	debljina sisa	g	91	-1	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	102	0	37

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima