

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936038  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1551 / 1982  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201494564

Datum rođenja: 18.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1796 / 1982  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	39
	fitnes	g	100	0	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	77	454	0	42
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	77	21.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	13	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	77	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	106	0	40
	randman	g	97	0	73	99	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	38
	perzistencija	g	91	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	85	112	0	44
	mastitis	g	110	0	62	107	0	35
	ciste	g	94	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	43
	visina križa	g	107	0	76	110	0	41
	duljina leđa	g	106	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	113	0	68	110	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	73	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	114	0	40
	putice	g	97	0	68	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201936038**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1551 / 1982**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201494564**

Datum rođenja: **18.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1796 / 1982**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	39
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	36
	dubina vimena	g	98	0	76	106	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	99	0	39

### 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima