

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201925138  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1945 / 1982  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201425049

Datum rođenja: 07.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 1982  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	102	0	30
	fitnes	g	107	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	0	76	278	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	75	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	75	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	0	30
	randman	g	101	0	72	98	0	30
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	106	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	33
	mastitis	g	101	0	59	105	0	27
	ciste	g	103	0	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	105	0	27
	plodnost	g	109	0	69	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	116	0	32
	visina križa	g	107	0	75	111	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	107	0	67	108	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	111	0	30
	putice	g	99	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	29
dulj. zad. vimena	g	99	0	67	104	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201925138  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1945 / 1982  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201425049

Datum rođenja: 07.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 1982  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	109	0	30
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	28
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	112	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	128	0	84	119	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	74	115	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	101	0	30

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima