

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201878530

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: AT 692179188

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1540 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1466 / 1632

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	75	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	102	0	39
	fitnes	g	111	-2	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-111	77	272	-65	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-5.3	76	12	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-3.6	75	10.3	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	104	0	40
	randman	g	98	0	73	101	-1	40
	klase mesa	g	101	0	70	101	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	-1	38
	perzistencija	g	104	-2	77	102	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	113	0	42
	protok mlijeka	g	102	1	84	108	1	45
	mastitis	g	115	1	60	116	2	35
	ciste	g	102	-1	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	108	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	94	0	72	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	1	81	114	1	43
	visina križa	g	105	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	105	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	73	100	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	103	1	40
	putice	g	106	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	68	92	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201878530**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1540 / 1632**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 692179188**

Datum rođenja: **18.10.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1466 / 1632**  
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	71	113	0	39
	susp. ligament	g	96	0	65	105	1	37
	dubina vimena	g	120	0	75	117	0	41
	duljina sisa	g	105	-2	79	106	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	1	84	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	70	102	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima