

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202001226  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 85  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201402412

Datum rođenja: 24.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 85  
Posjednik: VLADIMIR TADIJAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	109		41
	indeks mesnatosti	g	107		72	101		23
	fitnes	g	113		80	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128		78	171		37
	dnevna kol. masti	g	22.1		77	13.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		76	12.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		77	0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	114		73	109		24
	randman	g	103		71	95		22
	klase mesa	g	103		71	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	101		28
	perzistencija	g	94		78	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	103		34
	broj somatskih stanica	g	116		78	103		30
	protok mlijeka	g	86		84	92		31
	mastitis	g	117		58	102		25
	ciste	g	99		62	100		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		61	103		25
	plodnost	g	109		69	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	103		30
	vitalnost	g	101		69	102		30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106		63	103		26
	skupna ocj. okvir	g	109		80	111		31
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	100		28
	skupna ocj. noge	g	103		62	99		26
	skupna ocj. vime	g	106		81	109		30
	visina križa	g	107		77	111		31
	duljina leđa	g	107		71	111		30
	širina zdjelice	g	108		70	110		29
	dubina trupa	g	113		68	109		29
	položaj zdjelice	g	96		73	95		29
	kut skoč. zgloba	g	97		73	101		29
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	94		29
	putice	g	103		68	101		28
	visina papaka	g	107		58	111		25
dulj. pred. vimena	g	121		68	110		29	
dulj. zad. vimena	g	115		69	102		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202001226  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 85  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201402412

Datum rođenja: 24.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 85  
Posjednik: VLADIMIR TADIJAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		72	112		29
	susp. ligament	g	85		66	92		28
	dubina vimena	g	95		76	105		30
	duljina sisa	g	101		80	105		31
	debljina sisa	g	94		71	105		29
	smjer zad. sisa	g	104		77	104		30
	položaj prednjih sisa	g	115		84	114		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	104		29
	čistoća vimena	g	96		69	97		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	91		27

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova