

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949046  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 105  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610772

Datum rođenja: 03.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 105  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	113		45
	indeks mesnatosti	g	104		72	109		39
	fitnes	g	104		81	101		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052		77	882		42
	dnevna kol. masti	g	25.8		77	11.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		76	23		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.27		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	101		73	104		39
	randman	g	106		73	109		39
	klase mesa	g	102		71	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	106		38
	perzistencija	g	109		77	104		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	105		43
	broj somatskih stanica	g	107		78	105		41
	protok mlijeka	g	114		85	121		44
	mastitis	g	100		62	101		35
	ciste	g	97		64	99		36
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	93		70	91		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	102		40
	vitalnost	g	97		70	100		40
	poremećaj plodnosti	g	100		65	92		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	111		42
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	98		37
	skupna ocj. noge	g	118		64	112		35
	skupna ocj. vime	g	116		83	108		43
	visina križa	g	114		76	118		40
	duljina leđa	g	106		70	109		38
	širina zdjelice	g	94		69	98		38
	dubina trupa	g	95		68	98		37
	položaj zdjelice	g	103		73	105		39
	kut skoč. zgloba	g	91		74	97		40
	izraž. skoč. zgloba	g	115		74	107		40
	putice	g	108		68	109		37
	visina papaka	g	110		61	112		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	99		37
	dulj. zad. vimena	g	107		69	103		38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949046  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 105  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610772

Datum rođenja: 03.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 105  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		73	103		39
	susp. ligament	g	108		67	100		37
	dubina vimena	g	113		76	110		41
	duljina sisa	g	100		80	98		42
	debljina sisa	g	103		70	104		38
	smjer zad. sisa	g	104		77	102		41
	položaj prednjih sisa	g	105		86	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	101		40
	čistoća vimena	g	101		69	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima