

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201949289  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1574  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 14.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 299 / 1574  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		79	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		88	107		47
	indeks mesnatosti	g	102		77	103		44
	fitnes	g	131		83	125		45
	ekološki selekc. indeks	g	131		84	129		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604		81	548		46
	dnevna kol. masti	g	8.2		81	10.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		80	10.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		81	-0.14		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		80	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	107		78	103		44
	randman	g	100		78	106		44
	klase mesa	g	100		76	97		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		72	124		40
	perzistencija	g	120		81	112		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	117		46
	broj somatskih stanica	g	123		80	115		45
	protok mlijeka	g	101		87	106		46
	mastitis	g	109		63	116		37
	ciste	g	114		66	113		38
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	115		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	106		44
	vitalnost	g	106		74	104		43
	poremećaj plodnosti	g	112		68	109		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	103		67	104		41
	skupna ocj. vime	g	114		84	114		46
	visina križa	g	98		80	97		45
	duljina leđa	g	98		75	98		43
	širina zdjelice	g	93		74	94		43
	dubina trupa	g	92		73	93		43
	položaj zdjelice	g	96		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	96		77	92		44
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	99		44
	putice	g	101		72	104		42
	visina papaka	g	108		64	105		39
	dulj. pred. vimena	g	93		73	94		43
	dulj. zad. vimena	g	98		73	96		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201949289  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1574  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 14.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1574  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		76	111		43
	susp. ligament	g	102		71	105		42
	dubina vimena	g	113		79	114		45
	duljina sisa	g	87		83	92		46
	debljina sisa	g	83		74	85		43
	smjer zad. sisa	g	107		80	105		45
	položaj prednjih sisa	g	112		87	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		78	111		44
	čistoća vimena	g	103		73	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	108		42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima