

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201565475

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0951981062

Majčin otac: DE 09 44353663 IVIAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1418 / 4509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2415 / 4509

MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		79	98		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		88	101		43
	indeks mesnatosti	g	107		76	103		34
	fitnes	g	103		84	94		40
	ekološki selekc. indeks	g	99		85	92		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116		81	26		41
	dnevna kol. masti	g	13.9		81	5.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		80	-1		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		81	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		80	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	106		76	102		34
	randman	g	100		76	99		34
	klase mesa	g	109		75	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		75	91		36
	perzistencija	g	99		81	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		85	95		39
	broj somatskih stanica	g	93		81	96		36
	protok mlijeka	g	88		87	95		37
	mastitis	g	94		67	96		34
	ciste	g	98		70	96		35
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		75	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		80	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	104		36
	vitalnost	g	108		73	98		35
	poremećaj plodnosti	g	111		71	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		83	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	114		73	112		35
	skupna ocj. noge	g	92		69	95		35
	skupna ocj. vime	g	86		85	92		36
	visina križa	g	86		80	99		36
	duljina leđa	g	94		75	104		35
	širina zdjelice	g	97		74	103		35
	dubina trupa	g	97		74	105		35
	položaj zdjelice	g	108		77	110		35
	kut skoč. zgloba	g	107		78	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	92		78	91		35
	putice	g	100		73	101		35
	visina papaka	g	99		66	101		35
	dulj. pred. vimena	g	97		73	98		35
dulj. zad. vimena	g	91		74	95		35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201565475  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1418 / 4509  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951981062

Datum rođenja: 29.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44353663 IVIAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2415 / 4509  
Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	104		35
	susp. ligament	g	101		72	96		35
	dubina vimena	g	92		80	97		36
	duljina sisa	g	119		83	113		36
	debljina sisa	g	103		75	102		35
	smjer zad. sisa	g	90		81	96		36
	položaj prednjih sisa	g	71		87	82		36
	položaj zadnjih sisa	g	83		79	89		35
	čistoća vimena	g	107		74	105		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	92		35

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova