

## 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): 1420 / 4511  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

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

Datum rođenja: 29.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44353663 IVIAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2418 / 4511  
Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	34
	fitnes	g	103	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	81	26	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	81	5.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	80	-1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	95	0	37
	mastitis	g	94	0	67	96	0	34
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	92	0	36
	visina križa	g	86	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	91	0	35
	putice	g	100	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	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): **1420 / 4511**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB Pp\***

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

Datum rođenja: **29.04.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44353663 IVIAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2418 / 4511**  
 Posjednik: **TIHOMIR ČUDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	119	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	71	0	87	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	92	0	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova