

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 4511  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 4511  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	83	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	92	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	101	0	37
	fitnes	g	115	0	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	88	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	88	126	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	87	6.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	86	1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	87	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	100	0	37
	randman	g	92	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	77	99	0	38
	perzistencija	g	111	0	87	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	83	0	88	90	0	38
	mastitis	g	102	0	69	102	0	36
	ciste	g	100	0	72	95	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	102	0	37
	plodnost	g	112	0	77	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	75	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	72	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	74	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	86	0	87	93	0	38
	visina križa	g	110	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	110	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	112	0	75	108	0	37
	položaj zdjelice	g	125	0	78	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	93	0	37
	putice	g	104	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	75	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	86	0	75	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253265**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 4511**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201068505**

Datum rođenja: **14.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **513 / 4511**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	88	0	73	92	0	37
	dubina vimena	g	98	0	81	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	105	0	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	89	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	80	87	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	78	91	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima