

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201275065  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2077 / 4511  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: DE 0951526560

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2171 / 4511  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	82	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	37
	fitnes	g	102	0	85	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	87	74	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	86	3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	85	-2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	86	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	85	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	37
	randman	g	90	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	96	0	38
	perzistencija	g	104	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	100	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	96	0	39
	mastitis	g	100	0	69	99	0	36
	ciste	g	99	0	71	97	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	102	0	37
	plodnost	g	108	0	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	38
	vitalnost	g	91	0	74	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	72	107	0	37
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	93	0	38
	visina križa	g	113	0	80	112	0	38
	duljina leđa	g	107	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	78	115	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	90	0	38
	putice	g	111	0	74	109	0	37
	visina papaka	g	114	0	67	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201275065**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2077 / 4511**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **DE 0951526560**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2171 / 4511**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	73	94	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	116	0	84	114	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	87	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	77	89	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima