

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923818  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3167 / 4509  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200419578

Datum rođenja: 21.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 6101683742  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 4509  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	91	94	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	-64	87	-300	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.7	86	-3.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	-1.1	85	-10.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	86	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	99	-1	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923818**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3167 / 4509**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 6101683742**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1515 / 4509**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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	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 bez rogova