

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3614 / 4511  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3912 / 4511  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	83	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	101	0	35
	fitnes	g	91	0	86	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	87	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	0	87	111	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	86	9.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	85	6.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	86	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	85	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	102	0	35
	randman	g	99	0	77	97	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	77	94	0	37
	perzistencija	g	90	0	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	37
	mastitis	g	100	0	70	100	0	35
	ciste	g	93	0	72	92	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	102	0	36
	plodnost	g	94	0	77	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	108	0	36
	vitalnost	g	99	0	75	96	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	0	87	90	0	36
	visina križa	g	101	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	106	0	76	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	75	108	0	36
	položaj zdjelice	g	124	0	78	119	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	80	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	96	0	36
	putice	g	109	0	74	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	103	0	75	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255715**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3614 / 4511**  
MG: **A1A1 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3912 / 4511**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	85	0	73	91	0	36
	dubina vimena	g	87	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	109	0	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	82	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	81	86	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	95	0	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima