

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4491 / 4509  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4446 / 4509  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	81	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	90	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	99	0	34
	fitnes	g	103	1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	86	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-711	-6	85	-307	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0.5	84	-9.4	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24	-0.7	83	-11.8	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	84	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	83	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	98	0	34
	randman	g	90	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	91	0	84	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	82	1	87	88	0	36
	mastitis	g	116	2	68	107	0	35
	ciste	g	96	1	71	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	99	1	73	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	85	94	-1	36
	visina križa	g	92	-1	80	100	-1	35
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	93	-1	35
	putice	g	94	1	73	99	0	35
	visina papaka	g	97	-1	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	95	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4491 / 4509**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4446 / 4509**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	0	35
	dubina vimena	g	103	1	80	102	0	35
	duljina sisa	g	115	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	86	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	89	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova