

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 708  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 708  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	105	0	43
	fitnes	g	100	0	79	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1343	0	75	988	0	44
	dnevna kol. masti	g	39.9	0	75	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	74	22.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	117	0	43
	randman	g	98	0	71	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	104	0	42
	perzistencija	g	93	0	75	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	81	95	0	45
	mastitis	g	88	0	53	96	0	36
	ciste	g	94	0	62	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	71	110	0	43
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	78	118	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	100	0	44
	visina križa	g	124	0	75	118	0	44
	duljina leđa	g	122	0	70	120	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	69	115	0	42
	dubina trupa	g	123	0	68	118	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	91	0	43
	putice	g	107	0	67	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	113	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	70	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 708**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 708**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	93	0	41
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	43
	duljina sisa	g	108	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	98	0	42

### 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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima