

## 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): 87 / 694  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 694  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	4	72	121	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	5	82	119	7	45
	indeks mesnatosti	g	106	-4	70	106	0	43
	fitnes	g	100	0	77	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	79	113	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1376	325	74	1049	306	43
	dnevna kol. masti	g	42.9	4.5	73	30.4	9.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	8.7	72	23.2	8.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.1	73	-0.15	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.02	72	-0.16	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	120	-5	70	117	-1	43
	randman	g	98	0	70	98	3	42
	klase mesa	g	103	-4	68	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	66	105	0	41
	perzistencija	g	94	1	71	99	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-4	78	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	106	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	79	93	0	45
	mastitis	g	91		50	98		34
	ciste	g	92		60	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-4	75	99	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	5	70	110	0	42
	vitalnost	g	95	-6	66	101	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	103		61	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	2	76	118	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	65	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	-3	39
	skupna ocj. vime	g	93	-2	76	101	-2	44
	visina križa	g	126	2	74	117	2	43
	duljina leđa	g	122	0	68	118	1	42
	širina zdjelice	g	117	2	67	113	1	42
	dubina trupa	g	123	2	66	116	1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	69	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	69	94	-2	42
	putice	g	110	1	65	108	0	41
	visina papaka	g	111	0	58	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	107	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	112	-2	41
kut pred. vimena	g	102	-1	68	109	-1	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): **87 / 694**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 694**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	64	90	-2	40
	dubina vimena	g	94	-2	73	97	-1	43
	duljina sisa	g	108	0	76	109	-1	44
	debljina sisa	g	108	0	68	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	78	96	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	66	103	-1	41
	čistoća vimena	g	102	1	67	97	0	41

### 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 2104 i 2103

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