



## 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): 40 / 618  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 618  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	64				119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	69	124	0	69	115	0	42
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	109	0	60	106	0	41
	fitnes	ok	99	0	68				106	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1083	0	64	1083	0	64	774	0	41
	dnevna kol. masti	nm	40.4	0	69	40.4	0	69	23	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	0	60	27.4	0	60	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	67	123	0	63	119	0	41
	randman	ok	99	0	61	99	0	57	95	0	39
	klase mesa	ok	108	0	66	105	0	62	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				105	0	40
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71				103	0	42
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68	105	0	42
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56	111	0	39
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	124	0	72				116	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	62				105	0	39
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56				106	0	37
	skupna ocj. vime	ok	102	0	72				106	0	42
	visina križa	ok	124	0	70				115	0	42
	duljina leđa	ok	123	0	65				117	0	41
	širina zdjelice	ok	116	0	64				112	0	40
	dubina trupa	ok	123	0	63				115	0	40
	položaj zdjelice	ok	106	0	66				106	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	65				96	0	40
	putice	ok	110	0	62				108	0	39
	visina papaka	ok	113	0	53				109	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	62				110	0	40



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **40 / 618**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **290 / 618**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	63				114	0	40
	kut pred. vimena	ok	107	0	64				112	0	40
	susp. ligament	ok	90	0	60				94	0	39
	dubina vimena	ok	99	0	69				99	0	42
	duljina sisa	ok	110	0	73				110	0	43
	debljina sisa	ok	108	0	65				107	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				100	0	43
	čistoća vimena	ok	100	0	64				96	0	40

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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