

## 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): 41 / 643  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 643  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	65				117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	70	122	0	70	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	109	0	61	106	0	41
	fitnes	ok	100	0	69				107	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1051	0	64	1051	0	64	743	0	41
	dnevna kol. masti	nm	38.4	0	70	38.4	0	70	20.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.9	0	61	24.9	0	61	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	61	-0.14	0	61	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	67	123	0	64	118	0	41
	randman	ok	98	0	62	98	0	58	95	0	40
	klase mesa	ok	107	0	67	105	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				105	0	41
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71				105	0	43
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68	106	0	42
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	61	97	0	61	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56	110	0	39
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	0	75				115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64				105	0	40
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				106	0	38
	skupna ocj. vime	ok	95	0	74				103	0	43
	visina križa	ok	124	0	73				115	0	43
	duljina leđa	ok	122	0	67				117	0	42
	širina zdjelice	ok	115	0	66				112	0	41
	dubina trupa	ok	121	0	65				115	0	41
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				106	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68				96	0	41
	putice	ok	109	0	64				108	0	40
	visina papaka	ok	111	0	56				109	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				109	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	65				114	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				110	0	41
	susp. ligament	ok	89	0	62				92	0	40
dubina vimena	ok	96	0	71				98	0	43	
duljina sisa	ok	108	0	75				110	0	44	

## 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): **41 / 643**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 643**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	67				107	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	72				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	98	0	77				98	0	44
	položaj zad. sisa	ok	102	0	63				104	0	40
	čistoća vimena	ok	101	0	66				97	0	41

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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