

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 41**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	95	0	61			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	0	60	400	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	68	11.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	0	56	19	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	68	92	0	66			
	randman	ok	98	0	59	99	0	56			
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	67						
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	62				94	0	26
	skupna ocj. noge	ok	109	0	56				110	0	25
	skupna ocj. vime	ok	120	0	75				118	0	28
	visina križa	ok	104	0	72				101	0	29
	duljina leđa	ok	100	0	65				101	0	28
	širina zdjelice	ok	92	0	64				97	0	27
	dubina trupa	ok	99	0	63				102	0	27
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				97	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	67				104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	67				108	0	27
	putice	ok	98	0	62				103	0	26
	visina papaka	ok	106	0	53				108	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	62				115	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	63				109	0	27
	kut pred. vimena	ok	111	0	65				118	0	27
	susp. ligament	ok	110	0	60				104	0	26
dubina vimena	ok	107	0	70				105	0	28	
duljina sisa	ok	95	0	75				92	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 41**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**  
 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	87	0	65				89	0	28
	smjer zad. sisa	ok	116	0	71				112	0	28
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				118	0	29
	položaj zad. sisa	ok	111	0	63				109	0	26
	čistoća vimena	ok	105	0	64				106	0	27

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima