

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805

Spol: M

Datum rođenja: 26.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 2200237866

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41

MG: A1A2 AB pp\*

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	113	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	111	0	67	111	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	61	96	0	59			
	fitnes	ok	107	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	393	0	60	393	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	11.8	0	67	11.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.4	0	55	19.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07	0	55	0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	65	94	0	63			
	randman	ok	99	0	56	99	0	55			
	klase mesa	ok	96	0	63	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	66						
	perzistencija	nmo	99	0	68	99	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nmo	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	106	0	48	106	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	72				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	60				94	0	25
	skupna ocj. noge	ok	110	0	54				111	0	24
	skupna ocj. vime	ok	123	0	73				121	0	27
	visina križa	ok	104	0	69				101	0	27
	duljina leđa	ok	100	0	63				101	0	26
	širina zdjelice	ok	91	0	62				96	0	25
	dubina trupa	ok	99	0	60				102	0	25
	položaj zdjelice	ok	98	0	64				99	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	65				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	65				107	0	26
	putice	ok	99	0	59				103	0	25
	visina papaka	ok	106	0	52				108	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	60				114	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	61				108	0	25
	kut pred. vimena	ok	111	0	63				116	0	25
susp. ligament	ok	114	0	58				107	0	24	
dubina vimena	ok	108	0	68				106	0	27	
duljina sisa	ok	96	0	72				94	0	28	

## 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): **18 / 41**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 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	88	0	62				90	0	26
	smjer zad. sisa	ok	116	0	69				113	0	27
	položaj pr. sisa	ok	112	0	75				118	0	28
	položaj zad. sisa	ok	113	0	59				111	0	25
	čistoća vimena	ok	105	0	61				106	0	25

### 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 2010 i 2008

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