



## 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): 15 / 40  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 40  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	0	67	112	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	58	95	0	56			
	fitnes	ok	109	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	409	0	59	409	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	13.8	0	67	13.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.6	0	55	19.6	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	67	-0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.06	0	55	0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	61	92	0	59			
	randman	ok	99	0	54	99	0	52			
	klase mesa	ok	95	0	59	95	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65						
	perzistencija	nmo	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nmo	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	107	0	48	107	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	70				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	58				95	0	24
	skupna ocj. noge	no	109	0	53				111	0	23
	skupna ocj. vime	no	125	0	71				122	0	27
	visina križa	no	105	0	67				102	0	26
	duljina leđa	no	101	0	61				101	0	25
	širina zdjelice	no	93	0	60				97	0	25
	dubina trupa	no	100	0	59				103	0	25
	položaj zdjelice	no	99	0	63				99	0	25
	kut skoč. zgloba	no	104	0	63				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	63				107	0	25
	putice	no	99	0	58				104	0	24
	visina papaka	no	106	0	51				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	116	0	59				114	0	25



## 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): **15 / 40**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 40**  
 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	no	105	0	59				109	0	25
	kut pred. vimena	no	112	0	61				117	0	25
	susp. ligament	no	114	0	56				108	0	24
	dubina vimena	no	108	0	67				107	0	26
	duljina sisa	no	96	0	71				94	0	27
	debljina sisa	no	89	0	61				91	0	25
	smjer zad. sisa	no	116	0	67				113	0	26
	položaj pr. sisa	no	112	0	74				118	0	28
	čistoća vimena	no	105	0	60				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) / \*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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima