



## 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): 14 / 39  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 39  
 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	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	-2	67	112	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	58	95	0	56			
	fitnes	ok	109	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	409	-104	59	409	-104	59			
	dnevna kol. masti	nmo	13.8	-2.6	67	13.8	-2.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.6	-3.5	55	19.6	-3.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0.02	67	-0.04	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.06	0	55	0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	61	92	-2	59			
	randman	ok	99	-1	54	99	0	52			
	klase mesa	ok	95	-1	59	95	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65						
	perzistencija	nmo	100	-1	67	100	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	-1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	110	-1	65	110	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	99	1	65	99	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	44	98	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	63	97	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	vitalnost	nm	107	-1	48	107	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	-1	70				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	93	-3	58				95	-3	24
	skupna ocj. noge	no	109	0	53				111	1	23
	skupna ocj. vime	no	125	0	71				122	0	27
	visina križa	no	105	0	67				102	0	26
	duljina leđa	no	101	-1	61				101	0	25
	širina zdjelice	no	93	0	60				97	-1	25
	dubina trupa	no	100	-3	59				103	-1	25
	položaj zdjelice	no	99	-2	63				99	-3	25
	kut skoč. zgloba	no	104	-3	63				102	-2	25
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	63				107	0	25
	putice	no	99	-4	58				104	-2	24
	visina papaka	no	106	0	51				108	0	23
dulj. pred. vimena	no	116	1	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): **14 / 39**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 39**  
 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	3	59				109	2	25
	kut pred. vimena	no	112	-1	61				117	-1	25
	susp. ligament	no	114	1	56				108	1	24
	dubina vimena	no	108	1	67				107	1	26
	duljina sisa	no	96	-1	71				94	-1	27
	debljina sisa	no	89	0	61				91	0	25
	smjer zad. sisa	no	116	1	67				113	1	26
	položaj pr. sisa	no	112	0	74				118	0	28
	čistoća vimena	no	105	-2	60				106	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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