



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 39  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 39  
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	100	0	56			
	fitnes	ok	106	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	152	0	59	152	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.3	0	67	-2.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.3	0	55	9.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	67	-0.11	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	60	104	0	59			
	randman	ok	101	0	53	99	0	52			
	klase mesa	ok	99	0	59	98	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66						
	perzistencija	nmo	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	0	66						
	broj somatskih stanica	nmo	117	0	65	117	0	65			
	protok mlijeka	nmo	85	0	65	85	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	45	92	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	64	114	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	49	113	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	0	68				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	57				103	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	52				110	0	24
	skupna ocj. vime	no	118	0	69				117	0	27
	visina križa	no	93	0	66				98	0	27
	duljina leđa	no	93	0	59				98	0	25
	širina zdjelice	no	96	0	59				100	0	25
	dubina trupa	no	101	0	58				101	0	25
	položaj zdjelice	no	93	0	61				99	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	0	62				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	62				106	0	26
	putice	no	101	0	57				104	0	25
	visina papaka	no	98	0	49				103	0	23
dulj. pred. vimena	no	107	0	57				110	0	25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201065391**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 39**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 39**  
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	0	57				105	0	25
	kut pred. vimena	no	113	0	59				117	0	25
	susp. ligament	no	108	0	55				103	0	24
	dubina vimena	no	108	0	65				107	0	26
	duljina sisa	no	86	0	69				91	0	27
	debljina sisa	no	89	0	59				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	105	0	65				99	0	26
	položaj pr. sisa	no	96	0	72				109	0	28
	čistoća vimena	no	107	0	58				109	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 2002 i 1912

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