



## 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): 32 / 38  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 38  
 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	2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	3	67	103	3	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	3	57	100	1	56			
	fitnes	ok	106	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-5	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	152	92	59	152	92	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.3	2.2	67	-2.3	2.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.3	4.6	55	9.3	4.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	-0.02	67	-0.11	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.02	55	0.05	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	4	60	104	1	59			
	randman	ok	101	2	53	99	0	52			
	klase mesa	ok	99	2	59	98	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	66						
	perzistencija	nmo	98	-1	67	98	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	-2	66						
	broj somatskih stanica	nmo	117	1	65	117	1	65			
	protok mlijeka	nmo	85	-2	65	85	-2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-2	45	92	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	113	-1	49	113	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	-9	68				99	-8	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	25	57				103	29	25
	skupna ocj. noge	no	105	-5	52				110	-4	24
	skupna ocj. vime	no	118	-21	69				117	-10	27
	visina križa	no	93	-10	66				98	-9	27
	duljina leđa	no	93	-15	59				98	-12	25
	širina zdjelice	no	96	-3	59				100	-1	25
	dubina trupa	no	101	-5	58				101	-4	25
	položaj zdjelice	no	93	11	61				99	8	26
	kut skoč. zgloba	no	96	-3	62				99	-2	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	-16	62				106	-14	26
	putice	no	101	2	57				104	2	25
	visina papaka	no	98	1	49				103	1	23
	dulj. pred. vimena	no	107	-13	57				110	-6	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): **32 / 38**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 38**  
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	-21	57				105	-18	25
	kut pred. vimena	no	113	-8	59				117	-2	25
	susp. ligament	no	108	-13	55				103	-7	24
	dubina vimena	no	108	-8	65				107	-3	26
	duljina sisa	no	86	5	69				91	-2	27
	debljina sisa	no	89	7	59				95	4	25
	smjer zad. sisa	no	105	-10	65				99	-12	26
	položaj pr. sisa	no	96	-10	72				109	-3	28
	čistoća vimena	no	107	-1	58				109	4	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 1912 i 1908

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