

## 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): 4 / 4  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		56	106		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	104		63	104		63			
	indeks mesnatosti	nm	99		50	99		50			
	fitnes	ok	106		60	106		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		65	109		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	176		54	176		54			
	dnevna kol. masti	nmo	1.2		63	1.2		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.3		49	9.3		49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08		63	-0.08		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04		49	0.04		49			
3.Meso	neto prirast	nm	104		54	104		54			
	randman	ok	98		46	98		46			
	klase mesa	nm	98		52	98		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		61	105		61			
	perzistencija	nmo	101		64	101		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114		63	114		63			
	broj somatskih stanica	nmo	115		61	115		61			
	protok mlijeka	nmo	88		62	88		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		38	94		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		49	114		49			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		44	97		44			
	vitalnost	nm	113		42	113		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97		62	97		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98		58	98		58			
	skupna ocj. noge	nmo	105		53	105		53			
	skupna ocj. vime	nmo	115		58	115		58			
	visina križa	nmo	96		62	96		62			
	duljina leđa	nmo	99		60	99		60			
	širina zdjelice	nmo	95		59	95		59			
	dubina trupa	nmo	102		58	102		58			
	položaj zdjelice	nmo	94		59	94		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		57	103		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		57	107		57			
	pućice	nmo	102		58	102		58			
	visina papaka	nmo	98		50	98		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		58	108		58			

## 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): **4 / 4**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2018**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**  
 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	nmo	102		58	102		58			
	kut pred. vimena	nmo	112		55	112		55			
	susp. ligament	nmo	114		56	114		56			
	dubina vimena	nmo	108		60	108		60			
	duljina sisa	nmo	93		62	93		62			
	debljina sisa	nmo	91		60	91		60			
	smjer zad. sisa	nmo	105		60	105		60			
	položaj pr. sisa	nmo	98		60	98		60			
	čistoća vimena	nmo	109		59	109		59			

### 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 1806 i 1805

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