

## 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 / 41  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 41  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	99	0	61			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	60	-7	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-9.4	0	68	-9.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	56	3.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	103	0	65			
	randman	ok	98	0	59	98	0	56			
	klase mesa	ok	99	0	66	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	66						
	perzistencija	nm	99	0	68	99	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	66	117	0	66			
	protok mlijeka	nm	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	45	94	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	63	114	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	55	114	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	74				97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	61				102	0	27
	skupna ocj. noge	ok	106	0	55				110	0	25
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				113	0	29
	visina križa	ok	93	0	71				97	0	30
	duljina leđa	ok	92	0	65				98	0	28
	širina zdjelice	ok	94	0	64				99	0	28
	dubina trupa	ok	96	0	62				98	0	27
	položaj zdjelice	ok	89	0	66				95	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66				101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				106	0	27
	putice	ok	100	0	61				104	0	27
	visina papaka	ok	99	0	53				104	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	62				110	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	62				104	0	27
	kut pred. vimena	ok	112	0	64				117	0	27
susp. ligament	ok	106	0	59				99	0	26	
dubina vimena	ok	107	0	70				107	0	29	
duljina sisa	ok	80	0	74				87	0	30	

## 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 / 41**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 41**  
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	64				93	0	28
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70				98	0	29
	položaj pr. sisa	ok	96	0	76				109	0	29
	položaj zad. sisa	ok	96	0	60				97	0	27
	čistoća vimena	ok	106	0	63				109	0	28

### 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 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima