

## 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): 20 / 20  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 20  
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	57	106	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	-1	64	102	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	51	100	0	51			
	fitnes	ok	107	-1	60	107	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	66	109	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	144	-12	55	144	-12	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.3	-0.6	64	-2.3	-0.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	7.8	-0.6	50	7.8	-0.6	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	64	-0.11	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	54	105	1	54			
	randman	ok	99	1	47	99	1	47			
	klase mesa	nm	99	1	53	99	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	perzistencija	nmo	100	0	64	100	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	0	64	115	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nmo	87	1	63	87	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-3	39	94	-3	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	44	98	-1	44			
	vitalnost	nm	114	0	43	114	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	116	1	59	116	1	59			
	visina križa	nmo	95	0	63	95	0	63			
	duljina leđa	nmo	98	-1	61	98	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	94	-1	60	94	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	58	106	0	58			
	putice	nmo	103	1	58	103	1	58			
	visina papaka	nmo	98	1	50	98	1	50			
dulj. pred. vimena	nmo	107	-1	59	107	-1	59				

## 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): **20 / 20**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 20**  
 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	0	59	102	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	56	112	0	56			
	susp. ligament	nmo	114	0	57	114	0	57			
	dubina vimena	nmo	109	1	61	109	1	61			
	duljina sisa	nmo	94	2	62	94	2	62			
	debljina sisa	nmo	93	2	61	93	2	61			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	100	1	61	100	1	61			
	čistoća vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			

**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 1812 i 1811

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