



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 671  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 671  
 Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	113	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	0	62	274	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	69	20.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	58	12.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	69	0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	61	95	0	61			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	60				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	115	0	71				114	0	25
	visina križa	nm	94	0	68				110	0	25
	duljina leđa	nm	100	0	62				110	0	25
	širina zdjelice	nm	96	0	62				103	0	25
	dubina trupa	nm	98	0	61				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	84	0	64				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				112	0	24
	putice	nm	95	0	60				91	0	25
	visina papaka	nm	95	0	53				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	60				100	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 671**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 671**  
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	129	0	60				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	100	0	62				107	0	25
	susp. ligament	nm	119	0	58				114	0	24
	dubina vimena	nm	100	0	67				107	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	71				101	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	62				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	73				104	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	61				102	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima