



## 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): 287 / 580  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 580  
 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	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	62			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	0	65	281	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	71	20.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	61	14.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	59			
	klase mesa	ok	105	0	67	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				93	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				107	0	33
	visina križa	ok	85	0	72				101	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	66				102	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				98	0	33
	putice	ok	97	0	64				96	0	33
	visina papaka	ok	98	0	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				97	0	33



## 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): **287 / 580**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 580**  
 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	ok	111	0	65				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	66				104	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	62				109	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				103	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				103	0	33

## 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 2007 i 2005

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