



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 511  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 511  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	60	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	65	117	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69	116	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	728	0	56	728	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	65	26.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0	51	22.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	65	-0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	64	101	0	64			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	64	109	0	64			
	perzistencija	nm	90	0	66	90	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	41	101	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	56	114	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	61	107	0	61			
	visina križa	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina leđa	nm	101	0	63	101	0	63			
	širina zdjelice	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	61	109	0	61			
	položaj zdjelice	nm	87	0	62	87	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	60	103	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	putice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	61	119	0	61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 511**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 511**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	61	115	0	61			
	kut pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	susp. ligament	nm	96	0	59	96	0	59			
	dubina vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	debljina sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	63	115	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	114	0	62	114	0	62			

## 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 1906 i 1905

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima