



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 37  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 37  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

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	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	0	65	112	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	52	96	0	52			
	fitnes	ok	112	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	399	0	55	399	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	15.2	0	65	15.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.2	0	50	18.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	50	0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	55	93	0	55			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	95	0	53	95	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62						
	perzistencija	nmo	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	63	111	0	63			
	protok mlijeka	nmo	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	44	106	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	0	65				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	70	0	53				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	49				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	143	0	67				127	0	19
	visina križa	nmo	113	0	62				107	0	18
	duljina leđa	nmo	112	0	56				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	95	0	55				101	0	16
	dubina trupa	nmo	107	0	54				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	93	0	58				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	109	0	59				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	123	0	59				120	0	17
	putice	nmo	98	0	53				102	0	16
	visina papaka	nmo	103	0	46				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	125	0	54				116	0	16



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 37**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 37**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	120	0	54				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	122	0	57				119	0	17
	susp. ligament	nmo	123	0	52				110	0	16
	dubina vimena	nmo	113	0	62				110	0	18
	duljina sisa	nmo	94	0	66				93	0	19
	debljina sisa	nmo	86	0	56				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	124	0	63				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	121	0	70				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	109	0	55				105	0	16

## 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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima