



## 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 / 30  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 30  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-2	57	116	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	-1	64	112	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	51	96	0	51			
	fitnes	ok	112	-3	60	112	-3	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-3	66	123	-3	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	436	-33	55	436	-33	55			
	dnevna kol. masti	nmo	14.7	-2.5	64	14.7	-2.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.7	-0.7	50	18.7	-0.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	-0.01	64	-0.04	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	54	92	-1	54			
	randman	ok	101	0	48	101	0	48			
	klase mesa	nm	96	0	53	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-2	62	112	-2	62			
	perzistencija	nmo	102	-3	64	102	-3	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	-1	64	112	-1	64			
	broj somatskih stanica	nmo	111	-1	62	111	-1	62			
	protok mlijeka	nmo	99	1	63	99	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-3	39	100	-3	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	2	58	96	2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	44	107	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	-2	63	98	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	91	-1	59	91	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	124	-2	60	124	-2	60			
	visina križa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	nmo	99	-1	61	99	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	88	-2	61	88	-2	61			
	dubina trupa	nmo	99	-1	60	99	-1	60			
	položaj zdjelice	nmo	110	1	60	110	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	59	111	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	putice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	visina papaka	nmo	108	1	51	108	1	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	-2	60	114	-2	60			



## 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 / 30**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 30**  
 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	99	0	59	99	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	susp. ligament	nmo	115	0	57	115	0	57			
	dubina vimena	nmo	109	-1	62	109	-1	62			
	duljina sisa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	debljina sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	116	-1	61	116	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	114	-1	62	114	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	111	0	60	111	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 1904 i 1903

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