



## 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): 13 / 36  
 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): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 36  
 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	4	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	399	-37	55	399	-37	55			
	dnevna kol. masti	nmo	15.2	0.5	65	15.2	0.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.2	-0.5	50	18.2	-0.5	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	0.02	65	-0.02	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.01	50	0.05	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	93	1	55	93	1	55			
	randman	ok	100	-1	48	100	-1	48			
	klase mesa	nm	95	-1	53	95	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62						
	perzistencija	nmo	101	-1	65	101	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	2	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	-1	44	106	-1	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	11	65				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	70	-21	53				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	112	4	49				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	143	19	67				127		19
	visina križa	nmo	113	12	62				107		18
	duljina leđa	nmo	112	13	56				110		17
	širina zdjelice	nmo	95	7	55				101		16
	dubina trupa	nmo	107	8	54				105		16
	položaj zdjelice	nmo	93	-17	58				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	109	-2	59				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	123	12	59				120		17
	putice	nmo	98	0	53				102		16
	visina papaka	nmo	103	-5	46				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	125	11	54				116		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): **13 / 36**  
 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 36**  
 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	21	54				123		16
	kut pred. vimena	nmo	122	14	57				119		17
	susp. ligament	nmo	123	8	52				110		16
	dubina vimena	nmo	113	4	62				110		18
	duljina sisa	nmo	94	-6	66				93		19
	debljina sisa	nmo	86	-5	56				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	124	8	63				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	121	7	70				112		19
	čistoća vimena	nmo	109	-2	55				105		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 1908 i 1907

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