



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 907.021.117 INROS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 86  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 86  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	57	87	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	0	60	134	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	67	13.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	56	2.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	82	0	59	82	0	59			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	94	0	58	94	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	66	108	0	66			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	46	95	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	62	88	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina leđa	nm	96	0	64	96	0	64			
	širina zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina trupa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	61	109	0	61			
	putice	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina papaka	nm	98	0	54	98	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63	118	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 86**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 86**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	kut pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	susp. ligament	nm	99	0	60	99	0	60			
	dubina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	debljina sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	64	120	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	čistoća vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

## 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 1905 i 1904

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima