



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	0	68	97	0	68			
	indeks mesnatosti	nmo	102	0	55	102	0	55			
	fitnes	ok	110	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-91	0	59	-91	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-9.1	0	68	-9.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.9	0	54	-0.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07	0	68	-0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	98	0	59	98	0	59			
	randman	ok	99	0	50	99	0	50			
	klase mesa	nmo	107	0	57	107	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	65						
	perzistencija	nmo	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	65	106	0	65			
	protok mlijeka	nmo	107	0	66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	42	105	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	48	104	0	48			
	vitalnost	nm	105	0	46	105	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	70				102	0	14
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	57				94	0	14
	skupna ocj. noge	no	100	0	52				98	0	14
	skupna ocj. vime	no	98	0	71				98	0	14
	visina križa	no	104	0	67				103	0	14
	duljina leđa	no	103	0	60				103	0	14
	širina zdjelice	no	100	0	59				101	0	14
	dubina trupa	no	98	0	58				100	0	14
	položaj zdjelice	no	101	0	62				101	0	14
	kut skoč. zgloba	no	107	0	63				106	0	14
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	63				107	0	14
	putice	no	100	0	57				99	0	14
	visina papaka	no	99	0	49				98	0	13
	dulj. pred. vimena	no	94	0	58				100	0	14



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	99	0	58				102	0	14
	kut pred. vimena	no	89	0	60				96	0	14
	susp. ligament	no	102	0	55				98	0	14
	dubina vimena	no	100	0	66				99	0	14
	duljina sisa	no	83	0	70				92	0	14
	debljina sisa	no	98	0	60				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	108	0	67				101	0	14
	položaj pr. sisa	no	108	0	73				103	0	14
	čistoća vimena	no	98	0	59				96	0	14

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		