



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**  
 Otac: **DE 72 00167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				104	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	au				92	-1	64			
	indeks mesnatosti	au				104	0	49			
	fitnes	au				112	-1	58			
	ekološki selekc. indeks	au				109	-1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-208	-50	53			
	dnevna kol. masti	au				-12.3	-1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-8.9	-0.9	47			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.05	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.02	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	au				100	0	53			
	randman	au				100	-1	44			
	klase mesa	au				107	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				111	-1	60			
	perzistencija	au				108	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				102	-1	64			
	broj somatskih stanica	au				103	-1	62			
	protok mlijeka	au				109	0	62			
6.Plodnost	plodnost	au				108	-1	34			
	lakoća tel. paternalna	au				109	-1	46			
	lakoća tel. maternalna	au				102	0	40			
	vitalnost	au				105	0	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				97	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	au				99	0	58			
	skupna ocj. noge	au				98	1	53			
	skupna ocj. vime	au				94	-1	59			
	visina križa	au				97	0	63			
	duljina leđa	au				95	1	60			
	širina zdjelice	au				99	0	60			
	dubina trupa	au				95	0	59			
	položaj zdjelice	au				105	1	60			
	kut skoč. zgloba	au				109	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	au				108	1	57			
	putice	au				99	0	58			
	visina papaka	au				97	0	49			
	dulj. pred. vimena	au				88	0	59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**  
 Otac: **DE 72 00167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 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	au				93	1	59			
	kut pred. vimena	au				87	-1	56			
	susp. ligament	au				102	1	56			
	dubina vimena	au				100	0	61			
	duljina sisa	au				82	1	62			
	debljina sisa	au				99	2	61			
	smjer zad. sisa	au				109	-1	60			
	položaj pr. sisa	au				109	0	61			
	čistoća vimena	au				100	-1	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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		