

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	95	-2	68	95	-2	68			
	indeks mesnatosti	nmo	103	1	55	103	1	55			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-130	-39	60	-130	-39	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-11.4	-2.3	68	-11.4	-2.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-2.3	-1.4	55	-2.3	-1.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	-0.01	68	-0.08	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	55	0.03	0	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	99	1	59	99	1	59			
	randman	ok	100	1	50	100	1	50			
	klase mesa	nmo	107	0	57	107	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	65						
	perzistencija	nmo	104	1	68	104	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	-2	67						
	broj somatskih stanica	nmo	104	-2	66	104	-2	66			
	protok mlijeka	nmo	108	1	66	108	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	48	104	0	48			
	vitalnost	nm	105	0	46	105	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	-2	71				102	0	14
	skupna ocj. mišićavost	no	98	1	58				95	1	14
	skupna ocj. noge	no	99	-1	53				98	0	14
	skupna ocj. vime	no	95	-3	72				96	-2	14
	visina križa	no	102	-2	68				102	-1	14
	duljina leđa	no	101	-2	61				103	0	14
	širina zdjelice	no	99	-1	60				100	-1	14
	dubina trupa	no	98	0	59				99	-1	14
	položaj zdjelice	no	100	-1	63				100	-1	14
	kut skoč. zgloba	no	109	2	64				107	1	14
	izraž. skoč. zgloba	no	109	-1	64				107	0	14
	putice	no	99	-1	58				98	-1	14
	visina papaka	no	99	0	50				97	-1	13
	dulj. pred. vimena	no	93	-1	59				99	-1	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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 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	no	99	0	59				102	0	14
	kut pred. vimena	no	87	-2	62				95	-1	14
	susp. ligament	no	102	0	56				97	-1	14
	dubina vimena	no	98	-2	67				98	-1	14
	duljina sisa	no	84	1	72				93	1	14
	debljina sisa	no	97	-1	61				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	108	0	68				100	-1	14
	položaj pr. sisa	no	109	1	75				103	0	14
	položaj zad. sisa	no	106		56				102		13
	čistoća vimena	no	97	-1	60				95	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		