

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraču 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				107	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	au				93	0	63			
	indeks mesnatosti	au				105	0	48			
	fitnes	au				114	0	57			
	ekološki selekc. indeks	au				111	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-156	0	52			
	dnevna kol. masti	au				-10.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-8.3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	au				101	0	52			
	randman	au				102	0	43			
	klase mesa	au				108	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				114	0	59			
	perzistencija	au				108	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				105	0	63			
	broj somatskih stanica	au				106	0	61			
	protok mlijeka	au				109	0	61			
6.Plodnost	plodnost	au				108	0	33			
	lakoća tel. paternalna	au				109	0	45			
	lakoća tel. maternalna	au				102	0	40			
	vitalnost	au				106	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				96	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	au				98	0	57			
	skupna ocj. noge	au				96	0	52			
	skupna ocj. vime	au				96	0	58			
	visina križa	au				96	0	62			
	duljina leđa	au				94	0	59			
	širina zdjelice	au				98	0	59			
	dubina trupa	au				95	0	58			
	položaj zdjelice	au				104	0	59			
	kut skoč. zgloba	au				109	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	au				107	0	56			
	putice	au				99	0	57			
	visina papaka	au				96	0	48			
	dulj. pred. vimena	au				89	0	58			

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	au				91	0	58			
	kut pred. vimena	au				89	0	55			
	susp. ligament	au				101	0	55			
	dubina vimena	au				102	0	60			
	duljina sisa	au				81	0	61			
	debljina sisa	au				97	0	60			
	smjer zad. sisa	au				109	0	60			
	položaj pr. sisa	au				110	0	60			
	čistoća vimena	au				101	0	59			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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	monogeno 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		