

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016  
 Otac: DE 72 00167865  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200143073  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 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				111	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	au				97	0	61			
	indeks mesnatosti	au				105	0	46			
	fitnes	au				117	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-8	0	51			
	dnevna kol. masti	au				-4	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-4.7	0	45			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.05	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.06	0	45			
3.Meso	neto prirast	au				101	0	50			
	randman	au				102	0	42			
	klase mesa	au				107	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				116	0	57			
	perzistencija	au				114	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				107	0	61			
	broj somatskih stanica	au				108	0	59			
	protok mlijeka	au				112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	au				106	0	31			
	lakoća tel. paternalna	au				114	0	43			
	lakoća tel. maternalna	au				99	0	38			
	vitalnost	au				109	0	36			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				97	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	au				99	0	55			
	skupna ocj. noge	au				93	0	50			
	skupna ocj. vime	au				100	0	56			
	visina križa	au				97	0	60			
	duljina leđa	au				95	0	58			
	širina zdjelice	au				98	0	57			
	dubina trupa	au				96	0	56			
	položaj zdjelice	au				105	0	57			
	kut skoč. zgloba	au				109	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	au				105	0	55			
	putice	au				98	0	55			
	visina papaka	au				95	0	47			
	dulj. pred. vimena	au				90	0	56			
	dulj. zad. vimena	au				88	0	56			
kut pred. vimena	au				92	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016  
 Otac: DE 72 00167865  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200143073  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	au				104	0	54			
	dubina vimena	au				104	0	58			
	duljina sisa	au				82	0	60			
	debljina sisa	au				96	0	58			
	smjer zad. sisa	au				112	0	58			
	položaj pr. sisa	au				112	0	58			
	čistoća vimena	au				101	0	57			

### 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 1707 i 1706

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