



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): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 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				105	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	au				93	0	63			
	indeks mesnatosti	au				104	0	48			
	fitnes	au				113	0	57			
	ekološki selekc. indeks	au				110	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-158	0	53			
	dnevna kol. masti	au				-11.3	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-8	0	47			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.07	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	au				100	0	52			
	randman	au				101	0	44			
	klase mesa	au				107	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				112	0	59			
	perzistencija	au				109	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				103	0	63			
	broj somatskih stanica	au				104	0	61			
	protok mlijeka	au				109	0	62			
6.Plodnost	plodnost	au				109	0	34			
	lakoća tel. paternalna	au				110	0	46			
	lakoća tel. maternalna	au				102	0	40			
	vitalnost	au				105	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				96	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	au				99	0	58			
	skupna ocj. noge	au				97	0	52			
	skupna ocj. vime	au				95	0	58			
	visina križa	au				97	0	62			
	duljina leđa	au				94	0	60			
	širina zdjelice	au				99	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	57			
	putice	au				99	0	57			
	visina papaka	au				97	0	49			
	dulj. pred. vimena	au				88	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): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	au				92	0	58			
	kut pred. vimena	au				88	0	55			
	susp. ligament	au				101	0	56			
	dubina vimena	au				100	0	60			
	duljina sisa	au				81	0	62			
	debljina sisa	au				97	0	60			
	smjer zad. sisa	au				110	0	60			
	položaj pr. sisa	au				109	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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		