



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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105		60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97		68	97	3	68			
	indeks mesnatosti	nmo	102		55	102	0	55			
	fitnes	ok	110		63						
	ekološki selekc. indeks	ok	109		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-91		59	-91	100	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-9.1		68	-9.1	3.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.9		54	-0.9	3.9	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07		68	-0.07	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03		54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	98		59	98	-1	59			
	randman	ok	99		50	99	0	50			
	klase mesa	nmo	107		57	107	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		65						
	perzistencija	nmo	103		68	103	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105		67						
	broj somatskih stanica	nmo	106		65	106	2	65			
	protok mlijeka	nmo	107		66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		42	105	-3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		53	103	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		48	104	2	48			
	vitalnost	nm	105		46	105	-1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103		70				102		14
	skupna ocj. mišićavost	no	97		57				94		14
	skupna ocj. noge	no	100		52				98		14
	skupna ocj. vime	no	98		71				98		14
	visina križa	no	104		67				103		14
	duljina leđa	no	103		60				103		14
	širina zdjelice	no	100		59				101		14
	dubina trupa	no	98		58				100		14
	položaj zdjelice	no	101		62				101		14
	kut skoč. zgloba	no	107		63				106		14
	izraž. skoč. zgloba	no	110		63				107		14
	putice	no	100		57				99		14
	visina papaka	no	99		49				98		13
	dulj. pred. vimena	no	94		58				100		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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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		58				102		14
	kut pred. vimena	no	89		60				96		14
	susp. ligament	no	102		55				98		14
	dubina vimena	no	100		66				99		14
	duljina sisa	no	83		70				92		14
	debljina sisa	no	98		60				100		14
	smjer zad. sisa	no	108		67				101		14
	položaj pr. sisa	no	108		73				103		14
	čistoća vimena	no	98		59				96		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 2004 i 2003

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		