



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 29
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 29
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		54	119		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110		61	110		61			
	indeks mesnatosti	nm	98		48	98		48			
	fitnes	ok	118		58	118		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		64	127		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	185		52	185		52			
	dnevna kol. masti	nmo	12.6		61	12.6		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.9		47	13.9		47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06		61	0.06		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1		47	0.1		47			
3.Meso	neto prirast	nm	96		52	96		52			
	randman	ok	101		45	101		45			
	klase mesa	nm	97		50	97		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118		61	118		61			
	perzistencija	nmo	111		61	111		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117		61	117		61			
	broj somatskih stanica	nmo	118		59	118		59			
	protok mlijeka	nmo	107		59	107		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		37	100		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		56	103		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		43	101		43			
	vitalnost	nm	114		41	114		41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94		60	94		60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	100		56	100		56			
	skupna ocj. noge	nmo	115		51	115		51			
	skupna ocj. vime	nmo	120		56	120		56			
	visina križa	nmo	91		60	91		60			
	duljina leđa	nmo	94		58	94		58			
	širina zdjelice	nmo	96		57	96		57			
	dubina trupa	nmo	95		56	95		56			
	položaj zdjelice	nmo	97		57	97		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		55	93		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		55	107		55			
	putice	nmo	109		55	109		55			
	visina papaka	nmo	99		48	99		48			
dulj. pred. vimena	nmo	103		56	103		56				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 29**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 29**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101		56	101		56			
	kut pred. vimena	nmo	111		53	111		53			
	susp. ligament	nmo	104		54	104		54			
	dubina vimena	nmo	107		58	107		58			
	duljina sisa	nmo	91		59	91		59			
	debljina sisa	nmo	92		58	92		58			
	smjer zad. sisa	nmo	107		58	107		58			
	položaj pr. sisa	nmo	107		58	107		58			
	čistoća vimena	nmo	111		57	111		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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima