



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 23**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 23**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		55	112		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103		62	103		62			
	indeks mesnatosti	nm	102		49	102		49			
	fitnes	ok	119		59	119		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		65	119		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	62		53	62		53			
	dnevna kol. masti	nmo	3		62	3		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.6		48	5.6		48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01		62	0.01		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05		48	0.05		48			
3.Meso	neto prirast	nm	104		52	104		52			
	randman	ok	99		46	99		46			
	klase mesa	nm	103		51	103		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117		60	117		60			
	perzistencija	nmo	97		62	97		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	121		62	121		62			
	broj somatskih stanica	nmo	121		60	121		60			
	protok mlijeka	nmo	75		61	75		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		37	109		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		56	111		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		42	107		42			
	vitalnost	nm	107		41	107		41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97		61	97		61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	113		57	113		57			
	skupna ocj. noge	nmo	117		52	117		52			
	skupna ocj. vime	nmo	122		57	122		57			
	visina križa	nmo	94		61	94		61			
	duljina leđa	nmo	95		59	95		59			
	širina zdjelice	nmo	104		58	104		58			
	dubina trupa	nmo	100		57	100		57			
	položaj zdjelice	nmo	101		58	101		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	104		56	104		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106		56	106		56			
	putice	nmo	114		56	114		56			
	visina papaka	nmo	112		48	112		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	113		57	113		57			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 23**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 23**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99		57	99		57			
	kut pred. vimena	nmo	126		54	126		54			
	susp. ligament	nmo	95		55	95		55			
	dubina vimena	nmo	108		59	108		59			
	duljina sisa	nmo	100		60	100		60			
	debljina sisa	nmo	93		59	93		59			
	smjer zad. sisa	nmo	102		59	102		59			
	položaj pr. sisa	nmo	112		59	112		59			
	čistoća vimena	nmo	104		58	104		58			

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 1901 i 1811

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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima