



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
 Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 60
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 60
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		62				121		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		68	112		68	112		37
	indeks mesnatosti	ok	98		59	97		57	102		34
	fitnes	ok	101		66				114		36
	ekološki selekc. indeks	ok	109		71				121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555		61	555		61	631		34
	dnevna kol. masti	nm	16.3		68	16.3		68	17.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1		56	18.1		56	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		68	-0.08		68	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		56	-0.02		56	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	ok	107		61	106		60	109		35
	randman	ok	90		55	90		54	96		32
	klase mesa	ok	102		60	100		59	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		67				112		35
	perzistencija	nm	95		68	95		68	115		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		69				104		38
	broj somatskih stanica	nm	100		66	100		66	104		36
	protok mlijeka	nm	122		67	122		67	115		37
6.Plodnost	plodnost	nm	98		47	98		47	106		27
	lakoća tel. paternalna	nm	110		67	110		67	111		41
	lakoća tel. maternalna	nm	105		55	105		55	108		32
	vitalnost	nm	105		57	105		57	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		70				98		39
	skupna ocj. mišićavost	no	97		58				102		34
	skupna ocj. noge	no	100		53				100		31
	skupna ocj. vime	no	99		71				101		39
	visina križa	no	95		68				95		38
	duljina leđa	no	101		61				102		35
	širina zdjelice	no	104		60				105		34
	dubina trupa	no	99		59				102		34
	položaj zdjelice	no	102		63				100		35
	kut skoč. zgloba	no	104		63				97		36
	izraž. skoč. zgloba	no	108		63				99		36
	putice	no	93		58				99		33
	visina papaka	no	99		50				99		30
	dulj. pred. vimena	no	106		59				105		34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163981**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraču SI (GZW): **60 / 60**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **60 / 60**
 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	no	99		59				98		34
	kut pred. vimena	no	99		61				101		35
	susp. ligament	no	99		56				96		33
	dubina vimena	no	94		67				94		37
	duljina sisa	no	105		71				104		39
	debljina sisa	no	111		61				107		35
	smjer zad. sisa	no	101		67				105		37
	položaj pr. sisa	no	115		74				114		40
	čistoća vimena	no	100		60				101		34

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 1912 i 1908

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima