



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
 Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 158
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 158
 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	120		60				123		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		66	111		66	109		37
	indeks mesnatosti	ok	107		56	106		55	105		34
	fitnes	ok	110		63				119		36
	ekološki selekc. indeks	ok	122		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540		58	540		58	444		34
	dnevna kol. masti	nm	12		66	12		66	8.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1		54	19.1		54	16.1		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		66	-0.12		66	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		54	0		54	0.01		32
3.Meso	neto prirast	ok	110		59	110		58	107		35
	randman	ok	100		52	99		51	100		32
	klase mesa	ok	109		58	108		56	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		64				120		36
	perzistencija	nm	101		66	101		66	111		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		66				110		38
	broj somatskih stanica	nm	107		63	107		63	112		36
	protok mlijeka	nm	115		64	115		64	105		36
6.Plodnost	plodnost	nm	101		42	101		42	109		27
	lakoća tel. paternalna	nm	109		62	109		62	118		40
	lakoća tel. maternalna	nm	102		51	102		51	106		32
	vitalnost	nm	104		54	104		54	112		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91		70				93		28
	skupna ocj. mišićavost	no	99		58				108		26
	skupna ocj. noge	no	114		52				114		24
	skupna ocj. vime	no	110		70				105		28
	visina križa	no	86		68				91		28
	duljina leđa	no	97		61				96		26
	širina zdjelice	no	102		60				106		26
	dubina trupa	no	101		59				99		26
	položaj zdjelice	no	91		63				98		27
	kut skoč. zgloba	no	98		63				93		27
	izraž. skoč. zgloba	no	110		62				105		27
	putice	no	104		58				107		26
	visina papaka	no	101		49				106		23
	dulj. pred. vimena	no	106		58				102		26



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 158**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 158**
 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	111		59				103		26
	kut pred. vimena	no	103		61				106		26
	susp. ligament	no	97		56				98		25
	dubina vimena	no	96		66				99		27
	duljina sisa	no	94		71				103		28
	debljina sisa	no	86		61				97		26
	smjer zad. sisa	no	122		67				109		28
	položaj pr. sisa	no	102		73				103		29
	čistoća vimena	no	102		60				102		26

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 2005 i 2004

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima