



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): 116 / 117
 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): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 117
 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	0	62				121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	57	102	0	34
	fitnes	ok	101	0	66				114	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71				121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555	0	61	555	0	61	631	0	34
	dnevna kol. masti	nm	16.3	0	68	16.3	0	68	17.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	56	18.1	0	56	17.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	106	0	60	109	0	35
	randman	ok	90	0	55	90	0	54	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	60	100	0	59	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	67				112	0	35
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68	115	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69				104	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	66	100	0	66	104	0	36
	protok mlijeka	nm	122	0	67	122	0	67	115	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	67	110	0	67	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55	108	0	32
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	70				98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	58				102	0	34
	skupna ocj. noge	no	100	0	53				100	0	31
	skupna ocj. vime	no	99	0	71				101	0	39
	visina križa	no	95	0	68				95	0	38
	duljina leđa	no	101	0	61				102	0	35
	širina zdjelice	no	104	0	60				105	0	34
	dubina trupa	no	99	0	59				102	0	34
	položaj zdjelice	no	102	0	63				100	0	35
	kut skoč. zgloba	no	104	0	63				97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	63				99	0	36
	putice	no	93	0	58				99	0	33
	visina papaka	no	99	0	50				99	0	30
	dulj. pred. vimena	no	106	0	59				105	0	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 polubraći SI (GZW): **116 / 117**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 117**
 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	0	59				98	0	34
	kut pred. vimena	no	99	0	61				101	0	35
	susp. ligament	no	99	0	56				96	0	33
	dubina vimena	no	94	0	67				94	0	37
	duljina sisa	no	105	0	71				104	0	39
	debljina sisa	no	111	0	61				107	0	35
	smjer zad. sisa	no	101	0	67				105	0	37
	položaj pr. sisa	no	115	0	74				114	0	40
	čistoća vimena	no	100	0	60				101	0	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 2002 i 1912

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