

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 6200344902

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 202

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 202

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	63				118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69	109	0	38
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	58	103	0	34
	fitnes	ok	100	0	67				114	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	485	0	61	485	0	61	506	0	35
	dnevna kol. masti	nm	15	0	69	15	0	69	12	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	57	14.5	0	57	12.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	62	106	0	61	108	0	35
	randman	ok	90	0	56	90	0	55	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	61	100	0	60	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	67				112	0	36
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70				104	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67	105	0	37
	protok mlijeka	nm	122	0	67	122	0	67	113	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65	112	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55	106	0	34
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	0	73				98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	61				105	0	35
	skupna ocj. noge	no	97	0	55				100	0	32
	skupna ocj. vime	no	95	0	74				99	0	40
	visina križa	no	94	0	70				95	0	39
	duljina leđa	no	97	0	64				100	0	36
	širina zdjelice	no	104	0	63				106	0	36
	dubina trupa	no	99	0	62				102	0	35
	položaj zdjelice	no	99	0	66				98	0	37
	kut skoč. zgloba	no	107	0	66				98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	66				98	0	37
	putice	no	92	0	61				98	0	35
	visina papaka	no	98	0	53				99	0	31
	dulj. pred. vimena	no	105	0	61				104	0	35
	dulj. zad. vimena	no	99	0	62				97	0	35
	kut pred. vimena	no	97	0	64				101	0	36
	susp. ligament	no	97	0	59				95	0	34
dubina vimena	no	92	0	69				93	0	38	
duljina sisa	no	105	0	74				104	0	40	

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): **198 / 202**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 202**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	113	0	64				107	0	36
	smjer zad. sisa	no	103	0	70				106	0	39
	položaj pr. sisa	no	110	0	77				112	0	41
	položaj zad. sisa	no	106	0	61				105	0	34
	čistoća vimena	no	99	0	63				101	0	35

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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