



## 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): 156 / 158  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 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	selekcijски indeks	ok	112	0	62				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	58	102	0	34
	fitnes	ok	102	0	66				114	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	486	0	61	486	0	61	526	0	34
	dnevna kol. masti	nm	15.1	0	69	15.1	0	69	13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	57	15.3	0	57	13.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	62	107	0	61	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	66				113	0	36
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69	113	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	37
	protok mlijeka	nm	123	0	67	123	0	67	115	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	113	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53	107	0	33
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	0	72				98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	60				104	0	34
	skupna ocj. noge	no	99	0	54				101	0	32
	skupna ocj. vime	no	98	0	73				101	0	39
	visina križa	no	92	0	69				95	0	38
	duljina leđa	no	97	0	63				101	0	36
	širina zdjelice	no	102	0	62				106	0	35
	dubina trupa	no	100	0	61				102	0	35
	položaj zdjelice	no	100	0	65				97	0	36
	kut skoč. zgloba	no	106	0	65				98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	65				98	0	36
	putice	no	93	0	60				99	0	34
	visina papaka	no	98	0	52				100	0	31
	dulj. pred. vimena	no	105	0	60				104	0	35



## 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): **156 / 158**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 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	98	0	61				98	0	35
	kut pred. vimena	no	98	0	63				102	0	35
	susp. ligament	no	98	0	58				96	0	33
	dubina vimena	no	96	0	68				95	0	38
	duljina sisa	no	104	0	72				104	0	40
	debljina sisa	no	113	0	63				107	0	36
	smjer zad. sisa	no	104	0	69				106	0	38
	položaj pr. sisa	no	112	0	75				113	0	40
	čistoća vimena	no	100	0	61				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) / \*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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima