



## 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): 143 / 145  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 145  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	62				119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	69	111	-1	69	109	-3	37
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	58	102	0	34
	fitnes	ok	102	1	66				114	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	72				118	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	486	-69	61	486	-69	61	526	-105	34
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-1.2	69	15.1	-1.2	69	13	-4.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	-2.8	57	15.3	-2.8	57	13.4	-3.9	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	69	-0.06	0.02	69	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57	-0.07	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	62	107	1	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	1	36
	perzistencija	nm	94	-1	69	94	-1	69	113	-2	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	1	67	123	1	67	115	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	100	2	45	100	2	45	107	1	27
	lakoća tel. paternalna	nm	112	2	64	112	2	64	113	2	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53	107	-1	33
	vitalnost	nm	104	-1	57	104	-1	57	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	-3	72				98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	1	60				104	2	34
	skupna ocj. noge	no	99	-1	54				101	1	32
	skupna ocj. vime	no	98	-1	73				101	0	39
	visina križa	no	92	-3	69				95	0	38
	duljina leđa	no	97	-4	63				101	-1	36
	širina zdjelice	no	102	-2	62				106	1	35
	dubina trupa	no	100	1	61				102	0	35
	položaj zdjelice	no	100	-2	65				97	-3	36
	kut skoč. zgloba	no	106	2	65				98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	no	106	-2	65				98	-1	36
	putice	no	93	0	60				99	0	34
	visina papaka	no	98	-1	52				100	1	31
dulj. pred. vimena	no	105	-1	60				104	-1	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): **143 / 145**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 145**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98	-1	61				98	0	35
	kut pred. vimena	no	98	-1	63				102	1	35
	susp. ligament	no	98	-1	58				96	0	33
	dubina vimena	no	96	2	68				95	1	38
	duljina sisa	no	104	-1	72				104	0	40
	debljina sisa	no	113	2	63				107	0	36
	smjer zad. sisa	no	104	3	69				106	1	38
	položaj pr. sisa	no	112	-3	75				113	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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