

## 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): 188 / 192  
 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): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 192  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	63				118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69	109	0	38
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	58	103	1	34
	fitnes	ok	100	-2	67				114	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	485	-1	61	485	-1	61	506	-20	35
	dnevna kol. masti	nm	15	-0.1	69	15	-0.1	69	12	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-0.8	57	14.5	-0.8	57	12.3	-1.1	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	57	-0.03	-0.01	57	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	62	106	-1	61	108	-1	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	-1	67				112	-1	36
	perzistencija	nm	95	1	69	95	1	69	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	70				104	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67	105	1	37
	protok mlijeka	nm	122	-1	67	122	-1	67	113	-2	37
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	46	99	-1	46	108	1	28
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	65	111	-1	65	112	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55	106	-1	34
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	108	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	1	73				98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	100	2	61				105	1	35
	skupna ocj. noge	no	97	-2	55				100	-1	32
	skupna ocj. vime	no	95	-3	74				99	-2	40
	visina križa	no	94	2	70				95	0	39
	duljina leđa	no	97	0	64				100	-1	36
	širina zdjelice	no	104	2	63				106	0	36
	dubina trupa	no	99	-1	62				102	0	35
	položaj zdjelice	no	99	-1	66				98	1	37
	kut skoč. zgloba	no	107	1	66				98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	66				98	0	37
	putice	no	92	-1	61				98	-1	35
	visina papaka	no	98	0	53				99	-1	31
dulj. pred. vimena	no	105	0	61				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): **188 / 192**  
 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): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 192**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	99	1	62				97	-1	35
	kut pred. vimena	no	97	-1	64				101	-1	36
	susp. ligament	no	97	-1	59				95	-1	34
	dubina vimena	no	92	-4	69				93	-2	38
	duljina sisa	no	105	1	74				104	0	40
	debljina sisa	no	113	0	64				107	0	36
	smjer zad. sisa	no	103	-1	70				106	0	39
	položaj pr. sisa	no	110	-2	77				112	-1	41
	položaj zad. sisa	no	106		61				105		34
	čistoća vimena	no	99	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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