

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461

Spol: M

Datum rođenja: 05.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 2200455240

Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41

MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	101	0	60	97	0	31
	fitnes	ok	118	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	0	58	13	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-4.7	0	66	-4.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	0	54	3.5	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	54	0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	67	102	0	64	94	0	32
	randman	ok	98	0	58	98	0	55	97	0	29
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	62	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65						
	perzistencija	nm	93	0	66	93	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	123	0	68				115	0	31
	broj somatskih stanica	nm	124	0	64	124	0	64	113	0	27
	protok mlijeka	nm	74	0	64	74	0	64	93	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	43	109	0	43	102	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	52	103	0	52	98	0	27
	vitalnost	ok	105	0	54	105	0	54	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	73				92	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	60				102	0	27
	skupna ocj. noge	ok	116	0	54				111	0	25
	skupna ocj. vime	ok	118	0	72				116	0	29
	visina križa	ok	88	0	71				90	0	30
	duljina leđa	ok	92	0	64				92	0	28
	širina zdjelice	ok	107	0	63				101	0	28
	dubina trupa	ok	95	0	61				95	0	27
	položaj zdjelice	ok	86	0	65				93	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	65				107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	65				107	0	27
	putice	ok	110	0	60				106	0	27
	visina papaka	ok	107	0	51				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	61				111	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	61				105	0	27
kut pred. vimena	ok	122	0	63				117	0	27	
susp. ligament	ok	96	0	58				98	0	26	
dubina vimena	ok	105	0	69				105	0	29	
duljina sisa	ok	95	0	73				90	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 41**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 41**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	86	0	64				91	0	28
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69				104	0	29
	položaj pr. sisa	ok	110	0	75				108	0	29
	položaj zad. sisa	ok	95	0	59				98	0	27
	čistoća vimena	ok	102	0	62				106	0	28

### 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 2101 i 2012

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima