

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 41  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 22 / 41  
 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	110	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	-1	66	100	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	59	102	1	57	98	0	28
	fitnes	ok	118	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	32	-9	58	32	-9	58			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.7	-2	66	-4.7	-2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.7	-0.3	54	4.7	-0.3	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	-0.02	66	-0.08	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	64	106	3	61	98	1	30
	randman	ok	98	-2	55	98	-1	53	98	0	27
	klase mesa	ok	103	2	62	103	2	59	100	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65						
	perzistencija	nmo	93	0	66	93	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	121	-1	65				115	-1	31
	broj somatskih stanica	nmo	123	-1	63	123	-1	63	113	0	26
	protok mlijeka	nmo	74	1	64	74	1	64	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	108	2	43	108	2	43	102	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	48	107	1	48	101	-1	24
	vitalnost	ok	107	0	50	104	-1	46	106	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-1	70				92	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	58				103	-1	25
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	52				111	-1	24
	skupna ocj. vime	ok	120	-2	71				118	-1	28
	visina križa	ok	88	-2	68				90	-1	27
	duljina leđa	ok	91	0	61				92	0	26
	širina zdjelice	ok	105	0	60				101	0	26
	dubina trupa	ok	95	-2	59				95	-1	26
	položaj zdjelice	ok	88	-2	63				95	-1	26
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	63				104	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-1	63				106	0	26
	putice	ok	110	0	58				107	0	25
	visina papaka	ok	107	-1	50				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	59				110	0	26

## 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): **24 / 41**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**  
 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	ok	98	-3	59				104	-1	26
	kut pred. vimena	ok	122	-2	61				115	-1	26
	susp. ligament	ok	99	0	56				101	0	25
	dubina vimena	ok	106	-1	67				105	-1	27
	duljina sisa	ok	94	0	71				91	0	28
	debljina sisa	ok	85	1	61				91	-1	26
	smjer zad. sisa	ok	97	-3	67				105	-1	27
	položaj pr. sisa	ok	112	1	73				108	0	28
	položaj zad. sisa	ok	97		56				100		25
	čistoća vimena	ok	102	0	60				105	0	26

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