

## 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): **28 / 42**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	101	0	33
	fitnes	g	117	0	78	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-28	76	-27	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-1.9	76	-4.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.2	75	4.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	98	-1	34
	randman	g	106	-1	71	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	92	-1	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	76	113	1	35
	protok mlijeka	g	77	0	82	89	0	35
	mastitis	g	118	-2	51	116	0	26
	ciste	g	103	-2	60	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	1	60	112	1	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	32
	visina križa	g	90	0	77	93	1	32
	duljina leđa	g	94	1	71	95	-1	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	95	1	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	87	1	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	104	-1	31
	putice	g	113	-1	67	108	-1	31
	visina papaka	g	107	0	56	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	106	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	70	114	0	31	

## 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): **28 / 42**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	100	1	79	94	1	32
	debljina sisa	g	90	1	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	93	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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	monogeno 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