

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	101	0	34
	fitnes	g	118	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	75	113	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	74	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	73	7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	98	0	34
	randman	g	107	0	68	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	68	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	104	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	78	117	0	37
	broj somatskih stanica	g	122	0	73	114	0	33
	protok mlijeka	g	76	0	79	90	0	34
	mastitis	g	121	0	47	117	0	24
	ciste	g	106	0	56	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	57	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	108	0	31
	visina križa	g	90	0	75	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	95	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	94	0	66	96	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	31
	putice	g	112	0	65	109	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	105	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	68	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	90	0	30
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	77	93	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	66	93	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	31

### 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 2111 i 2109

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