

## 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): 26 / 42  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	100	0	33
	fitnes	g	118	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	75	45	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	75	-1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	74	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	98	0	34
	randman	g	106	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	103	0	30
	perzistencija	g	93	0	75	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	114	0	34
	protok mlijeka	g	76	0	80	89	0	34
	mastitis	g	121	0	48	116	0	25
	ciste	g	105	0	57	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	58	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	60	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	107	0	31
	visina križa	g	90	0	75	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	70	96	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	31
	putice	g	112	0	66	109	0	31
	visina papaka	g	107	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	107	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	69	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): **26 / 42**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	90	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	32
	debljina sisa	g	89	0	69	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	68	92	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	105	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 2203 i 2112

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