

## 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): 29 / 42  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	101	0	33
	fitnes	g	117	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	77	-59	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	76	-6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	75	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	98	0	34
	randman	g	107	0	71	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	92	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	82	89	0	35
	mastitis	g	119	0	52	116	0	27
	ciste	g	103	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	32
	visina križa	g	90	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	31
	putice	g	113	0	67	109	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	71	113	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): **29 / 42**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	92	0	32
	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 2303 i 2301

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