

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	33
	fitnes	g	108	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	77	131	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9	0	77	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	105	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	96	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	83	103	0	35
	mastitis	g	113	0	54	112	0	27
	ciste	g	104	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	32
	visina križa	g	105	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	31
	putice	g	110	0	68	113	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	109	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 42**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	87	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima