

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	109	-1	76	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	102	1	34
	fitnes	g	109	1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-65	78	73	-58	36
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-3.3	77	-0.5	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-2.3	76	10.6	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	34
	randman	g	107	2	73	102	1	33
	klase mesa	g	103	0	72	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	95	-1	33
	perzistencija	g	101	-2	77	99	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	104	-1	35
	protok mlijeka	g	115	-1	84	103	0	35
	mastitis	g	111	-2	55	112	0	28
	ciste	g	106	2	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	113	2	63	114	1	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	1	32
	visina križa	g	105	0	78	101	-1	32
	duljina leđa	g	104	0	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	71	100	-1	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	74	102	-1	31
	putice	g	110	0	69	114	1	31
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	108	-1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	73	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	92	-1	67	88	1	31
	dubina vimena	g	96	1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	1	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 2304 i 2303

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