

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 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	73	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	0	34
	fitnes	g	111	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	75	309	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	75	9.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	74	16.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	34
	randman	g	102	0	70	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	98	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	81	103	0	34
	mastitis	g	113	0	49	112	0	25
	ciste	g	108	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	64	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	101	0	31
	visina križa	g	107	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	31
	putice	g	110	0	66	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	69	107	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	87	0	30
	dubina vimena	g	97	0	74	97	0	32
	duljina sisa	g	96	0	78	92	0	32
	debljina sisa	g	101	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	92	0	31
	čistoća vimena	g	106	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 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			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