

## 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): **25 / 42**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	99	-1	33
	fitnes	g	111	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-54	76	238	-71	35
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-3.9	75	5.9	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1	74	14.9	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	75	-0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	74	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	100	0	34
	randman	g	101	-1	71	99	-1	32
	klase mesa	g	101	-1	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	97	-1	30
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	115	1	81	103	0	34
	mastitis	g	115	2	50	112	0	25
	ciste	g	107	-1	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	114	1	29
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	100	-1	31
	visina križa	g	106	-1	76	102	0	32
	duljina leđa	g	105	1	70	104	1	32
	širina zdjelice	g	104	1	69	102	1	32
	dubina trupa	g	104	0	68	103	1	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	1	31
	putice	g	110	0	67	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	108	2	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	110	2	31
kut pred. vimena	g	103	0	70	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): **25 / 42**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	65	86	-1	30
	dubina vimena	g	96	-1	75	96	-1	32
	duljina sisa	g	96	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	101	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	101	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	92	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	1	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 2112 i 2111

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