

## 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): **23 / 41**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	101	0	61	98	0	31
	fitnes	ok	110	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-6	0	60	-6	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-8	0	68	-8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	56	7.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	68	-0.1	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	102	0	65	98	0	32
	randman	ok	97	0	59	97	0	57	96	0	29
	klase mesa	ok	103	0	67	104	0	64	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69				110	0	31
	broj somatskih stanica	nm	96	0	66	96	0	66	111	0	27
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	46	111	0	45	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	63	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	54	102	0	54	102	0	27
	vitalnost	ok	111	0	56	111	0	56	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	62				100	0	27
	skupna ocj. noge	ok	114	0	56				114	0	25
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				108	0	29
	visina križa	ok	105	0	72				101	0	30
	duljina leđa	ok	103	0	65				100	0	28
	širina zdjelice	ok	102	0	64				99	0	28
	dubina trupa	ok	105	0	63				102	0	27
	položaj zdjelice	ok	95	0	66				95	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	67				105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				105	0	27
	putice	ok	108	0	61				111	0	27
	visina papaka	ok	112	0	53				110	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62				107	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	63				109	0	27
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				108	0	27
	susp. ligament	ok	100	0	60				95	0	26
dubina vimena	ok	99	0	70				100	0	29	
duljina sisa	ok	92	0	74				88	0	30	

## 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): **23 / 41**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	65				98	0	28
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				102	0	29
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				107	0	29
	položaj zad. sisa	ok	98	0	61				96	0	27
	čistoća vimena	ok	108	0	63				107	0	28

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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