



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **22 / 40**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **20 / 40**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	58	100	0	56	98	0	25
	fitnes	ok	111	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	42	0	60	42	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-5.7	0	67	-5.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.8	0	55	9.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0	67	-0.09	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	103	0	59	102	0	26
	randman	ok	97	0	55	97	0	53	96	0	25
	klase mesa	ok	102	0	60	102	0	58	99	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	66						
	perzistencija	nmo	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	99	0	67				110	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	65	98	0	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	110	0	66	110	0	66	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	45	110	0	45	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	50	108	0	50	106	0	25
	vitalnost	ok	112	0	51	110	0	49	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	70				102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	58				100	0	25
	skupna ocj. noge	no	116	0	53				115	0	24
	skupna ocj. vime	no	111	0	71				111	0	27
	visina križa	no	106	0	67				102	0	27
	duljina leđa	no	103	0	61				100	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	60				99	0	25
	dubina trupa	no	106	0	59				102	0	25
	položaj zdjelice	no	96	0	63				97	0	26
	kut skoč. zgloba	no	107	0	63				103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	63				105	0	26
	putice	no	110	0	58				112	0	25
	visina papaka	no	113	0	50				110	0	23
dulj. pred. vimena	no	104	0	59				106	0	25	



## 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): **22 / 40**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 40**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	0	59				110	0	25
	kut pred. vimena	no	103	0	61				106	0	26
	susp. ligament	no	102	0	56				99	0	25
	dubina vimena	no	100	0	66				101	0	27
	duljina sisa	no	93	0	71				90	0	27
	debljina sisa	no	99	0	61				99	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	67				103	0	27
	položaj pr. sisa	no	107	0	73				106	0	28
	čistoća vimena	no	109	0	60				107	0	25

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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