



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	-1	63	100	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	50	102	0	50			
	fitnes	ok	118	1	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	5	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-61	-60	54	-61	-60	54			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.7	-1.9	63	-1.7	-1.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	1.3	-1.9	49	1.3	-1.9	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.01	49	0.05	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	53	105	0	53			
	randman	ok	98	-1	46	98	-1	46			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	3	61						
	perzistencija	nmo	97	0	63	97	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	123	3	63						
	broj somatskih stanica	nmo	121	0	61	121	0	61			
	protok mlijeka	nmo	75	0	61	75	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	43	106	-1	43			
	vitalnost	nm	106	-1	41	106	-1	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	9	64				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	83	-29	52				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	118	3	47				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	143	22	65				127		19
	visina križa	nmo	103	10	61				107		18
	duljina leđa	nmo	106	12	54				110		17
	širina zdjelice	nmo	107	4	54				101		16
	dubina trupa	nmo	103	4	53				105		16
	položaj zdjelice	nmo	87	-13	57				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	109	5	57				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	121	17	57				120		17
	putice	nmo	105	-9	52				102		16
	visina papaka	nmo	105	-8	44				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	123	12	52				116		16



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 36**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**  
 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	nmo	121	23	52				123		16
	kut pred. vimena	nmo	138	13	55				119		17
	susp. ligament	nmo	109	14	50				110		16
	dubina vimena	nmo	115	8	60				110		18
	duljina sisa	nmo	92	-7	65				93		19
	debljina sisa	nmo	81	-12	54				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	109	8	61				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	123	12	68				112		19
	čistoća vimena	nmo	104	0	53				105		16

## 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 1908 i 1907

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima