



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 374  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 374  
 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	103	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	74	99	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	96	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	0	68	281	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	74	-3.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	65	1.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	65	-0.11	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	104	0	68	102	0	33
	randman	ok	94	0	64	94	0	62	101	0	33
	klase mesa	ok	97	0	68	96	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	74	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	76				108	0	37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	73	93	0	73	107	0	33
	protok mlijeka	nm	113	0	73	113	0	73	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	62	104	0	61	103	0	33
	vitalnost	ok	108	0	60	108	0	60	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	94	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	102	0	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				103	0	33
	putice	ok	100	0	66				98	0	33
	visina papaka	ok	98	0	60				97	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				110	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 374**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 374**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	69				97	0	33
	susp. ligament	ok	89	0	65				92	0	33
	dubina vimena	ok	90	0	73				96	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	118	0	69				116	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				113	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				102	0	33

## 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 2002 i 1912

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		