

## 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): 181 / 299  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 299  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-10	77	-38	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0.6	77	-8.6	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1.1	76	-5.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	103	0	34
	randman	g	99	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	97	-1	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	97	-5	77	98		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	36
	mastitis	g	96	1	60	103	0	34
	ciste	g	101	-1	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	1	33
	visina križa	g	103	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	33
	putice	g	98	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	91	1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	73	95	-1	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): **181 / 299**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 299**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	68	92	1	33
	dubina vimena	g	91	2	77	95	0	33
	duljina sisa	g	107	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	120	1	72	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	33

### 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 2108 i 2106

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		